

MANUEL DU MAOB DES CÉGEPS 2009-2010

M	→	Mobilier
A	→	Appareillage
O	→	Outillage
B	→	Bibliothèque

Direction de l'équipement
Direction générale du financement et de l'équipement

Le présent document a été réalisé par
le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport.

Coordination et rédaction

Direction de l'équipement

Révision linguistique

Direction des communications du Ministère

Pour tout renseignement, s'adresser à l'endroit suivant :

Renseignements généraux

Direction des communications

Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport

1035, rue De La Chevrotière, 28^e étage

Québec (Québec) G1R 5A5

Téléphone : 418 643-7095

Ligne sans frais : 1 866 747-6626

Ce document peut être consulté sur
le site Internet du Ministère, à l'adresse suivante :

www.mels.gouv.qc.ca.

© Gouvernement du Québec

Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, 2011

ISBN 978-2-550-60884-4 (PDF)

ISSN 1925-3567 (PDF)

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2011

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives Canada, 2011

MEMBRES DU COMITÉ MAOB

M. Robert Avossa	Direction générale de la formation professionnelle et technique
M. Yvon Crevier	Cégep Lionel Groulx
M. Robert Montpetit	Cégep de Jonquière
M. Jean-Pierre Pomerleau	Cégep Beauce-Appalaches
M. Denis Rainville	Direction générale du financement et de l'équipement

AVANT-PROPOS

L'objet de l'exercice dont rend compte le présent document était de mettre au point un nouveau modèle de distribution des budgets d'investissements concernant le parc mobilier des établissements publics d'enseignement collégial général et professionnel et de vérifier les besoins en ce qui a trait au financement annuel.

Dans les trois champs d'activité du parc mobilier communément appelé le MAOB (pour « mobilier, appareillage et outillage, bibliothèque »), le comité a inventorié les paramètres dont il faut tenir compte pour répondre aux besoins des cégeps sur le plan des unités et de la durée de vie des éléments et suivant l'effectif étudiant lié au devis de chaque établissement.

Cet inventaire a été établi à la suite de discussions entre les membres du comité MAOB, après consultation des collègues, d'autres établissements, de fournisseurs, de même qu'à la suite de l'analyse des dossiers relatifs à la mise en œuvre récente de programmes ou à l'implantation de nouveaux établissements.

L'analyse des données révèle que le budget global nécessaire chaque année pour maintenir en bon état le parc mobilier des collèges est de l'ordre de 69 millions de dollars, mais que ce montant doit être ajusté annuellement pour tenir compte de l'augmentation des coûts et de la nouvelle valeur des parcs engendrée par la mise à jour de programmes.

Compte tenu des éléments analysés, le comité MAOB proposait à l'automne 1998 de mettre en place ce nouveau modèle pour l'allocation budgétaire 1999-2000 et de déposer une demande de financement annuel en conséquence au Conseil du trésor.

Le Conseil du trésor a approuvé le modèle MAOB dans le cadre du *Plan triennal des immobilisations 1999-2002* (CT approuvé le 14 décembre 1999) et a autorisé, pour l'année 1999-2000, une enveloppe budgétaire de 30 millions de dollars pour le maintien en bon état du parc mobilier des cégeps. Les autorisations subséquentes à l'année scolaire 1999-2000 ont été les suivantes :

Année scolaire	Montant	PTI ou PQI	Date d'approbation du PTI ou PQI
2000-2001	30,0 M\$	2000-2003	00-11-21
2001-2002	30,0 M\$	2001-2004	01-12-11
2002-2003	34,4 M\$	2002-2005	03-03-31
2003-2004	39,0 M\$	2003-2006	03-11-11
2004-2005	39,0 M\$	2004-2007	05-04-19
2005-2006	40,0 M\$	2005-2008	05-04-05
2006-2007	40,0 M\$ + 3,5 M\$	2006-2009 Réaffectation budgétaire (lettre de la ministre du 07-06-14)	06-06-13
2007-2008	50,8 M\$	2007-2010	07-10-23
2008-2009	51,8 M\$	2008-2013	09-01-27
2009-2010	52,8 M\$	2009-2014	10-06-08

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1
1 L'OBJET DU MODÈLE MAOB	5
2 LES PRINCIPES DU MODÈLE MAOB	6
3 LES DÉFINITIONS DES CHAMPS COUVERTS PAR LE MODÈLE MAOB	7
3.1 Mobilier	7
3.2 Appareillage et outillage	8
3.3 Bibliothèque	11
4 LES BASES DE CALCUL DU MODÈLE MAOB	12
4.1 Mobilier	12
4.2 Appareillage et outillage	14
4.3 Bibliothèque	18
5 LA CLASSIFICATION DES CÉGEPS, LES ALLOCATIONS PAR CÉGEP ET LES PARCS MAOB PAR CÉGEP	20
6 LE CALCUL DÉTAILLÉ DES BESOINS ET DES ANNUALITÉS	30
6.1 Mobilier	31
6.2 Appareillage et outillage	56
6.3 Bibliothèque	97
7 L'ÉVOLUTION DU MODÈLE MAOB	103
ANNEXE : LISTE DES ABRÉVIATIONS UTILISÉES POUR DÉSIGNER LES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL	

LISTE DES TABLEAUX

SECTION 5 : LA CLASSIFICATION DES CÉGEPS, LES ALLOCATIONS PAR CÉGEP ET LES PARCS MAOB PAR CÉGEP

5.1	Répartition des établissements selon les tranches d'effectif (nombre d'élèves) pour les besoins en MAOB.....	21
5.2	Annualités de remplacement pour le parc MAOB du réseau collégial (en 1 000 \$).....	24
5.3	Valeur du parc MAOB du réseau collégial (en 1 000 \$).....	27

SECTION 6 : LE CALCUL DÉTAILLÉ DES BESOINS ET DES ANNUALITÉS

• MOBILIER

Classes

6.1.1.1	Répartition des élèves par secteur de formation et par année d'enseignement.....	32
6.1.1.2	Effectif, nombre de classes, coût du mobilier et annualité par cégep.....	34
6.1.1.3	Coût estimé par cégep pour le mobilier des classes.....	35
6.1.1.4	Calcul du nombre de classes.....	37

Laboratoires d'enseignement

6.1.2.1	Coût estimé par cégep pour le mobilier des laboratoires d'enseignement (en 1 000 \$)	41
---------	--	----

Administration générale et scolaire

6.1.3.1	Évaluation des besoins en mobilier pour l'administration générale et scolaire — Calcul du nombre de postes de travail par cégep.....	43
6.1.3.2	Évaluation des besoins en mobilier pour l'administration générale et scolaire — Coût du mobilier par cégep	45

Bibliothèque

6.1.4.1	Évaluation des besoins en mobilier pour les bibliothèques — Calcul du nombre de postes de travail par établissement.....	48
6.1.4.2	Évaluation des besoins en mobilier pour les bibliothèques — Coût du mobilier par établissement.....	50

Salles de cases d'élèves et salles de réunion

6.1.5.1	Évaluation des besoins en mobilier pour les salles des cases d'élèves et les salles de réunion	52
---------	---	----

Cafétéria

6.1.6.1	Évaluation des besoins en mobilier pour les cafétérias	53
---------	--	----

Activités scolaires

6.1.7.1	Évaluation des besoins en mobilier pour les activités scolaires	54
---------	---	----

• APPAREILLAGE ET OUTILLAGE

Laboratoires d'enseignement

6.2.1.1	Sommaire des coûts estimés par cégep pour l'appareillage et l'outillage des laboratoires d'enseignement (en 1 000 \$)	58
6.2.1.2	Évaluation par cégep des besoins en appareillage et en outillage pour les laboratoires d'enseignement	60
6.2.1.3	Besoins estimés par cégep en matériel informatique pour les laboratoires d'enseignement	62
6.2.1.4	Besoins estimés par cégep en appareillage et en outillage pour les laboratoires de sciences.....	64
6.2.1.5	Besoins estimés par cégep en appareillage et en outillage pour les laboratoires de techniques de génie électrique	66

Administration générale et scolaire

6.2.2.1	Évaluation par cégep des besoins en appareillage et en outillage pour l'administration générale et scolaire	69
6.2.2.2	Évaluation par cégep des besoins en matériel informatique pour l'administration générale et scolaire.....	71
6.2.2.3	Évaluation des besoins en matériel autre qu'informatique pour l'administration générale et scolaire établie selon la tranche d'effectif.....	73
6.2.2.4	Calcul du coût unitaire d'un poste de travail informatique — Nombre de postes de travail en informatique par cégep.....	74
6.2.2.5	Calcul du coût unitaire d'un poste de travail informatique — Coût des éléments par cégep	76

Bibliothèque

6.2.3.1 Besoins estimés en matériel informatique et électronique pour les bibliothèques selon la tranche d'effectif	78
---	----

Classes

6.2.4.1 Besoins estimés en matériel informatique et audiovisuel pour les classes selon la tranche d'effectif.....	81
---	----

Entretien des bâtiments et des terrains

6.2.5.1 Besoins estimés en appareillage et en outillage pour l'entretien des bâtiments et des terrains selon la tranche d'effectif	82
--	----

Éducation physique

6.2.6.1 Besoins estimés en appareillage et en matériel pour l'éducation physique selon la tranche d'effectif.....	86
---	----

Reprographie

6.2.7.1 Besoins estimés en matériel pour la reprographie selon la tranche d'effectif	88
--	----

Cafétéria

6.2.8.1 Besoins estimés en matériel et en équipement pour les cafétérias selon la tranche d'effectif	90
--	----

Centres d'aide

6.2.9.1 Besoins estimés en matériel informatique pour les centres d'aide selon la tranche d'effectif	95
--	----

• BIBLIOTHÈQUE

Collections écrite et audiovisuelle des bibliothèques

6.3.1.1 Calcul relatif au maintien des collections écrite et audiovisuelle des bibliothèques.....	98
6.3.1.2 Évaluation du nombre de volumes pour les bibliothèques des cégeps	99
6.3.1.3 Évaluation des coûts pour les collections écrite et audiovisuelle des bibliothèques des cégeps.....	101

INTRODUCTION

Le 10 octobre 1997, un groupe de travail formé de personnes représentant la Direction générale du financement et de l'équipement (DGFE), la Direction générale de la formation professionnelle et technique (DGFPT) et les cégeps amorçait les travaux en vue de doter le réseau collégial public d'un nouveau cadre normatif d'investissements concernant le parc mobilier. Ces travaux se terminaient avec la mise en application du nouveau modèle pour la répartition de l'enveloppe budgétaire de 1999-2000.

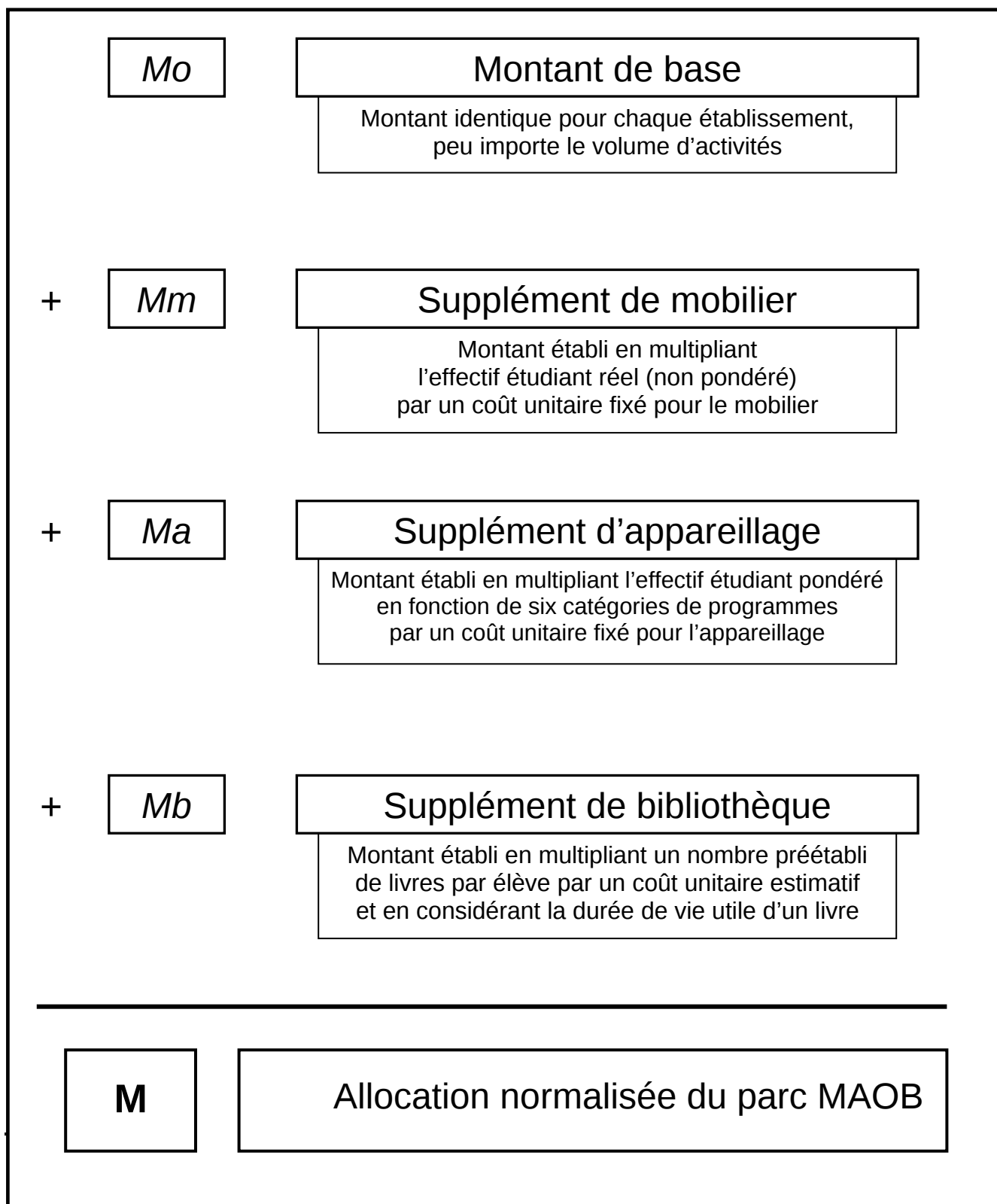
Depuis le début des années 80, les budgets d'investissements alloués aux cégeps pour le « parc MAOB » (mobilier, appareillage et outillage, bibliothèque) sont normalisés en fonction d'éléments qui tiennent compte de l'effectif ordinaire et de l'effectif adulte (jusqu'en 1994), de même que selon une classification de six catégories de programmes d'enseignement, un nombre préétabli de volumes par élève, différents coûts unitaires et une base de calcul transversale (voir la figure 1 à la page suivante).

Ces éléments établis de façon temporaire devaient faire l'objet d'une analyse exhaustive comparable à celle qui était menée au même moment à l'égard du parc immobilier, mais, d'année en année, ce projet était reporté.

Souvent, le Ministère et les collèges ont donc remis ce volumineux dossier à l'ordre du jour; toutefois, les représentantes et représentants des différentes parties ne ressentaient pas l'urgence d'y consacrer les énergies nécessaires. Bien que le montant décentralisé des budgets ait été augmenté à quelques reprises, l'enveloppe globale n'a pas été augmentée. Il n'y avait donc pas de moyen de déterminer les besoins du réseau collégial public et de discuter l'enveloppe budgétaire avec le Conseil du trésor. Des reclassements de programmes ont été effectués au fil des ans pour répondre aux besoins exprimés par les collèges; cette façon de corriger les écarts a fait en sorte que la pondération des programmes, élément central de l'ancien modèle, s'est concentrée de plus en plus dans un niveau médian, sans que jamais soit remise en question l'équité d'une telle orientation.

Avec la diversification des programmes, l'arrivée de cours propres à des collèges, les analyses exhaustives des programmes par la DGFPT et l'augmentation de l'équipement lié aux nouvelles technologies dans toutes les sphères d'activité, il est devenu primordial de réviser le modèle d'allocation afin de pourvoir chaque collège d'un budget équitable et réaliste.

Figure 1 : Ancienne formule d'investissement
du parc MAOB



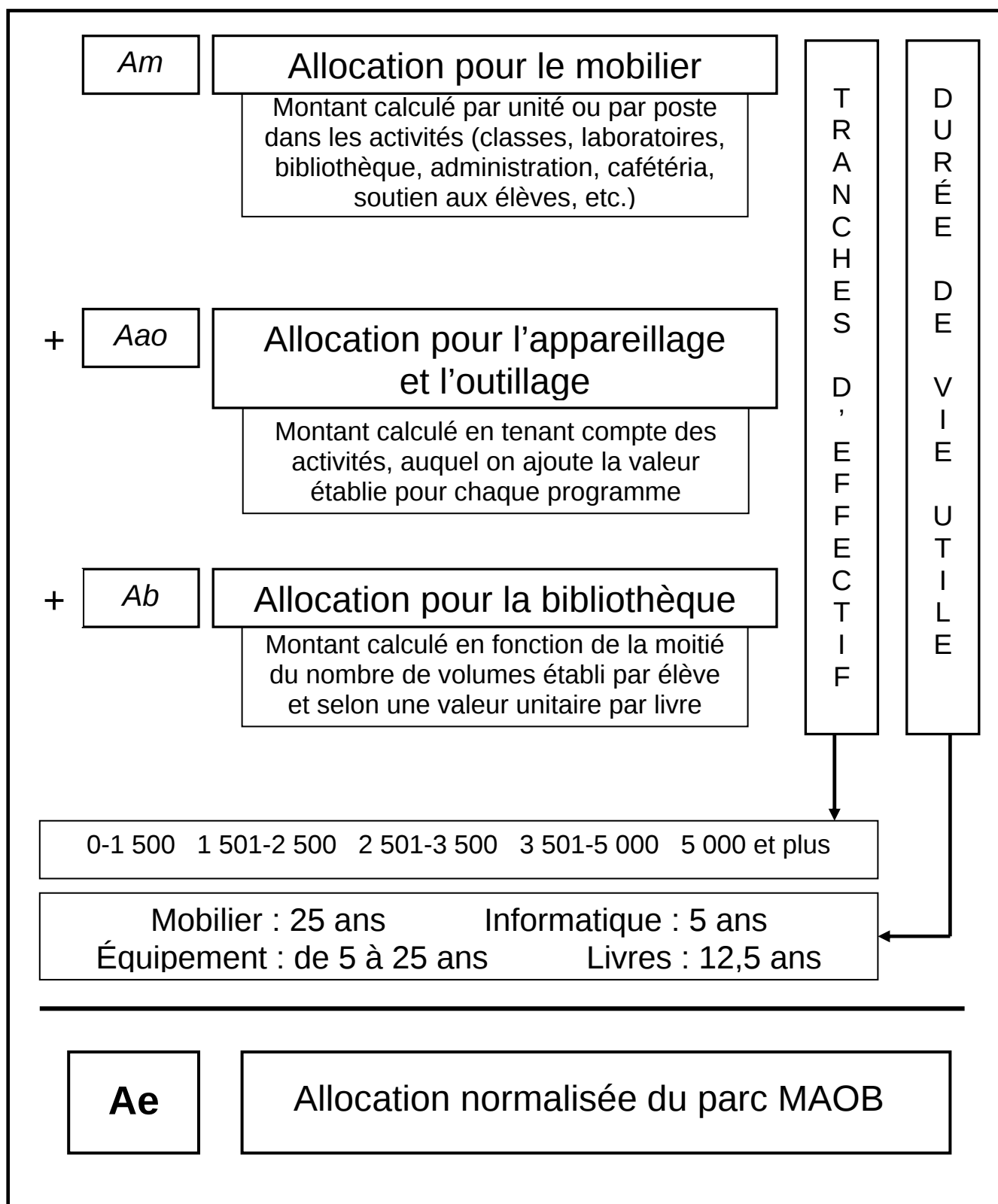
C'est précisément ce mandat qui a été donné au comité MAOB formé de représentantes et de représentants du Ministère et des collèges. Pour accomplir ce mandat, le comité s'est appliqué dans ses travaux à définir les paramètres (données mesurables et vérifiables) du parc mobilier à considérer dans le nouveau modèle, à en déterminer les coûts par des recherches techniques et à en déterminer la durée de vie utile.

Le présent document porte sur l'ensemble de la démarche et comprend six sections. Les trois premières sections rappellent les éléments plus théoriques du modèle (buts, principes et définitions), alors que les trois dernières sections font état des éléments techniques utilisés pour le calcul des besoins et des annualités du parc MAOB (valeurs unitaires, normes individuelles et résultats par établissement).

Le nouveau cadre normatif (voir la figure 2 à la page suivante) propose de nombreuses modifications qui permettent une évaluation plus précise à la fois des besoins du réseau et de ceux des collèges selon leurs particularités. Le modèle constitue également un instrument servant à déterminer la valeur du parc mobilier et, en ce sens, à démontrer la justesse des besoins du réseau au Conseil du trésor.

Il est évident que le comité MAOB s'est donné des limites et que tous les coûts n'ont pas été vérifiés au dollar près. Cependant, les données sont suffisamment précises et détaillées pour avoir permis une discussion positive avec toutes les personnes intéressées.

Figure 2 : Nouvelle formule d'investissement
du parc MAOB



L'OBJET DU MODÈLE MAOB

1

Les objectifs auxquels se rattache la révision du modèle d'allocation des budgets d'investissements pour le parc mobilier des collèges sont les suivants :

- définir les paramètres à inclure dans chacun des champs d'activité liés au parc mobilier;
- mettre au point les facteurs de mesure de ces paramètres afin d'en chiffrer la valeur et la durée de vie utile;
- déterminer les sommes nécessaires annuellement :
 - a) pour maintenir en bon état le parc mobilier;
 - b) pour en assurer le renouvellement;
- proposer un mode de distribution équitable.

LES PRINCIPES DU MODÈLE MAOB

2

Afin d'accomplir son mandat, le comité MAOB a fondé ses travaux sur certains principes :

- chercher des bases solides, mesurables et vérifiables pour préciser les besoins du réseau collégial en matière de MAOB;
- mettre au point un modèle simple et équitable;
- mettre en application le modèle sans obliger le réseau à engager une somme de travail importante et sans nécessiter un inventaire exhaustif de l'équipement;
- garantir la validation et l'évolution du modèle si des éléments paramétriques changent au fil des ans;
- utiliser les données existant déjà dans les systèmes de la Direction de l'équipement.

LES DÉFINITIONS DES CHAMPS COUVERTS PAR LE MODÈLE MAOB

3

La section 3 présente, pour chacun des blocs constituant les champs du mobilier, de l'appareillage et de l'outillage et de la bibliothèque, la liste détaillée des objets considérés par le modèle MAOB.

Les champs du mobilier, de l'appareillage et de l'outillage et de la bibliothèque décrits sous les points 3.1, 3.2 et 3.3 servent à subvenir aux besoins des élèves inscrits à l'enseignement ordinaire.

Le champ du mobilier et celui de l'appareillage et de l'outillage du modèle ne retiennent pas les panneaux d'indication intérieurs et extérieurs, les meubles intégrés au bâtiment (armoire, comptoir, etc.) et le câblage informatique. Ces éléments sont considérés dans l'enveloppe budgétaire prévue pour les bâtiments.

3.1 Mobilier

3.1.1 Classes

Le mobilier pour les classes  comprend les pupitres et les chaises.

3.1.2 Laboratoires d'enseignement

Le mobilier des laboratoires comprend les armoires (non fixées au bâtiment), les étagères, les tables, les établis et les tabourets.

3.1.3 Administration générale et scolaire

Le mobilier pour l'administration générale et scolaire comprend les bureaux, bahuts, classeurs, bibliothèques, tables de travail, fauteuils, lampes, patères, meubles pour micro-ordinateurs, fauteuils pour les visiteurs et les tableaux blancs (non intégrés au bâtiment).

3.1.4 Bibliothèque

Le mobilier pour la bibliothèque comprend les tables, les isoloirs, les étagères et les chaises.

3.1.5 Salles des cases des élèves et salles de réunion

Le mobilier pour les salles de cases d'élèves et de réunion comprend les cases, tables, fauteuils, tableaux blancs (non intégrés au bâtiment) et bahuts (salle du conseil d'administration).

3.1.6 Cafétéria

Le mobilier de la cafétéria comprend les tables et les chaises servant aux repas.

3.1.7 Activités scolaires

Le mobilier nécessaire aux activités scolaires (casse-croûte, café des élèves, locaux des associations d'élèves, etc.) comprend les tables et les chaises.

3.2 Appareillage et outillage

3.2.1 Laboratoires d'enseignement

L'appareillage et l'outillage des laboratoires d'enseignement comprennent la machinerie lourde et légère, les outils de toutes sortes, les instruments de laboratoires et les appareils en tout genre utilisés dans les cégeps, y compris les accessoires qui les complètent. À cet équipement s'ajoutent les accessoires et le matériel de sécurité ainsi que les micro-ordinateurs, logiciels et tout autre matériel informatique nécessaire à l'apprentissage en vue de l'acquisition de compétences prévues aux programmes d'études conduisant à l'obtention du diplôme d'études collégiales (DEC).

3.2.2 Administration générale et scolaire

Le matériel de l'administration générale et scolaire comprend les appareils informatiques, les accessoires qui s'y rattachent, les logiciels ainsi que les photocopieurs, les télécopieurs et les systèmes téléphoniques.

3.2.3 Bibliothèque

L'appareillage et l'outillage pour la bibliothèque comprennent les appareils de resensibilisation et de désensibilisation, postes informatiques et accessoires qui s'y rattachent, lecteurs optiques, logiciels et systèmes antivols à simple entrée.

3.2.4 Classes

L'appareillage ou le matériel audiovisuel comprend les postes informatiques et accessoires qui s'y rattachent, magnétoscopes, projecteurs pour diapositives, magnétophones, chariots et caméscopes.

3.2.5 Entretien des bâtiments et des terrains

L'appareillage et l'outillage se trouvent dans les six ateliers suivants : électricité, menuiserie, mécanique du bâtiment, terrains, entretien ménager et entretien général ainsi que sous la rubrique « contrôle des systèmes » pour les besoins en informatique. L'outillage retenu pour chacun des ateliers est décrit ci-dessous.

- Électricité : voltmètre, ampèremètre, multimètre, générateur, oscilloscope, sonomètre, perceuse, tournevis électrique, jeu de clés, escabeaux;
- Menuiserie : planeur, plateau de sciage, scie à ruban, scie à onglets, scie circulaire, scie sauteuse, corroyeur, tour à bois, toupie, sableuse, raboteuse électrique, tournevis électrique, marteau électrique, perceuse à colonne, meule, perceuse, échelles, escabeaux, échafaudage mobile;
- Mécanique du bâtiment : compresseur, soudeuse électrique, soudeuse au gaz, filière à tuyau, jeu de clés, chariot, manomètre;
- Terrains : tracteur (microtracteur), chasse-neige, tondeuse à gazon, coupe-herbe, remorque (de tracteur), déchaumeuse, brouette, chariot, pelles, boyaux;
- Entretien ménager : aspirateur, cireuse-polisseuse, chariot, récurveuse;
- Entretien général : camionnette (*pick-up*).

3.2.6 Éducation physique

Les appareils et le matériel d'éducation physique comprennent les éléments suivants : appareil à poulie murale, appareil à mesurer la flexibilité, appareil à ouverture latérale, pèse-personne, banc inclinable, banc suédois, barres parallèles, « bench press », chaise romaine, extenseur-enrouleur, ergomètre, exerciceur, exerciceur à ski, gradin télescopique, hyperextenseur des cuisses, lance-balles automatique, « life step », planche abdominale, pompe à air, presse à épaules, presse à jambes, presse assise, presse à biceps, ensembles de buts (handball, soccer et football), support pour l'équipement, tableau de pointage, appareil pour le travail des mollets, moniteur vidéo, magnétoscope, équipements de badminton, de tennis et de volleyball.

3.2.7 Reprographie

La reprographie concerne la reproduction de documents destinés à l'enseignement, à l'administration générale et scolaire ainsi qu'aux divers services de soutien à l'enseignement. Le matériel nécessaire à la reprographie comprend les éléments suivants : photocopieur, brocheuse, perceuse électrique, trancheuse électrique, appareil de reliure à spirale, chariot métallique, poste informatique, etc.

3.2.8 Cafétéria

L'équipement et le matériel nécessaires à la production des repas sont répartis selon les rubriques suivantes :

- Réception et entreposage : balance, chariot à plate-forme, lot d'étagères pour la réserve, chambres frigorifiques à 2 °C et à 18 °C, mécanismes de réfrigération, lot d'étagères à plate-forme, lot d'étagères de réfrigérateur, lot d'échelles, bureau, classeur, système informatique, chaise de bureau, chaise pour visiteurs;
- Déchets et entretien : chambre frigorifique à 2 °C, mécanisme de réfrigération, robinet avec boyau, étagère à détergents, cuvier et robinet;
- Préparation et production : table de préparation avec évier, table de chef, table de distribution, table à pâtisserie, huches à ingrédients, évier à deux bacs, armoire à épices, tablettes, crémaillère à ustensiles, étagère pour accessoires, malaxeur de 30 ou 60 pintes, tranchoir, chariot utilitaire, évier à mains, cuisinière à deux fours, four à air pulsé, marmite et entonnoir,

braisière et bassin de plancher, cuiseur à vapeur, marmiton, réfrigérateur à deux portes, four à pizzas, hotte filtrante, système de protection contre le feu, étagère à casseroles;

- Casse-croûte : cuiseur à petits pains, friteuse, égouttoir, réchaud pour frites, table réfrigérée à garnitures, grille-pain rotatif, four micro-ondes, tablette pour four micro-ondes;
- Service (comptoir de cafétéria) : chariot à plateaux, présentoir réfrigéré à desserts, présentoir réfrigéré à salades, section à température ambiante, tablettes de service, soupière, réchaud pour collations, réchaud mobile, section à pain, section à bain-marie, comptoir de boissons, distributrice d'eau chaude, tapis roulant à plateaux, façade du comptoir de service, comptoir à friandises (en stratifié), comptoir à ustensiles (en stratifié), comptoir à condiments (en stratifié), comptoir-caisse mobile (en stratifié), évier à mains, chariot utilitaire, comptoir pour casse-croûte;
- Laverie : échelle pour plateaux souillés, convoyeur de plateaux souillés, table à vaisselle souillée, lave-vaisselle avec « booster », évier mobile, tablette inclinée pour paniers à vaisselle, évier à trois bacs avec égouttoirs, étagère à vaisselle, hotte filtrante, évier à mains, bassin de plancher, robinet mural.

3.2.9 Centres d'aide

Le matériel comprend les postes informatiques nécessaires aux centres d'aide en français, en mathématique et en sciences.

3.3 Bibliothèque

3.3.1 Collection écrite

La collection écrite comprend les livres, périodiques (abonnements) et les index périodiques.

3.3.2 Collection audiovisuelle

La collection audiovisuelle comprend les microfilms, microfiches, documents sonores, vidéos, diapositives et disques optiques compacts.

La section 4 présente, pour chacun des blocs constituant les champs du mobilier, de l'appareillage et de l'outillage et de la bibliothèque, la liste des variables servant de base de calcul à l'établissement des besoins de l'enseignement collégial ordinaire.

4.1 Mobilier

4.1.1 Classes

Le nombre de classes par cégep est calculé en considérant l'effectif indiqué au devis scolaire, l'ampleur des groupes d'élèves, les heures d'enseignement théorique et la plage horaire hebdomadaire. Un coût moyen du mobilier des classes est ensuite déterminé selon le nombre de classes par cégep et les coûts unitaires s'élevant à 5 397 \$ (40 places) et à 3 382 \$ (25 places). L'annualité de remplacement du mobilier est établie en considérant le coût par cégep et une durée de vie utile de 25 ans.

4.1.2 Laboratoires d'enseignement

Les besoins en mobilier des laboratoires sont déterminés par la DGFPT, en collaboration avec les cégeps, au moment de l'étude de l'incidence financière accompagnant la mise à jour des programmes d'études techniques. Pour les programmes d'études préuniversitaires, c'est la DGFE qui effectue les études d'incidence financière servant à déterminer les besoins en mobilier.

4.1.3 Administration générale et scolaire

Le nombre de postes de travail retenu est égal au nombre de membres des catégories de personnel (personnel enseignant et personnel autre qu'enseignant). Le nombre d'enseignants et d'enseignantes correspond à l'effectif de 2000-2001 autorisé pour

chacun des cégeps et ajusté en fonction du devis scolaire, alors que le nombre de membres des autres catégories de personnel est obtenu en utilisant les rapports (membres du personnel par rapport à l'effectif indiqué au devis scolaire) déterminés pour les différentes tranches d'effectif sur la base des données de l'année scolaire 1999-2000. Ces rapports vont de 1/21, pour la tranche comportant les plus petits effectifs, à 1/33, pour la tranche englobant les plus grands effectifs. Le coût d'un poste de travail a été calculé pour chacune des catégories de personnel. Il est établi à 3 574 \$ pour un membre du personnel cadre, à 2 244 \$ pour un membre du personnel de gérance et du personnel professionnel, à 1 307 \$ pour une enseignante ou un enseignant et à 1 629 \$ pour une employée de soutien ou un employé de soutien. Le coût en mobilier pour chacun des cégeps est obtenu à partir du nombre de postes de travail et des différents coûts unitaires indiqués ci-dessus. L'annualité de remplacement du mobilier est calculée en considérant le coût en mobilier pour chacun des cégeps et une durée de vie utile de 25 ans.

4.1.4 Bibliothèque

Le nombre de postes de travail à la bibliothèque correspond à 20 % de l'effectif indiqué au devis scolaire de chacun des cégeps. Le nombre d'éléments de mobilier (chaises, tables, isoloirs) repose sur le nombre de postes de travail, alors que le nombre d'étagères est déterminé selon l'ampleur de la collection écrite rattachée à chacune des tranches d'effectif. Les coûts unitaires retenus pour un poste de travail se chiffrent à 328 \$ par poste (table et chaise) et 259 \$ par isoloir. Le coût unitaire associé aux étagères est de 210 \$. Le coût en mobilier est obtenu à partir du nombre de postes de travail, du nombre d'étagères et des différents coûts unitaires indiqués ci-dessus. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût en mobilier et une durée de vie utile de 25 ans.

4.1.5 Salles des cases des élèves et salles de réunion

Le nombre de cases est égal à l'effectif moyen de chacune des tranches d'effectif divisé par deux, car une case sert à deux élèves. Le nombre d'éléments de mobilier pour les salles de réunion s'appuie sur le nombre moyen de personnes composant le personnel (excluant les enseignantes et les enseignants, de même que les ouvrières et les ouvriers) de chacune des tranches d'effectif. Le rapport d'une salle pour quelque six personnes a été retenu. Au nombre de salles pour les différentes catégories de personnel s'ajoute une salle pour le conseil d'administration du cégep. Les coûts unitaires retenus se chiffrent à 150\$ (case), à 1 663 \$ (salle de

réunion) et à 11 994 \$ (salle du conseil d'administration). Le coût en mobilier par tranche d'effectif est obtenu à partir du nombre de cases, du nombre de salles de réunion et des différents coûts unitaires indiqués ci-dessus. L'annualité de remplacement est obtenue en considérant le coût en mobilier par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 25 ans.

4.1.6 Cafétéria

Le nombre de places à la cafétéria correspond à 11 % de l'effectif moyen de chacune des tranches d'effectif. Le nombre d'éléments de mobilier équivaut au nombre de places. Le coût unitaire retenu est de 90 \$ par place. Le coût en mobilier par tranche d'effectif est obtenu à partir du nombre de places et du coût unitaire de 90 \$. L'annualité de remplacement du mobilier est calculée en considérant le coût en mobilier par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 25 ans.

4.1.7 Activités scolaires

Le nombre de places destinées aux activités scolaires (casse-croûte, café des élèves, locaux des associations d'élèves, etc.) correspond à 10 % de l'effectif indiqué au devis scolaire de chacun des cégeps. Le nombre d'éléments de mobilier équivaut au nombre de places. Le coût unitaire retenu est de 90 \$ par place. Le coût en mobilier est obtenu à partir du nombre de places et du coût unitaire de 90 \$. L'annualité de remplacement du mobilier est calculée en considérant le coût en mobilier et une durée de vie utile de 25 ans.

4.2 Appareillage et outillage

4.2.1 Laboratoires d'enseignement

La DGFPT a entrepris, en collaboration avec les cégeps, l'évaluation des besoins en équipement de tous les programmes d'études techniques. Cette activité d'évaluation se fait en association avec l'équipe responsable de la mise à jour des programmes d'études techniques.

La valeur de l'appareillage et de l'outillage des laboratoires d'enseignement utilisée dans le modèle MAOB sera celle qui lui sera fournie par la DGFPT pour ce qui est des programmes analysés et approuvés par le ministre. Quant aux programmes non encore

soumis à l'examen de la DGFPT, la valeur retenue dans le modèle MAOB sera celle que déterminera la DGFE et qui proviendra de diverses sources : allocations déjà consenties par la DGFE, renseignements fournis par les cégeps, demandes additionnelles faites antérieurement à la DGFE, etc. Au fur et à mesure que les résultats des analyses de la DGFPT parviendront à la DGFE, la valeur temporairement utilisée pour l'appareillage et l'outillage sera remplacée par celle qu'aura fixée la DGFPT.

4.2.2 Administration générale et scolaire

- Matériel informatique

Le nombre d'éléments retenu ici correspond au nombre de postes de travail, lequel est égal au nombre de membres des catégories de personnel (personnel enseignant et personnel autre qu'enseignant). Le nombre d'enseignantes et d'enseignants correspond à l'effectif de 2000-2001 autorisé pour chacun des cégeps et ajusté en fonction du devis scolaire, alors que le nombre de membres des autres catégories de personnel est obtenu en utilisant les rapports (membres du personnel par rapport à l'effectif indiqué au devis scolaire) déterminés pour les différentes tranches d'effectif sur la base des données de l'année scolaire 1999-2000. Ces rapports vont de 1/21, pour la tranche comportant les plus petits effectifs, à 1/33, pour la tranche englobant les plus grands effectifs. Dans le cas des enseignantes et des enseignants, le nombre de postes de travail est cependant ajusté en fonction d'un poste de travail pour 1,1 personne. Le coût d'un poste de travail est établi à 3 401 \$. Il est calculé en prenant comme base un ordinateur de 1 456 \$ qui est majoré des pourcentages suivants pour tenir compte des équipements périphériques, des serveurs et des équipements de réseau :

ordinateur		1 456 \$
équipements périphériques	0,24	349 \$
serveurs	0,866	1 261 \$
équipements de réseau	0,23	<u>335 \$</u>
		3 401 \$

Le coût des logiciels est établi à 606 \$ par poste de travail.

Le coût en appareillage et outillage et en logiciels pour chacun des cégeps est obtenu à partir du nombre de postes de travail prévu et du coût unitaire de 4 007 \$ (3 401 \$ + 606 \$). L'annualité de

remplacement est calculée en considérant le coût en appareillage et outillage et une durée de vie utile de 5 ans.

- Autre matériel
(photocopieurs, télécopieurs, systèmes téléphoniques)

Le nombre de postes retenu à la rubrique « Matériel informatique » est aussi retenu pour déterminer les besoins au regard des autres éléments composant le matériel. Le nombre de photocopieurs et de télécopieurs est établi selon un rapport d'un élément de matériel pour 15 personnes. Le coût unitaire d'un photocopieur se chiffre à 5 342 \$ et celui d'un télécopieur à 890 \$. La valeur d'un système téléphonique s'étend de 89 061 \$ à 178 123 \$; elle est fonction de la tranche d'effectif. Le coût de l'appareillage et de l'outillage par tranche d'effectif est obtenu à partir du nombre d'unités (photocopieurs et télécopieurs) et des coûts unitaires indiqués ci-dessus. À ce coût s'ajoute celui qui est prévu pour le système téléphonique. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût en appareillage et outillage par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 13 ans.

4.2.3 Bibliothèque

Le nombre d'éléments repose encore ici sur le nombre de postes de travail. Le nombre de postes de travail correspond à 20 % du point médian de chacune des tranches d'effectif. Six ensembles formant l'appareillage et l'outillage ont été considérés; chacun des ensembles comporte de 10 à 48 éléments selon la tranche d'effectif où il se situe. On a décrit à la section 3.2.3 du présent manuel ce qui compose un ensemble. Les coûts attribués au regard de ces ensembles vont de 37 274 \$ pour un centre d'études collégiales à 166 852 \$ pour un cégep situé dans la tranche d'effectif la plus élevée. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût en appareillage et outillage par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 5 ans.

4.2.4 Classes

Le nombre d'éléments composant le matériel audiovisuel repose sur un nombre moyen de classes par tranche d'effectif. Pour chaque groupe de dix classes, un ensemble de matériel audiovisuel comportant les éléments suivants est retenu :

1 magnétoscope	445 \$
1 projecteur pour diapositives	623 \$
1 magnétophone	445 \$

1 chariot	178 \$
1 caméscope	<u>712 \$</u>
	2 403 \$

Pour 75 % des classes prévues par tranche d'effectif, un poste informatique de 3 401 \$ (incluant les accessoires) est aussi retenu. Le coût en appareillage et outillage par tranche d'effectif est basé sur le nombre d'ensembles de matériel audiovisuel, sur le nombre de postes informatiques et sur les coûts unitaires indiqués plus tôt. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût en appareillage et outillage par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 7 ans.

4.2.5 Entretien des bâtiments et des terrains

Les éléments composant l'appareillage et l'outillage sont déterminés à l'égard des ateliers d'entretien et de réparation suivants : électricité, menuiserie, mécanique du bâtiment, terrains, entretien ménager et entretien général ainsi que du « contrôle des systèmes ». Le nombre d'individus formant l'ensemble du personnel (champ 7) de chacune des tranches d'effectif sert de jalon pour fixer la quantité d'éléments. Le coût attribué pour l'appareillage et l'outillage des ateliers précités s'étend de 78 999 \$ à 135 739 \$, suivant la tranche d'effectif à laquelle correspondent les ateliers. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût des éléments en question par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 11 ans.

4.2.6 Éducation physique

L'équipement nécessaire pour un local d'exercices physiques est considéré ici ainsi que celui d'un gymnase. La capacité hebdomadaire du local d'exercices physiques est établie à 1 125 heures-élèves. Le nombre de locaux d'exercices physiques de chacune des tranches d'effectif est déterminé à partir de l'effectif moyen de chaque tranche, du nombre d'heures prévues au programme d'études et de la capacité de 1 125 heures-élèves. Le coût en équipement par tranche d'effectif est basé sur les facteurs décrits précédemment. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût de l'équipement par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 15 ans.

4.2.7 Reprographie

Le nombre d'éléments et le type de matériel sont établis à partir de la quantité de documents à reproduire pour répondre aux besoins de l'enseignement, de l'administration générale et scolaire ainsi que des divers services de soutien à l'enseignement. Le nombre et le type des éléments composant le matériel de reprographie varient, par conséquent, en fonction de chacune des tranches d'effectif. Cinq ensembles d'éléments ont été retenus ici et chacun de ces ensembles correspond à une tranche d'effectif. On a décrit à la section 3.2.7 du présent manuel ce qui compose généralement un ensemble. Le coût attribué à ces ensembles va de 133 933 \$ pour un petit cégep à 250 439 \$ pour un cégep situé dans la tranche d'effectif la plus élevée. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût en appareillage et outillage par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 7 ans.

4.2.8 Cafétéria

Le nombre d'éléments et le type de matériel nécessaire pour la cuisine et la cafétéria sont établis à partir du nombre de repas à servir qui varie selon la tranche d'effectif. Cinq ensembles d'éléments ont été retenus et chacun de ces ensembles correspond à une tranche d'effectif. On a décrit à la section 3.2.8 du présent manuel ce qui peut composer un ensemble. Le coût d'un ensemble va de 163 025 \$ pour un petit cégep à 411 735 \$ pour un cégep situé dans la tranche d'effectif la plus élevée. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût en appareillage et outillage par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 25 ans.

4.2.9 Centres d'aide

Le nombre de postes informatiques retenu pour chacun des centres d'aide en français, en mathématique et en sciences varie en fonction de chacune des tranches d'effectif. Le coût unitaire d'un poste de travail est établi à 3 401 \$. Le coût de l'appareillage et outillage par tranche d'effectif est obtenu à partir du nombre de postes informatiques et du coût unitaire indiqué ci-dessus; il va de 20 406 \$ pour un petit cégep à 61 218 \$ pour un cégep situé dans la tranche d'effectif la plus élevée. L'annualité de remplacement est calculée en considérant le coût en appareillage et outillage par tranche d'effectif et une durée de vie utile de 5 ans.

4.3 Bibliothèque

4.3.1 Collections écrite et audiovisuelle

Le nombre de volumes constituant la collection écrite minimale ou maximale de chacune des tranches d'effectif repose sur des données obtenues d'une douzaine de cégeps.

L'effectif autorisé au regard du devis scolaire sert de base pour déterminer le nombre de volumes constituant la collection écrite de chaque cégep. La durée de vie utile d'un volume est établie à 12,5 ans. Le coût unitaire d'un volume est fixé à 44 \$.

La collection audiovisuelle correspond à 20 % de la valeur pécuniaire de la collection écrite. La moitié des coûts engendrés par le remplacement des collections écrite et audiovisuelle est imputée au fonds d'investissements. L'autre moitié est imputée au fonds de fonctionnement. Le mode de calcul du nombre de volumes par cégep est décrit dans le tableau qui suit.

Tranche d'effectif (nombre d'élèves)	Calcul du nombre de volumes
0-500	Effectif indiqué au devis scolaire X 20 volumes pour un maximum de 10 000 volumes
501-1 500	10 000 volumes + [(Effectif indiqué au devis scolaire – 500) X 20 volumes] pour un maximum de 30 000 volumes
1 501-2 500	30 000 volumes + [(Effectif indiqué au devis scolaire – 1 500) X 5 volumes] pour un maximum de 35 000 volumes
2 501-3 500	35 000 volumes + [(Effectif indiqué au devis scolaire – 2 500) X 4 volumes] pour un maximum de 39 000 volumes
3 501-5 000	39 000 volumes + [(Effectif indiqué au devis scolaire – 3 500) X 4 volumes] pour un maximum de 45 000 volumes
Plus de 5 000	45 000 volumes + [(Effectif indiqué au devis scolaire – 5 000) X 4 volumes] pour un maximum de 55 000 volumes

LA CLASSIFICATION DES CÉGEPS, LES ALLOCATIONS PAR CÉGEP ET LES PARCS MAOB PAR CÉGEP

5

La section 5 présente de façon synthétique, au moyen de trois tableaux, la classification des cégeps par tranche d'effectif, les allocations prévues par cégep ainsi que la valeur des parcs MAOB de chacun des cégeps et selon le champ (mobilier, appareillage et outillage, bibliothèque).

TABLEAU 5.1

**RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS SELON LES TRANCHES D'EFFECTIF
(NOMBRE D'ÉLÈVES) POUR LES BESOINS EN MAOB POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010**

0-1 500

14 cégeps; 5 CEC; 1 ES

	ALM		1 280
	BAI		640
	FEL	1 200	
CEC	FELchi	<u>187</u>	
	FEL Total		1 387
	GAS	730	
CEC	GAScar	225	
CEC	GASile	175	
ES	GASpec	<u>100</u>	
	GAS Total		1 230
	GER		1 100
	GRA		1 500
	HER		800
	LAP	1 000	
CEC	LAPmon	<u>220</u>	
	LAP Total		1 220
	MAT		620
	RIV		1 330
	SEP		610
	SHA	1 340	
CEC	SHAlat	<u></u>	
	SHA Total		1 340
	SOR		950
	THE		840

TABLEAU 5.1

**RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS SELON LES TRANCHES D'EFFECTIF
(NOMBRE D'ÉLÈVES) POUR LES BESOINS EN MAOB POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010**

1 501-2 500	5 cégeps; 1 ES
-------------	----------------

	BEA		1 690
	DRU		1 839
	ROS		2 250
	VAL		1 560
	VIC	1 380	
ES	VICemb	<u>457</u>	
	VIC Total		1 837

2 501-3 500	11 cégeps; 4 CEC; 2 ES
-------------	------------------------

	ABI	1 750	
CEC	ABlamo	235	
CEC+	ABlval	<u>550</u>	
	ABI Total		2 535
	AND		2 530
	BOI		2 690
	CHI	2 615	
ES	CHIpil	<u>125</u>	
	CHI Total		2 740
	HYA		2 870
	JEA		2 577
	JER	2 880	
CEC	JERmon	325	
	JERtre	<u></u>	
	JER Total		3 205
	LAU		2 931
	LEV		3 450
	MAR		3 193
	RIM	2 550	
ES	RIMmar	360	
CEC	RIMmat	<u>170</u>	
	RIM Total		3 080

TABLEAU 5.1

**RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS SELON LES TRANCHES D'EFFECTIF
(NOMBRE D'ÉLÈVES) POUR LES BESOINS EN MAOB POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010**

3 501-5 000			6 cégeps; 7 campus; 2 CEC	
C	CHAlam	2 500		
C	CHAlaw	700		
C	CHAlen	990		
	CHA Total		4 190	
	JON	3 480		
CEC	JONcha	327		
	JON Total		3 807	
C	LANass	1 270		
C	LANjol	2 380		
C	LANter	1 005		
	LAN Total		4 655	
	LIO		4 800	
	OUT	3 000		
C	OUTfel	1 214		
CEC	OUTman			
	OUT Total		4 214	
	TRO		4 180	
Plus de 5 000			12 cégeps; 1 campus; 1 ES	
	AHU		6 000	
	DAW		7 075	
	EDO	5 800		
ES+	EDOena	1 363		
	EDO Total		7 163	
	FOY		5 800	
	FRA		5 700	
	JOH		5 600	
	LIM	4 010		
C	LIMcha	1 608		
	LIM Total		5 618	
	MAI		5 300	
	MON		5 800	
	SHE		5 650	
	VAN		5 250	
	VIE		5 400	

* VICemb : 268 élèves à l'École québécoise du meuble et du bois ouvré à Victoriaville (VICemv)
et 189 élèves à l'École québécoise du meuble et du bois ouvré à Montréal (VICemm).

Légende

CEC	Centre d'études collégiales ayant un effectif de 500 élèves ou moins (10)
CEC+	Centre d'études collégiales ayant un effectif de plus de 500 élèves (1)
ES	École spécialisée ayant un effectif de 500 élèves ou moins (4)
ES+	École spécialisée ayant un effectif de plus de 500 élèves (1)
C	Campus (8)

TABLEAU 5.2

**ANNUALITÉS DE REMPLACEMENT (EN 1 000 \$) POUR LE PARC MAOB
DU RÉSEAU COLLÉGIAL POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010**

CÉGEP	CHAMP DU MOBILIER							
	Classes	Labora- toires	Adminis- tration	Biblio- thèque	Salles de cases d'élèves et de réunion	Cafétéria	Activités scolaires	Total partiel
ABI	6,5	5,8	19,0	6,0	9,6	1,1	0,9	48,9
AHU	13,2	18,7	37,0	11,6	18,7	2,3	2,2	103,7
ALM	3,2	2,2	10,6	3,1	3,9	0,4	0,5	23,9
AND	6,2	6,4	16,7	5,5	9,6	1,1	0,9	46,4
BAI	1,6	2,7	5,8	1,6	3,9	0,4	0,2	16,2
BEA	4,2	2,7	12,4	4,0	6,3	0,7	0,6	30,9
BOI	6,8	2,1	18,8	5,8	9,6	1,1	1,0	45,2
CHA	10,9	3,0	25,4	9,5	13,9	1,7	1,5	65,9
CHI	6,6	10,8	20,4	5,9	9,6	1,1	1,0	55,4
DAW	17,3	12,0	42,7	13,5	18,7	2,3	2,5	109,0
DRU	4,5	2,8	15,3	4,3	6,3	0,7	0,7	34,6
EDO	17,3	21,1	44,8	14,5	18,7	2,3	2,6	121,3
FEL	3,5	2,5	12,2	3,4	3,9	0,4	0,5	26,4
FOY	13,9	11,1	38,0	11,2	18,7	2,3	2,1	97,3
FRA	13,4	5,9	33,8	11,0	18,7	2,3	2,1	87,2
GAS	4,1	6,2	13,6	3,0	3,9	0,4	0,4	31,6
GER	2,9	1,1	9,2	2,7	3,9	0,4	0,4	20,6
GRA	3,8	2,5	11,0	3,6	3,9	0,4	0,5	25,7
HER	2,1	1,3	7,1	1,9	3,9	0,4	0,3	17,0
HYA	7,0	6,8	19,9	6,1	9,6	1,1	1,0	51,5
JEA	6,4	4,9	17,7	5,6	9,6	1,1	0,9	46,2
JER	8,0	7,5	21,3	6,9	9,6	1,1	1,2	55,6
JOH	13,7	7,5	33,6	10,9	18,7	2,3	2,0	88,7
JON	8,8	17,6	26,9	7,9	13,9	1,7	1,4	78,2
LAN	11,2	6,4	31,7	10,7	13,9	1,7	1,7	77,3
LAP	3,2	4,2	10,8	3,0	3,9	0,4	0,4	25,9
LAU	7,0	5,1	21,6	6,2	9,6	1,1	1,1	51,7
LEV	7,8	10,4	24,2	7,1	9,6	1,1	1,2	61,4
LIM	13,3	10,9	33,7	11,9	18,7	2,3	2,0	92,8
LIO	11,8	6,6	30,0	9,5	13,9	1,7	1,7	75,2
MAI	12,6	9,5	31,7	10,3	18,7	2,3	1,9	87,0
MAR	7,6	3,7	22,0	6,7	9,6	1,1	1,1	51,8
MAT	1,6	2,6	6,7	1,5	3,9	0,4	0,2	16,9
MON	13,9	6,8	36,3	11,2	18,7	2,3	2,1	91,3
OUT	10,2	10,1	27,7	9,3	13,9	1,7	1,5	74,4
RIM	7,3	13,3	23,1	6,6	9,6	1,1	1,1	62,1
RIV	3,1	2,7	11,2	3,2	3,9	0,4	0,5	25,0
ROS	5,6	4,7	15,3	5,0	6,3	0,7	0,8	38,4
SEP	1,7	3,0	5,6	1,5	3,9	0,4	0,2	16,3
SHA	3,3	5,8	11,0	3,3	3,9	0,4	0,5	28,2
SHE	13,2	13,8	37,5	11,0	18,7	2,3	2,0	98,5
SOR	2,5	3,5	8,0	2,3	3,9	0,4	0,3	20,9
THE	2,2	4,4	7,8	2,0	3,9	0,4	0,3	21,0
TRO	9,9	16,8	27,9	8,4	13,9	1,7	1,5	80,1
VAL	3,9	4,6	11,7	3,7	6,3	0,7	0,6	31,5
VAN	12,8	6,8	33,4	10,3	18,7	2,3	1,9	86,2
VIC	4,7	7,3	16,0	4,2	6,3	0,7	0,7	39,9
VIE	12,5	11,5	33,4	10,5	18,7	2,3	1,9	90,8
Total	368,8	339,7	1 031,5	318,9	499,5	59,0	54,6	2 672,0

TABLEAU 5.2

**ANNUALITÉS DE REMPLACEMENT (EN 1 000 \$) POUR LE PARC MAOB
DU RÉSEAU COLLÉGIAL POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010**

CÉGEP	CHAMP DE L'APPAREILLAGE ET DE L'OUTILLAGE									
	Labora- toires	Adminis- tration	Biblio- thèque	Classes	Bâtiments et terrains	Éducation physique	Repro- graphie	Cafétéria	Centres d'aide	Total partiel
ABI	704,6	257,6	34,0	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	1 076,7
AHU	2 336,2	489,0	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	2 977,6
ALM	298,2	143,9	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	500,2
AND	788,4	224,7	20,9	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	1 114,5
BAI	306,4	81,4	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	445,9
BEA	362,4	166,7	16,1	9,4	8,1	4,5	23,3	7,9	6,1	604,5
BOI	337,1	251,9	20,9	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	690,4
CHA	545,5	336,8	37,1	22,1	10,4	9,1	31,6	13,4	10,2	1 016,2
CHI	1 206,5	275,2	28,4	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	1 590,6
DAW	1 621,3	557,2	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	2 330,9
DRU	402,1	203,6	16,1	9,4	8,1	4,5	23,3	7,9	6,1	681,1
EDO	2 239,1	586,8	43,8	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	2 988,7
FEL	343,1	162,3	17,9	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	570,9
FOY	1 613,5	503,5	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	2 269,4
FRA	951,4	448,2	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	1 552,0
GAS	679,5	182,3	32,8	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	942,2
GER	173,7	121,4	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	353,2
GRA	323,1	146,3	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	527,5
HER	200,3	98,2	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	356,6
HYA	779,4	265,6	20,9	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	1 146,4
JEA	608,8	237,5	20,9	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	947,7
JER	898,0	284,0	28,4	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	1 290,9
JOH	1 030,9	445,0	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	1 628,3
JON	2 618,8	364,1	28,4	22,1	10,4	9,1	31,6	13,4	10,2	3 108,1
LAN	1 015,1	422,6	37,1	22,1	10,4	9,1	31,6	13,4	10,2	1 571,6
LAP	473,2	144,7	17,9	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	683,4
LAU	613,8	288,8	20,9	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	1 004,0
LEV	1 263,9	321,7	20,9	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	1 687,0
LIM	1 488,4	445,0	42,5	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	2 094,9
LIO	909,9	395,3	26,4	22,1	10,4	9,1	31,6	13,4	10,2	1 428,4
MAI	1 341,4	422,5	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	1 916,3
MAR	569,0	294,4	20,9	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	964,8
MAT	422,0	97,4	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	577,5
MON	1 025,2	479,4	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	1 657,0
OUT	1 365,9	368,9	31,4	22,1	10,4	9,1	31,6	13,4	10,2	1 863,0
RIM	1 401,6	308,8	28,4	14,9	9,2	9,1	27,5	11,6	8,2	1 819,3
RIV	460,2	147,9	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	666,2
ROS	682,2	202,0	16,1	9,4	8,1	4,5	23,3	7,9	6,1	959,6
SEP	337,2	80,6	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	475,9
SHA	605,6	144,7	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	808,4
SHE	1 687,1	498,7	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	2 338,2
SOR	429,1	108,6	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	595,8
THE	406,0	107,8	10,5	6,2	7,2	4,5	19,1	6,5	4,1	571,9
TRO	1 900,4	372,1	26,4	22,1	10,4	9,1	31,6	13,4	10,2	2 395,7
VAL	522,2	157,1	16,1	9,4	8,1	4,5	23,3	7,9	6,1	754,7
VAN	991,3	445,8	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	1 589,5
VIC	792,0	214,0	16,1	9,4	8,1	4,5	23,3	7,9	6,1	1 081,4
VIE	1 644,5	445,0	33,4	28,6	12,3	13,6	35,8	16,5	12,2	2 241,9
Total	43 715,5	13 747,0	1 137,2	773,5	452,5	403,4	1 305,6	536,5	385,7	62 456,9

TABEAU 5.2
ANNUALITÉS DE REMPLACEMENT (EN 1 000 \$) POUR LE PARC MAOB
DU RÉSEAU COLLÉGIAL POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010

CÉGEP	CHAMP DU MOBILIER	CHAMP DE L'APPAREILLAGE ET DE L'OUTILLAGE	CHAMP DE LA BIBLIOTHÈQUE Collections écrite et audiovisuelle	PARC MAOB	PARC MAOB Facteur budgétaire 0,765618 Année scolaire 2009-2010
ABI	48,9	1 076,7	99,2	1 224,8	937,7
AHU	103,7	2 977,6	103,5	3 184,8	2 438,3
ALM	23,9	500,2	54,1	578,2	442,7
AND	46,4	1 114,5	74,2	1 235,1	945,6
BAI	16,2	445,9	27,0	489,1	374,5
BEA	30,9	604,5	65,4	700,8	536,5
BOI	45,2	690,4	75,5	811,1	621,0
CHA	65,9	1 016,2	145,3	1 227,4	939,7
CHI	55,4	1 590,6	80,2	1 726,2	1 321,6
DAW	109,0	2 330,9	112,6	2 552,5	1 954,2
DRU	34,6	681,1	66,9	782,6	599,2
EDO	121,3	2 988,7	159,4	3 269,4	2 503,1
FEL	26,4	570,9	58,6	655,9	502,2
FOY	97,3	2 269,4	101,8	2 468,5	1 889,9
FRA	87,2	1 552,0	101,0	1 740,2	1 332,3
GAS	31,6	942,2	52,0	1 025,8	785,4
GER	20,6	353,2	46,5	420,3	321,8
GRA	25,7	527,5	63,4	616,6	472,1
HER	17,0	356,6	33,8	407,4	311,9
HYA	51,5	1 146,4	77,0	1 274,9	976,1
JEA	46,2	947,7	74,6	1 068,5	818,1
JER	55,6	1 290,9	90,9	1 437,4	1 100,5
JOH	88,7	1 628,3	100,1	1 817,1	1 391,2
JON	78,2	3 108,1	96,0	3 282,3	2 513,0
LAN	77,3	1 571,6	168,7	1 817,6	1 391,6
LAP	25,9	683,4	51,5	760,8	582,5
LAU	51,7	1 004,0	77,6	1 133,3	867,7
LEV	61,4	1 687,0	81,9	1 830,3	1 401,3
LIM	92,8	2 094,9	151,2	2 338,9	1 790,7
LIO	75,2	1 428,4	93,4	1 597,0	1 222,7
MAI	87,0	1 916,3	97,6	2 100,9	1 608,5
MAR	51,8	964,8	79,8	1 096,4	839,4
MAT	16,9	577,5	26,2	620,6	475,1
MON	91,3	1 657,0	101,8	1 850,1	1 416,5
OUT	74,4	1 863,0	129,4	2 066,8	1 582,4
RIM	62,1	1 819,3	84,6	1 966,0	1 505,2
RIV	25,0	666,2	56,2	747,4	572,2
ROS	38,4	959,6	71,3	1 069,3	818,7
SEP	16,3	475,9	25,8	518,0	396,6
SHA	28,2	808,4	56,6	893,2	683,8
SHE	98,5	2 338,2	100,5	2 537,2	1 942,5
SOR	20,9	595,8	40,1	656,8	502,9
THE	21,0	571,9	35,5	628,4	481,1
TRO	80,1	2 395,7	88,1	2 563,9	1 963,0
VAL	31,5	754,7	64,0	850,2	650,9
VAN	86,2	1 589,5	97,2	1 772,9	1 357,4
VIC	39,9	1 081,4	66,9	1 188,2	909,7
VIE	90,8	2 241,9	98,4	2 431,1	1 861,3
Total	2 672,0	62 456,9	3 903,3	69 032,2	52 852,3

TABLEAU 5.3
VALEUR DU PARC MAOB (EN 1 000 \$) DU RÉSEAU COLLÉGIAL
POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010

CÉGEP	CHAMP DU MOBILIER							
	Classes	Labora- toires	Adminis- tration	Biblio- thèque	Salles de cases d'élèves et de réunion	Cafétéria	Activités scolaires	Total partiel
ABI	162,7	144,3	475,4	149,6	238,9	28,6	22,9	1 222,4
AHU	330,2	467,9	925,8	289,3	466,8	58,1	54,0	2 592,1
ALM	79,7	55,8	266,1	77,5	96,6	10,5	11,5	597,7
AND	154,6	159,5	416,6	137,2	238,9	28,6	22,8	1 158,2
BAI	40,5	66,5	144,9	39,0	96,6	10,5	5,8	403,8
BEA	104,6	67,1	309,1	99,7	156,3	18,2	15,2	770,2
BOI	169,4	51,3	470,1	144,4	238,9	28,6	24,2	1 126,9
CHA	271,3	76,2	634,2	238,5	346,7	42,7	37,7	1 647,3
CHI	164,7	269,2	510,9	148,7	238,9	28,6	24,7	1 385,7
DAW	431,9	300,6	1 067,2	336,5	466,8	58,1	63,7	2 724,8
DRU	112,0	70,8	383,4	106,3	156,3	18,2	16,6	863,6
EDO	433,3	527,5	1 121,0	363,4	466,8	58,1	64,4	3 034,5
FEL	88,4	63,1	305,6	83,9	96,6	10,5	12,5	660,6
FOY	346,3	278,7	948,8	280,5	466,8	58,1	52,2	2 431,4
FRA	335,5	147,0	844,3	276,1	466,8	58,1	51,3	2 179,1
GAS	102,0	154,4	339,0	74,7	96,6	10,5	11,1	788,3
GER	72,9	27,4	228,9	66,7	96,6	10,5	9,9	512,9
GRA	95,9	63,6	276,1	91,0	96,6	10,5	13,5	647,2
HER	53,3	33,1	177,2	48,5	96,6	10,5	7,2	426,4
HYA	176,2	170,7	498,1	152,1	238,9	28,6	25,8	1 290,4
JEA	160,0	122,9	441,4	139,2	238,9	28,6	23,2	1 154,2
JER	200,5	187,5	531,4	172,3	238,9	28,6	28,9	1 388,1
JOH	342,8	188,0	838,8	271,8	466,8	58,1	50,4	2 216,7
JON	220,1	439,0	672,6	198,6	346,7	42,7	34,3	1 954,0
LAN	278,8	160,8	792,2	268,4	346,7	42,7	41,9	1 931,5
LAP	81,0	106,2	269,4	74,1	96,6	10,5	11,0	648,8
LAU	174,1	126,7	539,2	154,7	238,9	28,6	26,4	1 288,6
LEV	195,8	261,0	603,8	177,5	238,9	28,6	31,1	1 536,7
LIM	332,8	273,3	841,4	297,6	466,8	58,1	50,6	2 320,6
LIO	295,6	164,1	749,3	236,7	346,7	42,7	43,2	1 878,3
MAI	313,9	237,0	792,2	258,6	466,8	58,1	47,7	2 174,3
MAR	191,1	92,3	551,0	166,4	238,9	28,6	28,7	1 297,0
MAT	40,5	66,0	168,5	37,7	96,6	10,5	5,6	425,4
MON	348,3	169,9	907,0	280,5	466,8	58,1	52,2	2 282,8
OUT	255,2	251,3	692,0	231,5	346,7	42,7	37,9	1 857,3
RIM	183,6	331,7	576,8	164,0	238,9	28,6	27,7	1 551,3
RIV	77,6	68,3	280,4	80,6	96,6	10,5	12,0	626,0
ROS	140,4	117,4	383,3	124,7	156,3	18,2	20,3	960,6
SEP	42,5	73,8	139,7	36,8	96,6	10,5	5,5	405,4
SHA	83,0	144,2	273,9	81,5	96,6	10,5	12,1	701,8
SHE	329,4	345,3	936,8	273,9	466,8	58,1	50,9	2 461,2
SOR	62,1	88,7	200,9	57,6	96,6	10,5	8,6	525,0
THE	54,7	109,2	195,4	51,1	96,6	10,5	7,6	525,1
TRO	247,8	419,1	696,9	209,5	346,7	42,7	37,6	2 000,3
VAL	97,2	116,2	292,8	93,6	156,3	18,2	14,0	788,3
VAN	319,2	169,7	835,0	256,4	466,8	58,1	47,3	2 152,5
VIC	118,2	182,4	400,8	105,7	156,3	18,2	16,6	998,2
VIE	312,6	288,1	834,3	263,0	466,8	58,1	48,6	2 271,5
Total	9 224,2	8 494,8	25 779,9	7 967,6	12 443,6	1 506,0	1 368,9	66 785,0

TABLEAU 5.3
VALEUR DU PARC MAOB (EN 1 000 \$) DU RÉSEAU COLLÉGIAL
POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010

CÉGEP	CHAMP DE L'APPAREILLAGE ET DE L'OUTILLAGE									
	Labora- toires	Adminis- tration	Biblio- thèque	Classes	Bâtiments et terrains	Éducation physique	Repro- graphie	Cafétéria	Centres d'aide	Total partiel
ABI	7 216,0	1 450,5	170,2	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	9 700,3
AHU	23 394,3	2 696,7	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	27 521,2
ALM	2 788,5	812,5	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	4 160,7
AND	7 976,9	1 286,2	104,7	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	10 231,4
BAI	3 324,9	500,0	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	4 384,6
BEA	3 354,8	955,9	80,5	66,0	89,4	67,9	163,1	196,3	30,6	5 004,5
BOI	2 567,2	1 422,5	104,7	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	4 958,0
CHA	3 808,8	1 891,3	185,3	154,7	114,5	135,9	221,3	334,7	51,0	6 897,5
CHI	13 459,4	1 538,7	141,9	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	16 003,6
DAW	15 029,7	3 037,3	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	19 497,2
DRU	3 542,0	1 140,2	80,5	66,0	89,4	67,9	163,1	196,3	30,6	5 376,0
EDO	26 375,6	3 185,6	219,2	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	31 043,7
FEL	3 156,0	904,7	89,7	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	4 657,7
FOY	13 936,1	2 768,8	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	18 135,1
FRA	7 349,6	2 492,3	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	11 272,1
GAS	7 720,8	1 004,9	164,2	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	9 397,2
GER	1 369,8	700,3	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	2 629,8
GRA	3 178,6	824,6	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	4 562,9
HER	1 652,6	584,1	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	2 796,4
HYA	8 532,9	1 490,6	104,7	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	10 991,8
JEA	6 144,8	1 350,4	104,7	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	8 463,5
JER	9 374,6	1 582,8	141,9	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	11 962,9
JOH	9 399,5	2 476,3	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	13 306,0
JON	21 952,3	2 027,5	141,9	154,7	114,5	135,9	221,3	334,7	51,0	25 133,8
LAN	8 040,5	2 320,1	185,3	154,7	114,5	135,9	221,3	334,7	51,0	11 558,0
LAP	5 309,2	816,5	89,7	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	6 722,7
LAU	6 337,3	1 606,8	104,7	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	8 912,4
LEV	13 050,9	1 771,1	104,7	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	15 790,3
LIM	13 666,1	2 476,3	212,7	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	17 618,4
LIO	8 206,7	2 183,8	132,2	154,7	114,5	135,9	221,3	334,7	51,0	11 534,8
MAI	11 847,6	2 364,1	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	15 641,9
MAR	4 613,5	1 634,9	104,7	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	7 216,7
MAT	3 298,2	580,1	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	4 438,0
MON	8 495,6	2 648,6	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	12 574,4
OUT	12 563,5	2 051,6	157,0	154,7	114,5	135,9	221,3	334,7	51,0	15 784,2
RIM	16 583,3	1 707,0	141,9	104,0	101,6	135,9	192,2	289,1	40,8	19 295,8
RIV	3 416,7	832,6	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	4 809,0
ROS	5 871,1	1 132,2	80,5	66,0	89,4	67,9	163,1	196,3	30,6	7 697,1
SEP	3 688,8	496,0	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	4 744,5
SHA	7 211,5	816,5	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	8 587,7
SHE	17 263,8	2 744,8	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	21 438,8
SOR	4 432,7	636,2	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	5 628,6
THE	5 462,0	632,2	52,4	43,1	79,0	67,9	133,9	163,0	20,4	6 653,9
TRO	20 956,4	2 067,6	132,2	154,7	114,5	135,9	221,3	334,7	51,0	24 168,3
VAL	5 807,7	907,8	80,5	66,0	89,4	67,9	163,1	196,3	30,6	7 409,3
VAN	8 485,6	2 480,3	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	12 396,1
VIC	9 119,5	1 192,3	80,5	66,0	89,4	67,9	163,1	196,3	30,6	11 005,6
VIE	14 407,0	2 476,3	166,9	200,5	135,7	203,8	250,4	411,7	61,2	18 313,5
Total	424 740,9	76 700,4	5 686,1	5 411,6	4 986,0	6 046,0	9 136,9	13 392,2	1 927,8	548 027,9

TABLEAU 5.3
VALEUR DU PARC MAOB (EN 1 000 \$) DU RÉSEAU COLLÉGIAL
POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2009-2010

CÉGEP	CHAMP DU MOBILIER	CHAMP DE L'APPAREILLAGE ET DE L'OUTILLAGE	CHAMP DE LA BIBLIOTHÈQUE Collections écrite et audiovisuelle	PARC MAOB
ABI	1 222,4	9 700,3	2 479,0	13 401,7
AHU	2 592,1	27 521,2	2 587,2	32 700,5
ALM	597,7	4 160,7	1 351,7	6 110,1
AND	1 158,2	10 231,4	1 854,3	13 243,9
BAI	403,8	4 384,6	675,8	5 464,2
BEA	770,2	5 004,5	1 634,2	7 408,9
BOI	1 126,9	4 958,0	1 888,1	7 973,0
CHA	1 647,3	6 897,5	3 632,6	12 177,4
CHI	1 385,7	16 003,6	2 004,3	19 393,6
DAW	2 724,8	19 497,2	2 814,2	25 036,2
DRU	863,6	5 376,0	1 673,5	7 913,1
EDO	3 034,5	31 043,7	3 984,3	38 062,5
FEL	660,6	4 657,7	1 464,7	6 783,0
FOY	2 431,4	18 135,1	2 545,0	23 111,5
FRA	2 179,1	11 272,1	2 523,8	15 975,0
GAS	788,3	9 397,2	1 298,9	11 484,4
GER	512,9	2 629,8	1 161,6	4 304,3
GRA	647,2	4 562,9	1 584,0	6 794,1
HER	426,4	2 796,4	844,8	4 067,6
HYA	1 290,4	10 991,8	1 926,1	14 208,3
JEA	1 154,2	8 463,5	1 864,3	11 482,0
JER	1 388,1	11 962,9	2 271,5	15 622,5
JOH	2 216,7	13 306,0	2 502,7	18 025,4
JON	1 954,0	25 133,8	2 400,3	29 488,1
LAN	1 931,5	11 558,0	4 218,7	17 708,2
LAP	648,8	6 722,7	1 288,3	8 659,8
LAU	1 288,6	8 912,4	1 939,0	12 140,0
LEV	1 536,7	15 790,3	2 048,6	19 375,6
LIM	2 320,6	17 618,4	3 779,4	23 718,4
LIO	1 878,3	11 534,8	2 333,8	15 746,9
MAI	2 174,3	15 641,9	2 439,4	20 255,6
MAR	1 297,0	7 216,7	1 994,4	10 508,1
MAT	425,4	4 438,0	654,7	5 518,1
MON	2 282,8	12 574,4	2 545,0	17 402,2
OUT	1 857,3	15 784,2	3 235,6	20 877,1
RIM	1 551,3	19 295,8	2 114,1	22 961,2
RIV	626,0	4 809,0	1 404,5	6 839,5
ROS	960,6	7 697,1	1 782,0	10 439,7
SEP	405,4	4 744,5	644,2	5 794,1
SHA	701,8	8 587,7	1 415,0	10 704,5
SHE	2 461,2	21 438,8	2 513,3	26 413,3
SOR	525,0	5 628,6	1 003,2	7 156,8
THE	525,1	6 653,9	887,0	8 066,0
TRO	2 000,3	24 168,3	2 202,8	28 371,4
VAL	788,3	7 409,3	1 599,8	9 797,4
VAN	2 152,5	12 396,1	2 428,8	16 977,4
VIC	998,2	11 005,6	1 673,0	13 676,8
VIE	2 271,5	18 313,5	2 460,5	23 045,5
Total	66 785,0	548 027,9	97 572,0	712 384,9

LE CALCUL DÉTAILLÉ DES BESOINS ET DES ANNUALITÉS

6

La section 6 présente, pour chacun des champs du mobilier, de l'appareillage et de l'outillage et de la bibliothèque, de nombreux tableaux qui rendent compte de manière détaillée des calculs qui ont été faits pour établir les besoins des établissements d'enseignement collégial de même que pour déterminer les annualités qui se rattachent à ces besoins.

6.1 MOBILIER

Classes

- 6.1.1.1 Répartition des élèves par secteur de formation et par année d'enseignement
- 6.1.1.2 Effectif, nombre de classes, coût du mobilier et annualité par cégep
- 6.1.1.3 Coût estimé par cégep pour le mobilier des classes
- 6.1.1.4 Calcul du nombre de classes

Laboratoires d'enseignement

- 6.1.2.1 Coût estimé par cégep pour le mobilier des laboratoires d'enseignement (en 1 000 \$)

Administration générale et scolaire

- 6.1.3.1 Évaluation des besoins en mobilier pour l'administration générale et scolaire — Calcul du nombre de postes de travail par cégep
- 6.1.3.2 Évaluation des besoins en mobilier pour l'administration générale et scolaire — Coût du mobilier par cégep

Bibliothèque

- 6.1.4.1 Évaluation des besoins en mobilier pour les bibliothèques — Calcul du nombre de postes de travail par établissement
- 6.1.4.2 Évaluation des besoins en mobilier pour les bibliothèques — Coût du mobilier par établissement

Salles de cases d'élèves et salles de réunion

- 6.1.5.1 Évaluation des besoins en mobilier pour les salles des cases d'élèves et les salles de réunion

Cafétéria

- 6.1.6.1 Évaluation des besoins en mobilier pour les cafétérias

Activités scolaires

- 6.1.7.1 Évaluation des besoins en mobilier pour les activités scolaires

TABLEAU 6.1.1.1
RÉPARTITION DES ÉLÈVES

Cégep	Effectif du devis scolaire	Répartition (%)				Répartition (nombre d'élèves)			
		Formation générale	Formation technique			Formation générale	Formation technique		
			1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année		1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année
ABI	1 750	42,9	24,4	15,9	16,8	751	427	278	294
ABlamo	235	72,5	11,7	7,3	8,5	170	27	17	20
ABlval	550	63,0	14,8	10,4	11,8	347	81	57	65
AHU	6 000	34,2	20,0	16,6	29,2	2 052	1 200	996	1 752
ALM	1 280	56,4	16,4	11,5	15,7	722	210	147	201
AND	2 530	54,3	20,5	12,2	13,0	1 374	519	309	329
BAI	640	39,8	23,9	16,3	20,0	255	153	104	128
BEA	1 690	54,3	19,4	14,5	11,8	918	328	245	199
BOI	2 690	70,6	12,4	8,9	8,1	1 899	334	239	218
CHAlam	2 500	77,2	6,7	5,8	10,3	1 930	168	145	258
CHAlaw	700	91,2	3,1	1,9	3,8	638	22	13	27
CHAlen	990	83,4	5,6	4,2	6,8	826	55	42	67
CHI	2 615								
CHIpil	125								
CHI Total	2 740	48,3	23,1	15,5	13,1	1 323	633	425	359
DAW	7 075	69,7	14,0	9,3	7,0	4 931	991	658	495
DRU	1 839	63,0	14,1	10,6	12,3	1 159	259	195	226
EDO	5 800								
EDOena	1 363								
EDO Total	7 163	67,5	14,2	9,2	9,1	4 835	1 017	659	652
FEL	1 200								
FELchi	187								
FEL Total	1 387	50,8	18,7	17,1	13,4	705	259	237	186
FOY	5 800	58,0	15,9	13,2	12,9	3 364	922	766	748
FRA	5 700	57,2	16,3	13,6	12,9	3 260	929	775	735
GAS	730	33,6	29,3	19,6	17,5	245	214	143	128
GAScar	225	68,6	12,8	8,6	10,0	154	29	19	23
GASile	175	64,6	17,1	10,9	7,4	113	30	19	13
GASpec	100	57,6	22,8	15,2	4,4	58	23	15	4
GER	1 100	67,7	14,0	10,0	8,3	745	154	110	91
GRA	1 500	60,3	19,1	13,5	7,1	905	287	203	107
HER	800	60,9	18,8	11,9	8,4	487	150	95	67
HYA	2 870	64,1	16,2	10,6	9,1	1 840	465	304	261
JEA	2 577	61,2	16,1	10,9	11,8	1 577	415	281	304
JER	2 880	54,1	20,0	13,3	12,6	1 558	576	383	363
JERmon	325	77,0	11,2	6,2	5,6	250	36	20	18
JERtre									
JOH	5 600	75,1	10,5	7,4	7,0	4 206	588	414	392
JON	3 480								
JONcha	327								
JON Total	3 807	33,0	26,2	19,8	21,0	1 256	997	754	799
LANass	1 270								
LANjol	2 380								
LANter	1 005								
LAN Total	4 655	55,7	18,4	14,1	11,8	2 593	857	656	549
LAP	1 000	29,3	26,8	22,3	21,6	293	268	223	216

TABLEAU 6.1.1.1
RÉPARTITION DES ÉLÈVES

Cégep	Effectif du devis scolaire	Répartition (%)				Répartition (nombre d'élèves)			
		Formation générale	Formation technique			Formation générale	Formation technique		
			1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année		1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année
LAPmon	220	82,0	10,7	7,3		180	24	16	
LAU	2 931	60,2	15,6	9,9	14,3	1 764	457	290	419
LEV	3 450	37,1	23,5	17,1	22,3	1 280	811	590	769
LIM	4 010	44,4	23,2	16,8	15,6	1 780	930	674	626
LIMcha	1 608	57,1	16,8	12,0	14,1	918	270	193	227
LIO	4 800	59,0	22,3	11,1	7,6	2 832	1 070	533	365
MAI	5 300	54,5	16,7	14,4	14,4	2 889	885	763	763
MAR	3 193	40,4	26,7	17,0	15,9	1 290	853	543	508
MAT	620	35,5	28,2	21,3	15,0	220	175	132	93
MON	5 800	56,0	20,1	13,8	10,1	3 248	1 166	800	586
OUT	3 000	55,5	17,8	11,9	14,8	1 665	534	357	444
OUTfel	1 214	42,0	24,1	20,1	13,8	510	293	244	168
OUTman									
RIM	2 550								
RIMmar	360								
RIMmat	170								
RIM Total	3 080	40,8	23,4	17,5	18,3	1 257	721	539	564
RIV	1 330	35,7	28,2	19,8	16,3	475	375	263	217
ROS	2 250	56,9	20,0	12,5	10,6	1 280	450	281	239
SEP	610	54,4	19,7	14,2	11,7	332	120	87	71
SHA	1 340								
SHAlat									
SHA Total	1 340	46,3	23,0	15,7	15,0	620	308	210	201
SHE	5 650	48,0	21,4	16,0	14,6	2 712	1 209	904	825
SOR	950	53,5	21,1	13,6	11,8	508	200	129	112
THE	840	40,0	24,4	19,2	16,4	336	205	161	138
TRO	4 180	47,3	20,4	15,7	16,6	1 977	853	656	694
VAL	1 560	43,0	23,8	19,0	14,2	671	371	296	222
VAN	5 250	71,1	11,8	8,8	8,3	3 733	620	462	436
VIC	1 380	64,0	14,6	10,8	10,6	883	201	149	146
VICemm	189		28,6	30,1	41,3		54	57	78
VICemv	268		28,6	30,1	41,3		77	81	111
VIE	5 400	34,4	30,0	20,4	15,2	1 858	1 620	1 102	821
Total	152 026	54,6	18,7	13,5	13,2	82 957	28 475	20 458	20 137

TABLEAU 6.1.1.2

EFFECTIF, NOMBRE DE CLASSES, COÛT DU MOBILIER ET ANNUALITÉ PAR CÉGEP

Tranche d'effectif	Cégep	Effectif	Nombre de classes	Coût du mobilier	Annualité (25 ans)
0-1 500	ALM	1 280	17	79 659 \$	3 186 \$
	BAI	640	9	40 513 \$	1 621 \$
	FEL	1 387	19	88 438 \$	3 538 \$
	GAS	1 230	23	101 966 \$	4 079 \$
	GER	1 100	15	72 895 \$	2 916 \$
	GRA	1 500	20	95 850 \$	3 834 \$
	HER	800	11	53 322 \$	2 133 \$
	LAP	1 220	18	81 026 \$	3 241 \$
	MAT	620	9	40 513 \$	1 621 \$
	RIV	1 330	17	77 644 \$	3 106 \$
	SEP	610	9	42 528 \$	1 701 \$
	SHA	1 340	18	83 041 \$	3 322 \$
	SOR	950	13	62 101 \$	2 484 \$
	THE	840	12	54 689 \$	2 188 \$
Total :		14 847	210	974 185 \$	38 970 \$
Moyenne des 14 cégeps :		1 061	15		
1 501-2 500	BEA	1 690	22	104 629 \$	4 185 \$
	DRU	1 839	23	112 041 \$	4 482 \$
	ROS	2 250	29	140 393 \$	5 616 \$
	VAL	1 560	21	97 217 \$	3 889 \$
	VIC	1 837	26	118 157 \$	4 726 \$
Total :		9 176	121	572 437 \$	22 898 \$
Moyenne des 5 cégeps :		1 835	24		
2 501-3 500	ABI	2 535	35	162 700 \$	6 508 \$
	AND	2 530	32	154 569 \$	6 183 \$
	BOI	2 690	34	169 393 \$	6 776 \$
	CHI	2 740	35	164 715 \$	6 589 \$
	HYA	2 870	36	176 157 \$	7 046 \$
	JEA	2 577	33	159 966 \$	6 399 \$
	JER	3 205	42	200 479 \$	8 019 \$
	LAU	2 931	36	174 142 \$	6 966 \$
	LEV	3 450	43	195 801 \$	7 832 \$
	MAR	3 193	41	191 052 \$	7 642 \$
	RIM	3 080	40	183 640 \$	7 346 \$
Total :		31 801	407	1 932 614 \$	77 306 \$
Moyenne des 11 cégeps :		2 891	37		
3 501-5 000	CHA	4 190	54	271 288 \$	10 852 \$
	JON	3 807	49	220 123 \$	8 805 \$
	LAN	4 655	58	278 771 \$	11 151 \$
	LIO	4 800	60	295 610 \$	11 824 \$
	OUT	4 214	54	255 168 \$	10 207 \$
	TRO	4 180	53	247 756 \$	9 910 \$
Total :		25 846	328	1 568 716 \$	62 749 \$
Moyenne des 6 cégeps :		4 308	55		
Plus de 5 000	AHU	6 000	75	330 220 \$	13 209 \$
	DAW	7 075	86	431 902 \$	17 276 \$
	EDO	7 163	87	433 269 \$	17 331 \$
	FOY	5 800	72	346 269 \$	13 851 \$
	FRA	5 700	70	335 475 \$	13 419 \$
	JOH	5 600	68	342 816 \$	13 713 \$
	LIM	5 618	71	332 812 \$	13 312 \$
	MAI	5 300	66	313 887 \$	12 555 \$
	MON	5 800	72	348 284 \$	13 931 \$
	SHE	5 650	70	329 430 \$	13 177 \$
	VAN	5 250	64	319 213 \$	12 769 \$
	VIE	5 400	68	312 591 \$	12 504 \$
Total :		70 356	869	4 176 168 \$	167 047 \$
Moyenne des 12 cégeps :		5 863	72		

TABLEAU 6.1.1.3

COÛT ESTIMÉ PAR CÉGEP POUR LE MOBILIER DES CLASSES

Cégep	Nombre de classes (40 places)	Coût estimé (Nombre de classes X 5 397 \$)	Nombre de classes (25 places)	Coût estimé (Nombre de classes X 3 382 \$)	Coût estimé global
ABI	14	75 558 \$	9	30 438 \$	105 996 \$
ABlamo	3	16 191 \$	2	6 764 \$	22 955 \$
ABlval	5	26 985 \$	2	6 764 \$	33 749 \$
AHU	38	205 086 \$	37	125 134 \$	330 220 \$
ALM	11	59 367 \$	6	20 292 \$	79 659 \$
AND	23	124 131 \$	9	30 438 \$	154 569 \$
BAI	5	26 985 \$	4	13 528 \$	40 513 \$
BEA	15	80 955 \$	7	23 674 \$	104 629 \$
BOI	27	145 719 \$	7	23 674 \$	169 393 \$
CHAlam	25	134 925 \$	6	20 292 \$	155 217 \$
CHAlaw	8	43 176 \$	2	6 764 \$	49 940 \$
CHAlen	11	59 367 \$	2	6 764 \$	66 131 \$
CHI Total	23	124 131 \$	12	40 584 \$	164 715 \$
DAW	70	377 790 \$	16	54 112 \$	431 902 \$
DRU	17	91 749 \$	6	20 292 \$	112 041 \$
EDO Total	69	372 393 \$	18	60 876 \$	433 269 \$
FEL Total	12	64 764 \$	7	23 674 \$	88 438 \$
FOY	51	275 247 \$	21	71 022 \$	346 269 \$
FRA	49	264 453 \$	21	71 022 \$	335 475 \$
GAS	6	32 382 \$	5	16 910 \$	49 292 \$
GAScar	3	16 191 \$	2	6 764 \$	22 955 \$
GASile	2	10 794 \$	2	6 764 \$	17 558 \$
GASpec	1	5 397 \$	2	6 764 \$	12 161 \$
GER	11	59 367 \$	4	13 528 \$	72 895 \$
GRA	14	75 558 \$	6	20 292 \$	95 850 \$
HER	8	43 176 \$	3	10 146 \$	53 322 \$
HYA	27	145 719 \$	9	30 438 \$	176 157 \$
JEA	24	129 528 \$	9	30 438 \$	159 966 \$
JER	25	134 925 \$	11	37 202 \$	172 127 \$
JERmon	4	21 588 \$	2	6 764 \$	28 352 \$
JERtre					
JOH	56	302 232 \$	12	40 584 \$	342 816 \$
JON Total	27	145 719 \$	22	74 404 \$	220 123 \$
LAN Total	41	221 277 \$	17	57 494 \$	278 771 \$
LAP	7	37 779 \$	7	23 674 \$	61 453 \$
LAPmon	3	16 191 \$	1	3 382 \$	19 573 \$
LAU	26	140 322 \$	10	33 820 \$	174 142 \$
LEV	25	134 925 \$	18	60 876 \$	195 801 \$
LIM	32	172 704 \$	19	64 258 \$	236 962 \$
LIMcha	14	75 558 \$	6	20 292 \$	95 850 \$
LIO	46	248 262 \$	14	47 348 \$	295 610 \$
MAI	45	242 865 \$	21	71 022 \$	313 887 \$
MAR	26	140 322 \$	15	50 730 \$	191 052 \$

TABLEAU 6.1.1.3

COÛT ESTIMÉ PAR CÉGEP POUR LE MOBILIER DES CLASSES

Cégep	Nombre de classes (40 places)	Coût estimé (Nombre de classes X 5 397 \$)	Nombre de classes (25 places)	Coût estimé (Nombre de classes X 3 382 \$)	Coût estimé global
MAT	5	26 985 \$	4	13 528 \$	40 513 \$
MON	52	280 644 \$	20	67 640 \$	348 284 \$
OUT	26	140 322 \$	12	40 584 \$	180 906 \$
OUTfel	10	53 970 \$	6	20 292 \$	74 262 \$
OUTman					
RIM Total	24	129 528 \$	16	54 112 \$	183 640 \$
RIV	10	53 970 \$	7	23 674 \$	77 644 \$
ROS	21	113 337 \$	8	27 056 \$	140 393 \$
SEP	6	32 382 \$	3	10 146 \$	42 528 \$
SHA Total	11	59 367 \$	7	23 674 \$	83 041 \$
SHE	46	248 262 \$	24	81 168 \$	329 430 \$
SOR	9	48 573 \$	4	13 528 \$	62 101 \$
THE	7	37 779 \$	5	16 910 \$	54 689 \$
TRO	34	183 498 \$	19	64 258 \$	247 756 \$
VAL	13	70 161 \$	8	27 056 \$	97 217 \$
VAN	51	275 247 \$	13	43 966 \$	319 213 \$
VIC	13	70 161 \$	5	16 910 \$	87 071 \$
VICemm	1	5 397 \$	2	6 764 \$	12 161 \$
VICemv	1	5 397 \$	4	13 528 \$	18 925 \$
VIE	41	221 277 \$	27	91 314 \$	312 591 \$
Total	1 330	7 178 010 \$	605	2 046 110 \$	9 224 120 \$

TABLEAU 6.1.1.4
CALCUL DU NOMBRE DE CLASSES

Cégep	Effectif					Classes			
	Formation générale	Formation technique 1 ^{re} année	Total form. gén. et form. techn. 1 ^{re} année	Formation technique 2 ^e année	Formation technique 3 ^e année	Formation générale et formation technique 1 ^{re} année	Formation technique 2 ^e année	Formation technique 3 ^e année	Total des classes
ABI	751	427	1 178	278	294	$\frac{1\,178 \times 21}{40 \times 45} = 14$	$\frac{278 \times 17}{25 \times 45} = 5$	$\frac{294 \times 13}{25 \times 45} = 4$	23
ABlamo	170	27	197	17	20	$\frac{197 \times 21}{40 \times 45} = 3$	$\frac{17 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{20 \times 13}{25 \times 45} = 1$	5
ABlval	347	81	428	57	65	$\frac{428 \times 21}{40 \times 45} = 5$	$\frac{57 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{65 \times 13}{25 \times 45} = 1$	7
AHU	2 052	1 200	3 252	996	1 752	$\frac{3\,252 \times 21}{40 \times 45} = 38$	$\frac{996 \times 17}{25 \times 45} = 16$	$\frac{1\,752 \times 13}{25 \times 45} = 21$	75
ALM	722	210	932	147	201	$\frac{932 \times 21}{40 \times 45} = 11$	$\frac{147 \times 17}{25 \times 45} = 3$	$\frac{201 \times 13}{25 \times 45} = 3$	17
AND	1 374	519	1 893	309	329	$\frac{1\,893 \times 21}{40 \times 45} = 23$	$\frac{309 \times 17}{25 \times 45} = 5$	$\frac{329 \times 13}{25 \times 45} = 4$	32
BAI	255	153	408	104	128	$\frac{408 \times 21}{40 \times 45} = 5$	$\frac{104 \times 17}{25 \times 45} = 2$	$\frac{128 \times 13}{25 \times 45} = 2$	9
BEA	918	328	1 246	245	199	$\frac{1\,246 \times 21}{40 \times 45} = 15$	$\frac{245 \times 17}{25 \times 45} = 4$	$\frac{199 \times 13}{25 \times 45} = 3$	22
BOI	1 899	334	2 233	239	218	$\frac{2\,233 \times 21}{40 \times 45} = 27$	$\frac{239 \times 17}{25 \times 45} = 4$	$\frac{218 \times 13}{25 \times 45} = 3$	34
CHAlam	1 930	168	2 098	145	258	$\frac{2\,098 \times 21}{40 \times 45} = 25$	$\frac{145 \times 17}{25 \times 45} = 3$	$\frac{258 \times 13}{25 \times 45} = 3$	31
CHAlaw	638	22	660	13	27	$\frac{660 \times 21}{40 \times 45} = 8$	$\frac{13 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{27 \times 13}{25 \times 45} = 1$	10
CHAlen	826	55	881	42	67	$\frac{881 \times 21}{40 \times 45} = 11$	$\frac{42 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{67 \times 13}{25 \times 45} = 1$	13
CHI Total	1 323	633	1 956	425	359	$\frac{1\,956 \times 21}{40 \times 45} = 23$	$\frac{425 \times 17}{25 \times 45} = 7$	$\frac{359 \times 13}{25 \times 45} = 5$	35
DAW	4 931	991	5 922	658	495	$\frac{5\,922 \times 21}{40 \times 45} = 70$	$\frac{658 \times 17}{25 \times 45} = 10$	$\frac{495 \times 13}{25 \times 45} = 6$	86
DRU	1 159	259	1 418	195	226	$\frac{1\,418 \times 21}{40 \times 45} = 17$	$\frac{195 \times 17}{25 \times 45} = 3$	$\frac{226 \times 13}{25 \times 45} = 3$	23
EDO Total	4 835	1 017	5 852	659	652	$\frac{5\,852 \times 21}{40 \times 45} = 69$	$\frac{659 \times 17}{25 \times 45} = 10$	$\frac{652 \times 13}{25 \times 45} = 8$	87

TABLEAU 6.1.1.4
CALCUL DU NOMBRE DE CLASSES

Cégep	Effectif					Classes			
	Formation générale	Formation technique 1 ^{re} année	Total form. gén. et form. techn. 1 ^{re} année	Formation technique 2 ^e année	Formation technique 3 ^e année	Formation générale et formation technique 1 ^{re} année	Formation technique 2 ^e année	Formation technique 3 ^e année	Total des classes
FEL Total	705	259	964	237	186	$\frac{964 \times 21}{40 \times 45} = 12$	$\frac{237 \times 17}{25 \times 45} = 4$	$\frac{186 \times 13}{25 \times 45} = 3$	19
FOY	3 364	922	4 286	766	748	$\frac{4\,286 \times 21}{40 \times 45} = 51$	$\frac{766 \times 17}{25 \times 45} = 12$	$\frac{748 \times 13}{25 \times 45} = 9$	72
FRA	3 260	929	4 189	775	735	$\frac{4\,189 \times 21}{40 \times 45} = 49$	$\frac{775 \times 17}{25 \times 45} = 12$	$\frac{735 \times 13}{25 \times 45} = 9$	70
GAS	245	214	459	143	128	$\frac{459 \times 21}{40 \times 45} = 6$	$\frac{143 \times 17}{25 \times 45} = 3$	$\frac{128 \times 13}{25 \times 45} = 2$	11
GAScar	154	29	183	19	23	$\frac{183 \times 21}{40 \times 45} = 3$	$\frac{19 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{23 \times 13}{25 \times 45} = 1$	5
GASile	113	30	143	19	13	$\frac{143 \times 21}{40 \times 45} = 2$	$\frac{19 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{13 \times 13}{25 \times 45} = 1$	4
GASpec	58	23	81	15	4	$\frac{81 \times 21}{40 \times 45} = 1$	$\frac{15 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{4 \times 13}{25 \times 45} = 1$	3
GER	745	154	899	110	91	$\frac{899 \times 21}{40 \times 45} = 11$	$\frac{110 \times 17}{25 \times 45} = 2$	$\frac{91 \times 13}{25 \times 45} = 2$	15
GRA	905	287	1 192	203	107	$\frac{1\,192 \times 21}{40 \times 45} = 14$	$\frac{203 \times 17}{25 \times 45} = 4$	$\frac{107 \times 13}{25 \times 45} = 2$	20
HER	487	150	637	95	67	$\frac{637 \times 21}{40 \times 45} = 8$	$\frac{95 \times 17}{25 \times 45} = 2$	$\frac{67 \times 13}{25 \times 45} = 1$	11
HYA	1 840	465	2 305	304	261	$\frac{2\,305 \times 21}{40 \times 45} = 27$	$\frac{304 \times 17}{25 \times 45} = 5$	$\frac{261 \times 13}{25 \times 45} = 4$	36
JEA	1 577	415	1 992	281	304	$\frac{1\,992 \times 21}{40 \times 45} = 24$	$\frac{281 \times 17}{25 \times 45} = 5$	$\frac{304 \times 13}{25 \times 45} = 4$	33
JER	1 558	576	2 134	383	363	$\frac{2\,134 \times 21}{40 \times 45} = 25$	$\frac{383 \times 17}{25 \times 45} = 6$	$\frac{363 \times 13}{25 \times 45} = 5$	36
JERmon	250	36	286	20	18	$\frac{286 \times 21}{40 \times 45} = 4$	$\frac{20 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{18 \times 13}{25 \times 45} = 1$	6
JERtre						$\frac{ \times 21}{40 \times 45} =$	$\frac{ \times 17}{25 \times 45} =$	$\frac{ \times 13}{25 \times 45} =$	
JOH	4 206	588	4 794	414	392	$\frac{4\,794 \times 21}{40 \times 45} = 56$	$\frac{414 \times 17}{25 \times 45} = 7$	$\frac{392 \times 13}{25 \times 45} = 5$	68

TABLEAU 6.1.1.4
CALCUL DU NOMBRE DE CLASSES

Cégep	Effectif					Classes			
	Formation générale	Formation technique 1 ^{re} année	Total form. gén. et form. techn. 1 ^{re} année	Formation technique 2 ^e année	Formation technique 3 ^e année	Formation générale et formation technique 1 ^{re} année	Formation technique 2 ^e année	Formation technique 3 ^e année	Total des classes
JON Total	1 256	997	2 253	754	799	$\frac{2\,253 \times 21}{40 \times 45} = 27$	$\frac{754 \times 17}{25 \times 45} = 12$	$\frac{799 \times 13}{25 \times 45} = 10$	49
LAN Total	2 593	857	3 450	656	549	$\frac{3\,450 \times 21}{40 \times 45} = 41$	$\frac{656 \times 17}{25 \times 45} = 10$	$\frac{549 \times 13}{25 \times 45} = 7$	58
LAP	293	268	561	223	216	$\frac{561 \times 21}{40 \times 45} = 7$	$\frac{223 \times 17}{25 \times 45} = 4$	$\frac{216 \times 13}{25 \times 45} = 3$	14
LAPmon	180	24	204	16		$\frac{204 \times 21}{40 \times 45} = 3$	$\frac{16 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{ \times 13}{25 \times 45} =$	4
LAU	1 764	457	2 221	290	419	$\frac{2\,221 \times 21}{40 \times 45} = 26$	$\frac{290 \times 17}{25 \times 45} = 5$	$\frac{419 \times 13}{25 \times 45} = 5$	36
LEV	1 280	811	2 091	590	769	$\frac{2\,091 \times 21}{40 \times 45} = 25$	$\frac{590 \times 17}{25 \times 45} = 9$	$\frac{769 \times 13}{25 \times 45} = 9$	43
LIM	1 780	930	2 710	674	626	$\frac{2\,710 \times 21}{40 \times 45} = 32$	$\frac{674 \times 17}{25 \times 45} = 11$	$\frac{626 \times 13}{25 \times 45} = 8$	51
LIMcha	918	270	1 188	193	227	$\frac{1\,188 \times 21}{40 \times 45} = 14$	$\frac{193 \times 17}{25 \times 45} = 3$	$\frac{227 \times 13}{25 \times 45} = 3$	20
LIO	2 832	1 070	3 902	533	365	$\frac{3\,902 \times 21}{40 \times 45} = 46$	$\frac{533 \times 17}{25 \times 45} = 9$	$\frac{365 \times 13}{25 \times 45} = 5$	60
MAI	2 889	885	3 774	763	763	$\frac{3\,774 \times 21}{40 \times 45} = 45$	$\frac{763 \times 17}{25 \times 45} = 12$	$\frac{763 \times 13}{25 \times 45} = 9$	66
MAR	1 290	853	2 143	543	508	$\frac{2\,143 \times 21}{40 \times 45} = 26$	$\frac{543 \times 17}{25 \times 45} = 9$	$\frac{508 \times 13}{25 \times 45} = 6$	41
MAT	220	175	395	132	93	$\frac{395 \times 21}{40 \times 45} = 5$	$\frac{132 \times 17}{25 \times 45} = 2$	$\frac{93 \times 13}{25 \times 45} = 2$	9
MON	3 248	1 166	4 414	800	586	$\frac{4\,414 \times 21}{40 \times 45} = 52$	$\frac{800 \times 17}{25 \times 45} = 13$	$\frac{586 \times 13}{25 \times 45} = 7$	72
OUT	1 665	534	2 199	357	444	$\frac{2\,199 \times 21}{40 \times 45} = 26$	$\frac{357 \times 17}{25 \times 45} = 6$	$\frac{444 \times 13}{25 \times 45} = 6$	38
OUTfel	510	293	803	244	168	$\frac{803 \times 21}{40 \times 45} = 10$	$\frac{244 \times 17}{25 \times 45} = 4$	$\frac{168 \times 13}{25 \times 45} = 2$	16
OUTman						$\frac{ \times 21}{40 \times 45} =$	$\frac{ \times 17}{25 \times 45} =$	$\frac{ \times 13}{25 \times 45} =$	

TABLEAU 6.1.1.4
CALCUL DU NOMBRE DE CLASSES

Cégep	Effectif					Classes			
	Formation générale	Formation technique 1 ^{re} année	Total form. gén. et form. techn. 1 ^{re} année	Formation technique 2 ^e année	Formation technique 3 ^e année	Formation générale et formation technique 1 ^{re} année	Formation technique 2 ^e année	Formation technique 3 ^e année	Total des classes
RIM Total	1 257	721	1 978	539	564	$\frac{1\,978 \times 21}{40 \times 45} = 24$	$\frac{539 \times 17}{25 \times 45} = 9$	$\frac{564 \times 13}{25 \times 45} = 7$	40
RIV	475	375	850	263	217	$\frac{850 \times 21}{40 \times 45} = 10$	$\frac{263 \times 17}{25 \times 45} = 4$	$\frac{217 \times 13}{25 \times 45} = 3$	17
ROS	1 280	450	1 730	281	239	$\frac{1\,730 \times 21}{40 \times 45} = 21$	$\frac{281 \times 17}{25 \times 45} = 5$	$\frac{239 \times 13}{25 \times 45} = 3$	29
SEP	332	120	452	87	71	$\frac{452 \times 21}{40 \times 45} = 6$	$\frac{87 \times 17}{25 \times 45} = 2$	$\frac{71 \times 13}{25 \times 45} = 1$	9
SHA Total	620	308	928	210	201	$\frac{928 \times 21}{40 \times 45} = 11$	$\frac{210 \times 17}{25 \times 45} = 4$	$\frac{201 \times 13}{25 \times 45} = 3$	18
SHE	2 712	1 209	3 921	904	825	$\frac{3\,921 \times 21}{40 \times 45} = 46$	$\frac{904 \times 17}{25 \times 45} = 14$	$\frac{825 \times 13}{25 \times 45} = 10$	70
SOR	508	200	708	129	112	$\frac{708 \times 21}{40 \times 45} = 9$	$\frac{129 \times 17}{25 \times 45} = 2$	$\frac{112 \times 13}{25 \times 45} = 2$	13
THE	336	205	541	161	138	$\frac{541 \times 21}{40 \times 45} = 7$	$\frac{161 \times 17}{25 \times 45} = 3$	$\frac{138 \times 13}{25 \times 45} = 2$	12
TRO	1 977	853	2 830	656	694	$\frac{2\,830 \times 21}{40 \times 45} = 34$	$\frac{656 \times 17}{25 \times 45} = 10$	$\frac{694 \times 13}{25 \times 45} = 9$	53
VAL	671	371	1 042	296	222	$\frac{1\,042 \times 21}{40 \times 45} = 13$	$\frac{296 \times 17}{25 \times 45} = 5$	$\frac{222 \times 13}{25 \times 45} = 3$	21
VAN	3 733	620	4 353	462	436	$\frac{4\,353 \times 21}{40 \times 45} = 51$	$\frac{462 \times 17}{25 \times 45} = 7$	$\frac{436 \times 13}{25 \times 45} = 6$	64
VIC	883	201	1 084	149	146	$\frac{1\,084 \times 21}{40 \times 45} = 13$	$\frac{149 \times 17}{25 \times 45} = 3$	$\frac{146 \times 13}{25 \times 45} = 2$	18
VICemm		54	54	57	78	$\frac{54 \times 21}{40 \times 45} = 1$	$\frac{57 \times 17}{25 \times 45} = 1$	$\frac{78 \times 13}{25 \times 45} = 1$	3
VICemv		77	77	81	111	$\frac{77 \times 21}{40 \times 45} = 1$	$\frac{81 \times 17}{25 \times 45} = 2$	$\frac{111 \times 13}{25 \times 45} = 2$	5
VIE	1 858	1 620	3 478	1 102	821	$\frac{3\,478 \times 21}{40 \times 45} = 41$	$\frac{1\,102 \times 17}{25 \times 45} = 17$	$\frac{821 \times 13}{25 \times 45} = 10$	68
Total	82 957	28 475	111 432	20 458	20 137	1 330	340	265	1 935

TABLEAU 6.1.2.1
COÛT ESTIMÉ PAR CÉGEP POUR LE MOBILIER
DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT
(en 1 000 \$)

Cégep	Valeur de l'appareillage et de l'outillage des laboratoires d'enseignement	Mobilier des laboratoires (2 % de la valeur du bloc « Laboratoires d'enseignement - Appareillage et outillage »*)	Annualité (Durée de vie utile : 25 ans)
ABI	7 216,0	144,3	5,8
AHU	23 394,3	467,9	18,7
ALM	2 788,5	55,8	2,2
AND	7 976,9	159,5	6,4
BAI	3 324,9	66,5	2,7
BEA	3 354,8	67,1	2,7
BOI	2 567,2	51,3	2,1
CHA	3 808,8	76,2	3,0
CHI	13 459,4	269,2	10,8
DAW	15 029,7	300,6	12,0
DRU	3 542,0	70,8	2,8
EDO	26 375,6	527,5	21,1
FEL	3 156,0	63,1	2,5
FOY	13 936,1	278,7	11,1
FRA	7 349,6	147,0	5,9
GAS	7 720,8	154,4	6,2
GER	1 369,8	27,4	1,1
GRA	3 178,6	63,6	2,5
HER	1 652,6	33,1	1,3
HYA	8 532,9	170,7	6,8
JEA	6 144,8	122,9	4,9
JER	9 374,6	187,5	7,5
JOH	9 399,5	188,0	7,5
JON	21 952,3	439,0	17,6
LAN	8 040,5	160,8	6,4
LAP	5 309,2	106,2	4,2
LAU	6 337,3	126,7	5,1
LEV	13 050,9	261,0	10,4
LIM	13 666,1	273,3	10,9
LIO	8 206,7	164,1	6,6
MAI	11 847,6	237,0	9,5
MAR	4 613,5	92,3	3,7
MAT	3 298,2	66,0	2,6
MON	8 495,6	169,9	6,8
OUT	12 563,5	251,3	10,1
RIM	16 583,3	331,7	13,3

TABLEAU 6.1.2.1
COÛT ESTIMÉ PAR CÉGEPOUR LE MOBILIER
DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT
(en 1 000 \$)

Cégep	Valeur de l'appareillage et de l'outillage des laboratoires d'enseignement	Mobilier des laboratoires (2 % de la valeur du bloc « Laboratoires d'enseignement - Appareillage et outillage »*)	Annualité (Durée de vie utile : 25 ans)
RIV	3 416,7	68,3	2,7
ROS	5 871,1	117,4	4,7
SEP	3 688,8	73,8	3,0
SHA	7 211,5	144,2	5,8
SHE	17 263,8	345,3	13,8
SOR	4 432,7	88,7	3,5
THE	5 462,0	109,2	4,4
TRO	20 956,4	419,1	16,8
VAL	5 807,7	116,2	4,6
VAN	8 485,6	169,7	6,8
VIC	9 119,5	182,4	7,3
VIE	14 407,0	288,1	11,5
Total	424 740,9	8 494,8	339,7

* Le coût estimé du mobilier des laboratoires d'enseignement est établi temporairement à 2 % de la valeur du bloc «Laboratoires d'enseignement – Appareillage et outillage» (cf. tableau 6.2.1.1). Lorsque la DGFPPT aura terminé les analyses de l'incidence financière accompagnant la mise à jour des programmes d'études, la valeur retenue pour le mobilier sera celle qu'auront établie ces analyses.

TABLEAU 6.1.3.1

**ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE**

CALCUL DU NOMBRE DE POSTES DE TRAVAIL PAR CÉGEP

Cégep	Effectif du devis scolaire	Nombre de personnes		Nombre de postes de travail				
		Personnel enseignant	Personnel autre qu'enseignant	Personnel enseignant	Autres catégories de personnel			
					Personnel cadre 13 %	Personnel de gérance 5 %	Personnel professionnel 17 %	Personnel de soutien 65 %
0-1 125 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 21					
SEP	610	62,24	29,05	62	4	1	5	19
MAT	620	84,35	29,52	84	4	1	5	19
BAI	640	62,97	30,48	63	4	2	5	20
HER	800	77,00	38,10	77	5	2	6	25
THE	840	87,67	40,00	88	5	2	7	26
SOR	950	83,64	45,24	84	6	2	8	29
GER	1 100	93,12	52,38	93	7	3	9	34
1 126-1 500 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 23					
LAP	1 220	124,41	53,04	124	7	3	9	34
GAS	1 230	175,89	53,48	176	7	3	9	35
ALM	1 280	119,41	55,65	119	7	3	9	36
RIV	1 330	123,17	57,83	123	8	3	10	38
SHA	1 340	118,33	58,26	118	8	3	10	38
FEL	1 387	140,73	60,30	141	8	3	10	39
GRA	1 500	113,42	65,22	113	8	3	11	42
1 501-2 000 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 25					
VAL	1 560	126,82	62,40	127	8	3	11	41
BEA	1 690	132,84	67,60	133	9	3	11	44
VIC	1 837	192,28	73,48	192	10	4	12	48
DRU	1 839	177,41	73,56	177	10	4	13	48
2 001-2 500 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 27					
ROS	2 250	165,14	83,33	165	11	4	14	54
2 501-3 000 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 29					
AND	2 530	185,23	87,24	185	11	4	15	57
ABI	2 535	229,52	87,41	230	11	4	15	57
JEA	2 577	199,74	88,86	200	12	4	15	58
BOI	2 690	215,54	92,76	216	12	5	16	60
CHI	2 740	245,92	94,48	246	12	5	16	61
HYA	2 870	228,10	98,97	228	13	5	17	64
LAU	2 931	257,33	101,07	257	13	5	17	66
3 001-3 500 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 31					
RIM	3 080	286,59	99,35	287	13	5	17	65
MAR	3 193	263,30	103,00	263	13	5	18	67
JER	3 205	248,45	103,39	248	13	5	18	67
LEV	3 450	290,97	111,29	291	14	6	19	72
3 501-4 250 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 32					
JON	3 807	333,45	118,97	333	15	6	20	77
TRO	4 180	331,27	130,63	331	17	7	22	85
CHA	4 190	283,07	130,94	283	17	7	22	85
OUT	4 214	325,81	131,69	326	17	7	22	86

TABLEAU 6.1.3.1

**ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE**

CALCUL DU NOMBRE DE POSTES DE TRAVAIL PAR CÉGEP

Cégep	Effectif du devis scolaire	Nombre de personnes		Nombre de postes de travail					
		Personnel enseignant	Personnel autre qu'enseignant	Personnel enseignant	Autres catégories de personnel				
					Personnel cadre 13 %	Personnel de gérance 5 %	Personnel professionnel 17 %	Personnel de soutien 65 %	
4 251-5 000 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 33						
LAN	4 655	389,41	141,06	389	18	7	24	92	
LIO	4 800	348,10	145,45	348	19	7	25	95	
Plus de 5 000 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 33						
VAN	5 250	393,32	159,09	393	21	8	27	103	
MAI	5 300	359,20	160,61	359	21	8	27	104	
VIE	5 400	387,46	163,64	387	21	8	28	106	
JOH	5 600	380,95	169,70	381	22	8	29	110	
LIM	5 618	380,08	170,24	380	22	9	29	111	
SHE	5 650	452,83	171,21	453	22	9	29	111	
FRA	5 700	381,48	172,73	381	22	9	29	112	
FOY	5 800	454,23	175,76	454	23	9	30	114	
MON	5 800	421,76	175,76	422	23	9	30	114	
AHU	6 000	427,47	181,82	427	24	9	31	118	
DAW	7 075	486,32	214,39	486	28	11	36	139	
EDO	7 163	523,23	217,06	523	28	11	37	141	
Total	152 026			11 966	653	254	854	3 266	

BASES DE CALCUL

Personnel enseignant = Nombre réel propre à chacun des cégeps (donnée de 2000-2001)

Autres catégories de personnel =

0-1 125 : Effectif du devis scolaire ÷ 21

1 126-1 500 : Effectif du devis scolaire ÷ 23

1 501-2 000 : Effectif du devis scolaire ÷ 25

2 001-2 500 : Effectif du devis scolaire ÷ 27

2 501-3 000 : Effectif du devis scolaire ÷ 29

3 001-3 500 : Effectif du devis scolaire ÷ 31

3 501-4 250 : Effectif du devis scolaire ÷ 32

4 251-5 000 : Effectif du devis scolaire ÷ 33

Plus de 5 000 : Effectif du devis scolaire ÷ 33

TABLEAU 6.1.3.2

**ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE**

COÛT DU MOBILIER PAR CÉGEP

Cégep	Coûts estimés par cégep						Annualité (Durée de vie utile : 25 ans)
	Personnel enseignant	Autres catégories de personnel				Total	
		Personnel cadre	Personnel de gérance	Personnel professionnel	Personnel de soutien		
Nombre de postes X							
1 307 \$	3 574 \$	2 244 \$	2 244 \$	1 629 \$			
0-1 125 élèves							
SEP	81 034 \$	14 296 \$	2 244 \$	11 220 \$	30 951 \$	139 745 \$	5 590 \$
MAT	109 788 \$	14 296 \$	2 244 \$	11 220 \$	30 951 \$	168 499 \$	6 740 \$
BAI	82 341 \$	14 296 \$	4 488 \$	11 220 \$	32 580 \$	144 925 \$	5 797 \$
HER	100 639 \$	17 870 \$	4 488 \$	13 464 \$	40 725 \$	177 186 \$	7 087 \$
THE	115 016 \$	17 870 \$	4 488 \$	15 708 \$	42 354 \$	195 436 \$	7 817 \$
SOR	109 788 \$	21 444 \$	4 488 \$	17 952 \$	47 241 \$	200 913 \$	8 037 \$
GER	121 551 \$	25 018 \$	6 732 \$	20 196 \$	55 386 \$	228 883 \$	9 155 \$
1 126-1 500 élèves							
LAP	162 068 \$	25 018 \$	6 732 \$	20 196 \$	55 386 \$	269 400 \$	10 776 \$
GAS	230 032 \$	25 018 \$	6 732 \$	20 196 \$	57 015 \$	338 993 \$	13 560 \$
ALM	155 533 \$	25 018 \$	6 732 \$	20 196 \$	58 644 \$	266 123 \$	10 645 \$
RIV	160 761 \$	28 592 \$	6 732 \$	22 440 \$	61 902 \$	280 427 \$	11 217 \$
SHA	154 226 \$	28 592 \$	6 732 \$	22 440 \$	61 902 \$	273 892 \$	10 956 \$
FEL	184 287 \$	28 592 \$	6 732 \$	22 440 \$	63 531 \$	305 582 \$	12 223 \$
GRA	147 691 \$	28 592 \$	6 732 \$	24 684 \$	68 418 \$	276 117 \$	11 045 \$
1 501-2 000 élèves							
VAL	165 989 \$	28 592 \$	6 732 \$	24 684 \$	66 789 \$	292 786 \$	11 711 \$
BEA	173 831 \$	32 166 \$	6 732 \$	24 684 \$	71 676 \$	309 089 \$	12 364 \$
VIC	250 944 \$	35 740 \$	8 976 \$	26 928 \$	78 192 \$	400 780 \$	16 031 \$
DRU	231 339 \$	35 740 \$	8 976 \$	29 172 \$	78 192 \$	383 419 \$	15 337 \$
2 001-2 500 élèves							
ROS	215 655 \$	39 314 \$	8 976 \$	31 416 \$	87 966 \$	383 327 \$	15 333 \$
2 501-3 000 élèves							
AND	241 795 \$	39 314 \$	8 976 \$	33 660 \$	92 853 \$	416 598 \$	16 664 \$
ABI	300 610 \$	39 314 \$	8 976 \$	33 660 \$	92 853 \$	475 413 \$	19 017 \$
JEA	261 400 \$	42 888 \$	8 976 \$	33 660 \$	94 482 \$	441 406 \$	17 656 \$
BOI	282 312 \$	42 888 \$	11 220 \$	35 904 \$	97 740 \$	470 064 \$	18 803 \$
CHI	321 522 \$	42 888 \$	11 220 \$	35 904 \$	99 369 \$	510 903 \$	20 436 \$
HYA	297 996 \$	46 462 \$	11 220 \$	38 148 \$	104 256 \$	498 082 \$	19 923 \$
LAU	335 899 \$	46 462 \$	11 220 \$	38 148 \$	107 514 \$	539 243 \$	21 570 \$
3 001-3 500 élèves							
RIM	375 109 \$	46 462 \$	11 220 \$	38 148 \$	105 885 \$	576 824 \$	23 073 \$
MAR	343 741 \$	46 462 \$	11 220 \$	40 392 \$	109 143 \$	550 958 \$	22 038 \$
JER	324 136 \$	46 462 \$	11 220 \$	40 392 \$	109 143 \$	531 353 \$	21 254 \$
LEV	380 337 \$	50 036 \$	13 464 \$	42 636 \$	117 288 \$	603 761 \$	24 150 \$

**ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE**

COÛT DU MOBILIER PAR CÉGEP

Cégep	Coûts estimés par cégep						Annualité (Durée de vie utile : 25 ans)
	Personnel enseignant	Autres catégories de personnel				Total	
		Personnel cadre	Personnel de gérance	Personnel professionnel	Personnel de soutien		
Nombre de postes X							
1 307 \$	3 574 \$	2 244 \$	2 244 \$	1 629 \$			
3 501-4 250 élèves							
JON	435 231 \$	53 610 \$	13 464 \$	44 880 \$	125 433 \$	672 618 \$	26 905 \$
TRO	432 617 \$	60 758 \$	15 708 \$	49 368 \$	138 465 \$	696 916 \$	27 877 \$
CHA	369 881 \$	60 758 \$	15 708 \$	49 368 \$	138 465 \$	634 180 \$	25 367 \$
OUT	426 082 \$	60 758 \$	15 708 \$	49 368 \$	140 094 \$	692 010 \$	27 680 \$
4 251-5 000 élèves							
LAN	508 423 \$	64 332 \$	15 708 \$	53 856 \$	149 868 \$	792 187 \$	31 687 \$
LIO	454 836 \$	67 906 \$	15 708 \$	56 100 \$	154 755 \$	749 305 \$	29 972 \$
Plus de 5 000 élèves							
VAN	513 651 \$	75 054 \$	17 952 \$	60 588 \$	167 787 \$	835 032 \$	33 401 \$
MAI	469 213 \$	75 054 \$	17 952 \$	60 588 \$	169 416 \$	792 223 \$	31 689 \$
VIE	505 809 \$	75 054 \$	17 952 \$	62 832 \$	172 674 \$	834 321 \$	33 373 \$
JOH	497 967 \$	78 628 \$	17 952 \$	65 076 \$	179 190 \$	838 813 \$	33 553 \$
LIM	496 660 \$	78 628 \$	20 196 \$	65 076 \$	180 819 \$	841 379 \$	33 655 \$
SHE	592 071 \$	78 628 \$	20 196 \$	65 076 \$	180 819 \$	936 790 \$	37 472 \$
FRA	497 967 \$	78 628 \$	20 196 \$	65 076 \$	182 448 \$	844 315 \$	33 773 \$
FOY	593 378 \$	82 202 \$	20 196 \$	67 320 \$	185 706 \$	948 802 \$	37 952 \$
MON	551 554 \$	82 202 \$	20 196 \$	67 320 \$	185 706 \$	906 978 \$	36 279 \$
AHU	558 089 \$	85 776 \$	20 196 \$	69 564 \$	192 222 \$	925 847 \$	37 034 \$
DAW	635 202 \$	100 072 \$	24 684 \$	80 784 \$	226 431 \$	1 067 173 \$	42 687 \$
EDO	683 561 \$	100 072 \$	24 684 \$	83 028 \$	229 689 \$	1 121 034 \$	44 841 \$
Total	15 639 562 \$	2 333 822 \$	569 976 \$	1 916 376 \$	5 320 314 \$	25 780 050 \$	1 031 202 \$

TABLEAU 6.1.3.2
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE

COÛT DU MOBILIER PAR CÉGEP

BASES DE CALCUL						
DÉTAIL DES COÛTS RECONNUS PAR POSTE DE TRAVAIL ET CATÉGORIE DE PERSONNEL						
	Personnel cadre	Personnel de gérance	Personnel enseignant	Personnel professionnel	Personnel de soutien	REMARQUES
Bureau avec caisson	654 \$	654 \$	654 \$	654 \$	309 \$	
Retour	227 \$				180 \$	
Bahut	397 \$					
Classeur	318 \$	684 \$		684 \$	684 \$	
Bibliothèque	253 \$	253 \$		253 \$		
Table de travail	180 \$					
Fauteuil de bureau	282 \$	239 \$	239 \$	239 \$	239 \$	
Mobilier d'appoint (lampe, patère)	109 \$	49 \$	49 \$	49 \$	49 \$	
Meuble pour micro-ordinateur	168 \$	168 \$	168 \$	168 \$	168 \$	
Fauteuil pour visiteur	788 \$	197 \$	197 \$	197 \$		(à raison de 4 fauteuils pour les cadres et de 1 fauteuil pour les autres catégories de
Tableau blanc	132 \$					
Plante artificielle	66 \$					
Total	3 574 \$	2 244 \$	1 307 \$	2 244 \$	1 629 \$	

TABLEAU 6.1.4.1
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER POUR LES BIBLIOTHÈQUES
CALCUL DU NOMBRE DE POSTES DE TRAVAIL PAR ÉTABLISSEMENT

Établis- sement	Effectif du devis scolaire	Nombre de postes de travail 20 % de l'effectif du devis scolaire	Nombre de volumes (cf. tableau 6.3.1.2)	Nombre de mobilier par établissement			
				Chaises Nombre de postes de travail	Tables 20 % du nombre de postes de travail	Isoloirs 20 % du nombre de postes de travail	Étagères Nombre de volumes ÷ 200 volumes
0-500 élèves							
GASpec	100	20	2 000	20	4	4	10
CHIpil	125	25	2 500	25	5	5	13
RIMmat	170	34	3 400	34	7	7	17
GASile	175	35	3 500	35	7	7	18
FELchi	187	37	3 740	37	7	7	19
LAPmon	220	44	4 400	44	9	9	22
GAScar	225	45	4 500	45	9	9	23
ABlamo	235	47	4 700	47	9	9	24
JERmon	325	65	6 500	65	13	13	33
JONcha	327	65	6 540	65	13	13	33
501-1 500 élèves							
ABlval	550	110	11 000	110	22	22	55
SEP	610	122	12 200	122	24	24	61
MAT	620	124	12 400	124	25	25	62
BAI	640	128	12 800	128	26	26	64
CHAlaw	700	140	14 000	140	28	28	70
GAS	730	146	14 600	146	29	29	73
HER	800	160	16 000	160	32	32	80
THE	840	168	16 800	168	34	34	84
SOR	950	190	19 000	190	38	38	95
CHAlen	990	198	19 800	198	40	40	99
LAP	1 000	200	20 000	200	40	40	100
LANter	1 005	201	20 100	201	40	40	101
GER	1 100	220	22 000	220	44	44	110
FEL	1 200	240	24 000	240	48	48	120
OUTfel	1 214	243	24 280	243	49	49	121
LANass	1 270	254	25 400	254	51	51	127
ALM	1 280	256	25 600	256	51	51	128
RIV	1 330	266	26 600	266	53	53	133
SHA	1 340	268	26 800	268	54	54	134
EDOena	1 363	273	27 260	273	55	55	136
GRA	1 500	300	30 000	300	60	60	150
1 501-2 500 élèves							
VAL	1 560	312	30 300	312	62	62	152
LIMcha	1 608	322	30 540	322	64	64	153
BEA	1 690	338	30 950	338	68	68	155
ABI	1 750	350	31 250	350	70	70	156
VIC	1 837	367	31 685	367	73	73	158
DRU	1 839	368	31 695	368	74	74	158
ROS	2 250	450	33 750	450	90	90	169
LANjol	2 380	476	34 400	476	95	95	172
CHAlam	2 500	500	35 000	500	100	100	175

TABLEAU 6.1.4.1
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER POUR LES BIBLIOTHÈQUES
CALCUL DU NOMBRE DE POSTES DE TRAVAIL PAR ÉTABLISSEMENT

Établis- sement	Effectif du devis scolaire	Nombre de postes de travail 20 % de l'effectif du devis scolaire	Nombre de volumes (cf. tableau 6.3.1.2)	Nombre de mobilier par établissement			
				Chaises Nombre de postes de travail	Tables 20 % du nombre de postes de travail	Isoloirs 20 % du nombre de postes de travail	Étagères Nombre de volumes ÷ 200 volumes
2 501-3 500 élèves							
AND	2 530	506	35 120	506	101	101	176
JEA	2 577	515	35 308	515	103	103	177
CHI	2 615	523	35 460	523	105	105	177
BOI	2 690	538	35 760	538	108	108	179
HYA	2 870	574	36 480	574	115	115	182
JER	2 880	576	36 520	576	115	115	183
RIM	2 910	582	36 640	582	116	116	183
LAU	2 931	586	36 724	586	117	117	184
OUT	3 000	600	37 000	600	120	120	185
MAR	3 193	639	37 772	639	128	128	189
LEV	3 450	690	38 800	690	138	138	194
JON	3 480	696	38 920	696	139	139	195
3 501-5 000 élèves							
LIM	4 010	802	41 040	802	160	160	205
TRO	4 180	836	41 720	836	167	167	209
LIO	4 800	960	44 200	960	192	192	221
Plus de 5 000 élèves							
VAN	5 250	1 050	46 000	1 050	210	210	230
MAI	5 300	1 060	46 200	1 060	212	212	231
VIE	5 400	1 080	46 600	1 080	216	216	233
JOH	5 600	1 120	47 400	1 120	224	224	237
SHE	5 650	1 130	47 600	1 130	226	226	238
FRA	5 700	1 140	47 800	1 140	228	228	239
EDO	5 800	1 160	48 200	1 160	232	232	241
FOY	5 800	1 160	48 200	1 160	232	232	241
MON	5 800	1 160	48 200	1 160	232	232	241
AHU	6 000	1 200	49 000	1 200	240	240	245
DAW	7 075	1 415	53 300	1 415	283	283	267
Total	152 026	30 405	1 847 954	30 405	6 081	6 081	9 245

BASES DE CALCUL

Effectif reconnu pour les établissements = Effectif du devis scolaire
Nombre de postes de travail = 20 % de l'effectif du devis scolaire
Nombre de chaises = 100 % du nombre de postes de travail
Nombre de tables de travail = 20 % du nombre de postes de travail
Nombre d'isoloirs = 20 % du nombre de postes de travail
Nombre d'étagères = Nombre de volumes ÷ 200 volumes

TABLEAU 6.1.4.2
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER POUR LES BIBLIOTHÈQUES

COÛT DU MOBILIER PAR ÉTABLISSEMENT

Établis- sement	Coûts estimés par établissement					Annualité (Durée de vie utile : 25 ans)
	Chaises Nombre X 101 \$	Tables Nombre X 227 \$	Isoloirs Nombre X 259 \$	Étagères Nombre X 210 \$	Total	
0-500 élèves						
GASpec	2 020 \$	908 \$	1 036 \$	2 100 \$	6 064 \$	243 \$
CHIpil	2 525 \$	1 135 \$	1 295 \$	2 730 \$	7 685 \$	307 \$
RIMmat	3 434 \$	1 589 \$	1 813 \$	3 570 \$	10 406 \$	416 \$
GASile	3 535 \$	1 589 \$	1 813 \$	3 780 \$	10 717 \$	429 \$
FELchi	3 737 \$	1 589 \$	1 813 \$	3 990 \$	11 129 \$	445 \$
LAPmon	4 444 \$	2 043 \$	2 331 \$	4 620 \$	13 438 \$	538 \$
GAScar	4 545 \$	2 043 \$	2 331 \$	4 830 \$	13 749 \$	550 \$
ABlamo	4 747 \$	2 043 \$	2 331 \$	5 040 \$	14 161 \$	566 \$
JERmon	6 565 \$	2 951 \$	3 367 \$	6 930 \$	19 813 \$	793 \$
JONcha	6 565 \$	2 951 \$	3 367 \$	6 930 \$	19 813 \$	793 \$
501-1 500 élèves						
ABlval	11 110 \$	4 994 \$	5 698 \$	11 550 \$	33 352 \$	1 334 \$
SEP	12 322 \$	5 448 \$	6 216 \$	12 810 \$	36 796 \$	1 472 \$
MAT	12 524 \$	5 675 \$	6 475 \$	13 020 \$	37 694 \$	1 508 \$
BAI	12 928 \$	5 902 \$	6 734 \$	13 440 \$	39 004 \$	1 560 \$
CHAlaw	14 140 \$	6 356 \$	7 252 \$	14 700 \$	42 448 \$	1 698 \$
GAS	14 746 \$	6 583 \$	7 511 \$	15 330 \$	44 170 \$	1 767 \$
HER	16 160 \$	7 264 \$	8 288 \$	16 800 \$	48 512 \$	1 940 \$
THE	16 968 \$	7 718 \$	8 806 \$	17 640 \$	51 132 \$	2 045 \$
SOR	19 190 \$	8 626 \$	9 842 \$	19 950 \$	57 608 \$	2 304 \$
CHAlen	19 998 \$	9 080 \$	10 360 \$	20 790 \$	60 228 \$	2 409 \$
LAP	20 200 \$	9 080 \$	10 360 \$	21 000 \$	60 640 \$	2 426 \$
LANter	20 301 \$	9 080 \$	10 360 \$	21 210 \$	60 951 \$	2 438 \$
GER	22 220 \$	9 988 \$	11 396 \$	23 100 \$	66 704 \$	2 668 \$
FEL	24 240 \$	10 896 \$	12 432 \$	25 200 \$	72 768 \$	2 911 \$
OUTfel	24 543 \$	11 123 \$	12 691 \$	25 410 \$	73 767 \$	2 951 \$
LANass	25 654 \$	11 577 \$	13 209 \$	26 670 \$	77 110 \$	3 084 \$
ALM	25 856 \$	11 577 \$	13 209 \$	26 880 \$	77 522 \$	3 101 \$
RIV	26 866 \$	12 031 \$	13 727 \$	27 930 \$	80 554 \$	3 222 \$
SHA	27 068 \$	12 258 \$	13 986 \$	28 140 \$	81 452 \$	3 258 \$
EDOena	27 573 \$	12 485 \$	14 245 \$	28 560 \$	82 863 \$	3 315 \$
GRA	30 300 \$	13 620 \$	15 540 \$	31 500 \$	90 960 \$	3 638 \$
1 501-2 500 élèves						
VAL	31 512 \$	14 074 \$	16 058 \$	31 920 \$	93 564 \$	3 743 \$
LIMcha	32 522 \$	14 528 \$	16 576 \$	32 130 \$	95 756 \$	3 830 \$
BEA	34 138 \$	15 436 \$	17 612 \$	32 550 \$	99 736 \$	3 989 \$
ABI	35 350 \$	15 890 \$	18 130 \$	32 760 \$	102 130 \$	4 085 \$
VIC	37 067 \$	16 571 \$	18 907 \$	33 180 \$	105 725 \$	4 229 \$
DRU	37 168 \$	16 798 \$	19 166 \$	33 180 \$	106 312 \$	4 252 \$
ROS	45 450 \$	20 430 \$	23 310 \$	35 490 \$	124 680 \$	4 987 \$
LANjol	48 076 \$	21 565 \$	24 605 \$	36 120 \$	130 366 \$	5 215 \$
CHAlam	50 500 \$	22 700 \$	25 900 \$	36 750 \$	135 850 \$	5 434 \$

TABLEAU 6.1.4.2
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER POUR LES BIBLIOTHÈQUES

COÛT DU MOBILIER PAR ÉTABLISSEMENT

Établis- sement	Coûts estimés par établissement					Annualité (Durée de vie utile : 25 ans)
	Chaises Nombre X 101 \$	Tables Nombre X 227 \$	Isoloirs Nombre X 259 \$	Étagères Nombre X 210 \$	Total	
2 501-3 500 élèves						
AND	51 106 \$	22 927 \$	26 159 \$	36 960 \$	137 152 \$	5 486 \$
JEA	52 015 \$	23 381 \$	26 677 \$	37 170 \$	139 243 \$	5 570 \$
CHI	52 823 \$	23 835 \$	27 195 \$	37 170 \$	141 023 \$	5 641 \$
BOI	54 338 \$	24 516 \$	27 972 \$	37 590 \$	144 416 \$	5 777 \$
HYA	57 974 \$	26 105 \$	29 785 \$	38 220 \$	152 084 \$	6 083 \$
JER	58 176 \$	26 105 \$	29 785 \$	38 430 \$	152 496 \$	6 100 \$
RIM	58 782 \$	26 332 \$	30 044 \$	38 430 \$	153 588 \$	6 144 \$
LAU	59 186 \$	26 559 \$	30 303 \$	38 640 \$	154 688 \$	6 188 \$
OUT	60 600 \$	27 240 \$	31 080 \$	38 850 \$	157 770 \$	6 311 \$
MAR	64 539 \$	29 056 \$	33 152 \$	39 690 \$	166 437 \$	6 657 \$
LEV	69 690 \$	31 326 \$	35 742 \$	40 740 \$	177 498 \$	7 100 \$
JON	70 296 \$	31 553 \$	36 001 \$	40 950 \$	178 800 \$	7 152 \$
3 501-5 000 élèves						
LIM	81 002 \$	36 320 \$	41 440 \$	43 050 \$	201 812 \$	8 072 \$
TRO	84 436 \$	37 909 \$	43 253 \$	43 890 \$	209 488 \$	8 380 \$
LIO	96 960 \$	43 584 \$	49 728 \$	46 410 \$	236 682 \$	9 467 \$
Plus de 5 000 élèves						
VAN	106 050 \$	47 670 \$	54 390 \$	48 300 \$	256 410 \$	10 256 \$
MAI	107 060 \$	48 124 \$	54 908 \$	48 510 \$	258 602 \$	10 344 \$
VIE	109 080 \$	49 032 \$	55 944 \$	48 930 \$	262 986 \$	10 519 \$
JOH	113 120 \$	50 848 \$	58 016 \$	49 770 \$	271 754 \$	10 870 \$
SHE	114 130 \$	51 302 \$	58 534 \$	49 980 \$	273 946 \$	10 958 \$
FRA	115 140 \$	51 756 \$	59 052 \$	50 190 \$	276 138 \$	11 046 \$
EDO	117 160 \$	52 664 \$	60 088 \$	50 610 \$	280 522 \$	11 221 \$
FOY	117 160 \$	52 664 \$	60 088 \$	50 610 \$	280 522 \$	11 221 \$
MON	117 160 \$	52 664 \$	60 088 \$	50 610 \$	280 522 \$	11 221 \$
AHU	121 200 \$	54 480 \$	62 160 \$	51 450 \$	289 290 \$	11 572 \$
DAW	142 915 \$	64 241 \$	73 297 \$	56 070 \$	336 523 \$	13 461 \$
Total	3 070 905 \$	1 380 387 \$	1 574 979 \$	1 941 450 \$	7 967 721 \$	318 710 \$

TABLEAU 6.1.5.1
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR LES SALLES DES CASES D'ÉLÈVES ET LES SALLES DE RÉUNION

Nombre de cégeps	Tranche d'effectif	Effectif moyen par tranche	Nombre de cases (2 élèves par case)	Coûts estimés par cégep			Annualité par cégep (25 ans)	Coût global pour l'ensemble des cégeps
				Cases Nombre X 150 \$	Mobilier de salle de réunion	Total des coûts		
14	0-1 500	1 061	531	79 650 \$	16 983 \$	96 633 \$	3 865 \$	1 352 862 \$
5	1 501-2 500	1 835	918	137 700 \$	18 646 \$	156 346 \$	6 254 \$	781 730 \$
11	2 501-3 500	2 891	1 446	216 900 \$	21 972 \$	238 872 \$	9 555 \$	2 627 592 \$
6	3 501-5 000	4 308	2 154	323 100 \$	23 635 \$	346 735 \$	13 869 \$	2 080 410 \$
12	Plus de 5 000	5 863	2 932	439 800 \$	26 961 \$	466 761 \$	18 670 \$	5 601 132 \$
Total								12 443 726 \$

BASES DE CALCUL

SALLES DE RÉUNION

Une salle =

1 table	X	210 \$	=	210 \$
6 fauteuils	X	222 \$	=	1 332 \$
1 tableau blanc	X	121 \$	=	121 \$
				1 663 \$

SALLE DU CONSEIL ADMINISTRATIF

Table, fauteuils et bahut : 11 994 \$

BESOINS ESTIMÉS

0-1 500	21 personnes en emploi reconnues (excluant les membres du personnel enseignant et du personnel de soutien) :	3 salles X 1 663 \$ + 11 994 \$ = 16 983 \$
1 501-2 500	24 personnes en emploi reconnues (excluant les membres du personnel enseignant et du personnel de soutien) :	4 salles X 1 663 \$ + 11 994 \$ = 18 646 \$
2 501-3 500	37 personnes en emploi reconnues (excluant les membres du personnel enseignant et du personnel de soutien) :	6 salles X 1 663 \$ + 11 994 \$ = 21 972 \$
3 501-5 000	40 personnes en emploi reconnues (excluant les membres du personnel enseignant et du personnel de soutien) :	7 salles X 1 663 \$ + 11 994 \$ = 23 635 \$
Plus de 5 000	51 personnes en emploi reconnues (excluant les membres du personnel enseignant et du personnel de soutien) :	9 salles X 1 663 \$ + 11 994 \$ = 26 961 \$

TABLEAU 6.1.6.1
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR LES CAFÉTÉRIAS

Nombre de cégeps	Tranche d'effectif	Effectif moyen par tranche	Nombre de places (11 % X Effectif moyen)	Coût estimé par cégep (Nombre de places X 90 \$)	Annualité par cégep (25 ans)	Coût global (Nombre de cégeps X Coût estimé par cégep)
14	0-1 500	1 061	117	10 530 \$	421 \$	147 420 \$
5	1 501-2 500	1 835	202	18 180 \$	727 \$	90 900 \$
11	2 501-3 500	2 891	318	28 620 \$	1 145 \$	314 820 \$
6	3 501-5 000	4 308	474	42 660 \$	1 706 \$	255 960 \$
12	Plus de 5 000	5 863	645	58 050 \$	2 322 \$	696 600 \$
Total						1 505 700 \$

TABLEAU 6.1.7.1
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR LES ACTIVITÉS SCOLAIRES

Cégep	Effectif du devis scolaire	Nombre de places 10 % X Effectif du devis scolaire	Coût estimé Nombre de places X 90 \$	Annualité (Durée de vie utile : 25 ans)
0-1 500 élèves				
SEP	610	61	5 490 \$	220 \$
MAT	620	62	5 580 \$	223 \$
BAI	640	64	5 760 \$	230 \$
HER	800	80	7 200 \$	288 \$
THE	840	84	7 560 \$	302 \$
SOR	950	95	8 550 \$	342 \$
GER	1 100	110	9 900 \$	396 \$
LAP	1 220	122	10 980 \$	439 \$
GAS	1 230	123	11 070 \$	443 \$
ALM	1 280	128	11 520 \$	461 \$
RIV	1 330	133	11 970 \$	479 \$
SHA	1 340	134	12 060 \$	482 \$
FEL	1 387	139	12 510 \$	500 \$
GRA	1 500	150	13 500 \$	540 \$
1 501-2 500 élèves				
VAL	1 560	156	14 040 \$	562 \$
BEA	1 690	169	15 210 \$	608 \$
VIC	1 837	184	16 560 \$	662 \$
DRU	1 839	184	16 560 \$	662 \$
ROS	2 250	225	20 250 \$	810 \$
2 501-3 500 élèves				
AND	2 530	253	22 770 \$	911 \$
ABI	2 535	254	22 860 \$	914 \$
JEA	2 577	258	23 220 \$	929 \$
BOI	2 690	269	24 210 \$	968 \$
CHI	2 740	274	24 660 \$	986 \$
HYA	2 870	287	25 830 \$	1 033 \$
LAU	2 931	293	26 370 \$	1 055 \$
RIM	3 080	308	27 720 \$	1 109 \$
MAR	3 193	319	28 710 \$	1 148 \$
JER	3 205	321	28 890 \$	1 156 \$
LEV	3 450	345	31 050 \$	1 242 \$
3 501-5 000 élèves				
JON	3 807	381	34 290 \$	1 372 \$
TRO	4 180	418	37 620 \$	1 505 \$
CHA	4 190	419	37 710 \$	1 508 \$
OUT	4 214	421	37 890 \$	1 516 \$
LAN	4 655	466	41 940 \$	1 678 \$
LIO	4 800	480	43 200 \$	1 728 \$

TABLEAU 6.1.7.1
ÉVALUATION DES BESOINS EN MOBILIER
POUR LES ACTIVITÉS SCOLAIRES

Cégep	Effectif du devis scolaire	Nombre de places 10 % X Effectif du devis scolaire	Coût estimé Nombre de places X 90 \$	Annualité (Durée de vie utile : 25 ans)
Plus de 5 000 élèves				
VAN	5 250	525	47 250 \$	1 890 \$
MAI	5 300	530	47 700 \$	1 908 \$
VIE	5 400	540	48 600 \$	1 944 \$
JOH	5 600	560	50 400 \$	2 016 \$
LIM	5 618	562	50 580 \$	2 023 \$
SHE	5 650	565	50 850 \$	2 034 \$
FRA	5 700	570	51 300 \$	2 052 \$
FOY	5 800	580	52 200 \$	2 088 \$
MON	5 800	580	52 200 \$	2 088 \$
AHU	6 000	600	54 000 \$	2 160 \$
DAW	7 075	708	63 720 \$	2 549 \$
EDO	7 163	716	64 440 \$	2 578 \$
Total	152 026	15 205	1 368 450 \$	54 737 \$

6.2 APPAREILLAGE ET OUTILLAGE

Laboratoires d'enseignement

- 6.2.1.1 Sommaire des coûts estimés par cégep pour l'appareillage et l'outillage des laboratoires d'enseignement (en 1 000 \$)
- 6.2.1.2 Évaluation par cégep des besoins en appareillage et en outillage pour les laboratoires d'enseignement
- 6.2.1.3 Besoins estimés par cégep en matériel informatique pour les laboratoires d'enseignement
- 6.2.1.4 Besoins estimés par cégep en appareillage et en outillage pour les laboratoires de sciences
- 6.2.1.5 Besoins estimés par cégep en appareillage et en outillage pour les laboratoires de techniques de génie électrique

Administration générale et scolaire

- 6.2.2.1 Évaluation par cégep des besoins en appareillage et en outillage pour l'administration générale et scolaire
- 6.2.2.2 Évaluation par cégep des besoins en matériel informatique pour l'administration générale et scolaire
- 6.2.2.3 Évaluation des besoins en matériel autre qu'informatique pour l'administration générale et scolaire établie selon la tranche d'effectif
- 6.2.2.4 Calcul du coût unitaire d'un poste de travail informatique — Nombre de postes de travail en informatique par cégep
- 6.2.2.5 Calcul du coût unitaire d'un poste de travail informatique — Coût des éléments par cégep

Bibliothèque

- 6.2.3.1 Besoins estimés en matériel informatique et électronique pour les bibliothèques selon la tranche d'effectif

Classes

- 6.2.4.1 Besoins estimés en matériel informatique et audiovisuel pour les classes selon la tranche d'effectif

Entretien des bâtiments et des terrains

- 6.2.5.1 Besoins estimés en appareillage et en outillage pour l'entretien des bâtiments et des terrains selon la tranche d'effectif

Éducation physique

6.2.6.1 Besoins estimés en appareillage et en matériel pour l'éducation physique selon la tranche d'effectif

Reprographie

6.2.7.1 Besoins estimés en matériel pour la reprographie selon la tranche d'effectif

Cafétéria

6.2.8.1 Besoins estimés en matériel et en équipement pour les cafétérias selon la tranche d'effectif

Centres d'aide

6.2.9.1 Besoins estimés en matériel informatique pour les centres d'aide selon la tranche d'effectif

TABLEAU 6.2.1.1

**SOMMAIRE DES COÛTS ESTIMÉS PAR CÉGEP POUR L'APPAREILLAGE
ET L'OUTILLAGE DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT**
(en 1 000\$)

Cégep	Valeur de l'appareillage et de l'outillage des laboratoires d'enseignement	Annualité (La durée de vie utile varie selon les programmes)
ABI	7 216,0	704,6
AHU	23 394,3	2 336,2
ALM	2 788,5	298,2
AND	7 976,9	788,4
BAI	3 324,9	306,4
BEA	3 354,8	362,4
BOI	2 567,2	337,1
CHA	3 808,8	545,5
CHI	13 459,4	1 206,5
DAW	15 029,7	1 621,3
DRU	3 542,0	402,1
EDO	26 375,6	2 239,1
FEL	3 156,0	343,1
FOY	13 936,1	1 613,5
FRA	7 349,6	951,4
GAS	7 720,8	679,5
GER	1 369,8	173,7
GRA	3 178,6	323,1
HER	1 652,6	200,3
HYA	8 532,9	779,4
JEA	6 144,8	608,8
JER	9 374,6	898,0
JOH	9 399,5	1 030,9
JON	21 952,3	2 618,8
LAN	8 040,5	1 015,1
LAP	5 309,2	473,2
LAU	6 337,3	613,8
LEV	13 050,9	1 263,9
LIM	13 666,1	1 488,4
LIO	8 206,7	909,9
MAI	11 847,6	1 341,4
MAR	4 613,5	569,0
MAT	3 298,2	422,0
MON	8 495,6	1 025,2
OUT	12 563,5	1 365,9
RIM	16 583,3	1 401,6

TABLEAU 6.2.1.1

**SOMMAIRE DES COÛTS ESTIMÉS PAR CÉGEP POUR L'APPAREILLAGE
ET L'OUTILLAGE DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT
(en 1 000\$)**

Cégep	Valeur de l'appareillage et de l'outillage des laboratoires d'enseignement	Annualité (La durée de vie utile varie selon les programmes)
RIV	3 416,7	460,2
ROS	5 871,1	682,2
SEP	3 688,8	337,2
SHA	7 211,5	605,6
SHE	17 263,8	1 687,1
SOR	4 432,7	429,1
THE	5 462,0	406,0
TRO	20 956,4	1 900,4
VAL	5 807,7	522,2
VAN	8 485,6	991,3
VIC	9 119,5	792,0
VIE	14 407,0	1 644,5
Total	424 740,9	43 715,5

TABLEAU 6.2.1.2

ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE POUR LES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT

Note : Les tableaux 6.2.1.3, 6.2.1.4 et 6.2.1.5 précisent le mode de calcul de la valeur des laboratoires d'informatique, de sciences et de techniques de génie électrique.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Abitibi-Témiscamingue

Devis : 1 750

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	41	0,0	12,3	0,0	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,0	12,3	0,0	Avec 180.A0
180.A0	Soins infirmiers	200	116,0	10,5	11,0	
190.B0	Technologie forestière	63	583,0	10,9	53,4	
200.B0	Sciences de la nature	181	0,0	15,0	0,0	
221.B0	Technologie du génie civil	51	518,5	12,2	42,5	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	42	1 748,5	13,7	127,4	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	103	900,3	12,3	73,2	Électrodynamique et Instrumentation et automatisation
271.01	Géologie appliquée	7	221,0	25,0	8,8	
271.02	Exploitation (technologie minérale)	8	221,0	25,0	8,8	
271.03	Minéralurgie	10	221,0	25,0	8,8	
300.A0	Sciences humaines	183	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	86	115,8	11,6	9,9	
322.A0	Éducation à l'enfance	124	63,0	6,5	9,6	
351.A0	Éducation spécialisée	139	6,0	6,9	0,9	
388.A0	Travail social	87	7,7	6,0	1,3	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	114	62,7	5,0	12,5	
420.A0	Techniques de l'informatique	156	97,2	5,6	17,2	
500.A1	Arts et lettres	110	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	45	118,4	16,3	7,3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		888,2	5,0	177,6	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		342,9	15,0	22,9	
Total		1 750	6 285,1		597,5	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Abitibi-Témiscamingue
Centre d'études collégiales d'Amos**

Devis : 235

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration		0,0	12,3	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	40	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	159	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	36	25,7	5,0	5,1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		95,3	5,0	19,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		202,4	15,0	13,5	
Total		235	323,4		37,7	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Abitibi-Témiscamingue
Centre d'études collégiales de Val-d'Or**

Devis : 550

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration		0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	240	116,0	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	46	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	213	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	51	32,0	5,0	6,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		159,8	5,0	32,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		550	607,5		69,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Ahuntsic

Devis : 6 000

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
140.A0	Électrophysiologie médicale	46	637,5	15,4	41,4	
142.A0	Radiodiagnostic	355	2 409,9	11,2	213,8	
142.B0	Médecine nucléaire	55	2 556,9	15,2	167,8	
142.C0	Radio-oncologie	50	656,9	12,9	50,9	
181.A0	Soins préhospitaliers d'urgence	279	841,0	10,5	79,8	Nouveau programme
200.B0	Sciences de la nature	691	0,0	15,0	0,0	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	195	1 693,6	14,1	119,9	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	168	1 355,7	15,0	90,4	
221.B0	Technologie du génie civil	103	527,4	12,2	43,2	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	72	1 057,9	14,9	71,0	
230.AB	Technologie de la géomatique - Géodésie	108	381,0	5,9	64,1	
235.B0	Technologie du génie industriel	48	219,8	9,2	23,8	
241.B0	Transformation des matières plastiques		0,0	20,0	0,0	Programme fermé
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	162	822,5	12,3	66,9	Électrodynamique et Instrumentation et automatisation Ordinateur et Télécommunications
243.11	Technologie de l'électronique	163	389,4	12,3	31,7	
300.A0	Sciences humaines	688	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	403	117,9	11,6	10,1	
310.B0	Intervention en délinquance	187	37,1	8,9	4,2	
310.C0	Techniques juridiques	351	0,0	7,7	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	327	107,8	5,0	21,6	
410.D0	Gestion de commerces	107	36,8	5,0	7,4	
411.A0	Archives médicales	113	293,7	5,4	54,0	
420.A0	Techniques de l'informatique	295	126,0	5,6	22,3	
500.A1	Arts et lettres	276	53,9	12,3	4,4	
570.A0	Graphisme	191	549,7	5,5	99,9	
581.A0	Infographie en préimpression	288	786,5	6,3	124,8	
581.B0	Techniques de l'impression	126	2 763,7	23,0	120,2	
581.C0	Gestion de projets en communications graphiques	33	323,6	12,3	26,3	
CWC.01	Techniques ambulancières (AEC)	120	272,8	14,1	19,3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		3 489,8	5,0	698,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		885,5	15,0	59,0	
Total		6 000	23 394,3		2 336,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Alma

Devis : 1 280

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	63	0,0	12,3	0,0	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	44	156,8	13,4	11,7	
180.A0	Soins infirmiers	160	115,6	10,5	11,0	
200.11	Sciences de la nature et musique	10	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	123	0,0	15,0	0,0	
270.AA	Technologie de la métallurgie - Procédés de transformation	8	380,1	12,6	30,0	Partenariat avec TRO (lettre ministre 98-02-12)
270.AB	Technologie de la métallurgie - Fabrication mécanosoudée	6	284,5	12,6	22,5	Partenariat avec TRO (lettre ministre 98-02-12)
270.AC	Technologie de la métallurgie - Contrôle des matériaux	6	284,5	12,6	22,5	Partenariat avec TRO (lettre ministre 98-02-12)
300.11	Sciences humaines et musique	10	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	237	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	225	111,6	11,6	9,5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	78	48,3	5,0	9,7	
420.A0	Techniques de l'informatique	48	53,0	5,6	9,4	
500.11	Musique - Arts et lettres	12	0,0	12,3	0,0	
500.A1	Arts et lettres	54	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	76	0,0	12,4	0,0	Avec 551.A0
510.A0	Arts plastiques	88	138,1	16,3	8,5	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	32	315,4	10,6	29,6	Inclut 501.A0
573.AC	Techniques de métiers d'art - Option ébénisterie artisanale		0,0	17,6	0,0	Programme dispensé à ALM par LIM
600.11	Lettres et musique		0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		547,0	5,0	109,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
NNC0D	Sonorisation et enregistrement musical (AEC)		0,0	12,3	0,0	AEC reliée à 551.A0
Total		1 280	2 788,5		298,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : André-Laurendeau

Devis : 2 530

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
180.A0	Soins infirmiers	485	109,4	10,5	10,4	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international	51	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	213	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture	76	115,0	7,2	16,0	
221.B0	Technologie du génie civil	64	516,2	12,2	42,3	
235.A0	Production manufacturière		885,7	17,0	52,1	Partenariat AUCC-CSSSL
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	80	900,3	12,3	73,2	Électrodynamique et Instrumentation et automatisation
244.A0	Technologie physique	153	3 320,6	13,7	241,5	
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international	30	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	593	0,0	12,3	0,0	
410.A0	Logistique du transport	96	13,4	5,0	2,7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	109	69,3	5,0	13,9	
410.D0	Gestion de commerces	140	27,1	5,0	5,4	
412.A0	Techniques de bureautique	54	20,5	5,0	4,1	
420.A0	Techniques de l'informatique	156	81,6	5,6	14,4	
500.A1	Arts et lettres	230	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 378,0	5,0	275,6	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		485,9	15,0	32,4	
Total		2 530	7 976,9		788,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Baie-Comeau

Devis : 640

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	35	0,0	12,3	0,0	
145.B0	Aménagement cynégétique et halieutique	101	646,9	11,4	56,6	
180.A0	Soins infirmiers	83	116,6	10,5	11,1	
190.B0	Technologie forestière	18	575,0	10,9	52,7	
200.B0	Sciences de la nature	63	0,0	15,0	0,0	
221.B0	Technologie du génie civil	36	440,5	12,2	36,1	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	45	900,3	12,3	73,2	Électrodynamique
300.A0	Sciences humaines	133	0,0	12,3	0,0	
351.A0	Éducation spécialisée	74	6,8	6,9	1,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	26	23,2	5,0	4,6	
500.A1	Arts et lettres	26	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		218,8	5,0	43,8	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		342,9	15,0	22,9	
Total		640	3 324,9		306,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Beauce-Appalaches

Devis : 1 690

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	35	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	120	115,5	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	245	0,0	15,0	0,0	
221.B0	Technologie du génie civil	36	523,0	12,2	42,9	(CIMIC)
235.A0	Production manufacturière	80	987,2	17,0	58,1	(CIMIC)
300.A0	Sciences humaines	518	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	96	68,7	6,5	10,5	
351.A0	Éducation spécialisée	120	4,4	6,9	0,6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	163	62,7	5,0	12,5	
420.A0	Techniques de l'informatique	111	59,7	5,6	10,6	
500.A1	Arts et lettres	130	53,9	12,3	4,4	
581.C0	Gestion de projets en communications graphiques	36	323,6	12,3	26,3	(CIC)
INFORM.	Laboratoires d'informatique		813,2	5,0	162,6	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		342,9	15,0	22,9	
Total		1 690	3 354,8		362,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Bois-de-Boulogne

Devis : 2 690

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	45	0,0	12,3	0,0	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,0	12,3	0,0	Nombre d'élèves et montant avec 180.A0
180.A0	Soins infirmiers	524	115,3	10,5	10,9	
200.B0	Sciences de la nature	877	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	690	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	117	67,0	5,0	13,4	
420.A0	Techniques de l'informatique	169	68,4	5,6	12,1	
500.A1	Arts et lettres	129	53,9	12,3	4,4	
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images		0,0	5,1	0,0	Autorisation provisoire 2007-2008 à 2009-2010 à coût 0
700.A0	Sciences, lettres et arts	139	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 091,0	5,0	218,2	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 171,6	15,0	78,1	
Total		2 690	2 567,2		337,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Champlain Régional College
Campus Saint-Lambert—Longueuil**

Devis : 2 500

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	55	0,0	12,3	0,0	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international	80	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	450	0,0	15,0	0,0	
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international	35	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	895	0,0	12,3	0,0	
410.D0	Gestion de commerces	171	24,8	5,0	5,0	
412.A0	Techniques de bureautique	63	34,8	5,0	7,0	
414.A0	Tourisme	173	49,0	6,0	8,1	
420.A0	Techniques de l'informatique	195	81,7	5,6	14,5	
500.A1	Arts et lettres	295	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	23	114,3	16,3	7,0	
700.B0	Histoire et civilisation	65	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 224,1	5,0	244,8	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		599,4	15,0	40,0	
Total		2 500	2 182,0		330,8	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Champlain Régional College
Campus St. Lawrence**

Devis : 700

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	20	0,0	12,3	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	300	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	240	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	60	34,3	5,0	6,9	
500.A1	Arts et lettres	80	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		264,6	5,0	52,9	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		700	652,5		84,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Champlain Régional College
Campus Lennoxville**

Devis : 990

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	27	0,0	12,3	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	203	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	426	0,0	12,3	0,0	
351.A0	Éducation spécialisée	66	8,5	6,9	1,2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	66	46,1	5,0	9,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	47	53,0	5,6	9,4	
500.A1	Arts et lettres	88	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	34	118,2	16,3	7,3	
700.B0	Histoire et civilisation	33	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		394,9	5,0	79,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		990	974,3		130,5	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Chicoutimi

Devis : 2 615

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	192	0,0	12,3	0,0	
111.A0	Hygiène dentaire	62	1 263,4	10,2	123,9	
120.A0	Diététique	67	215,9	15,0	14,4	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	88	1 624,4	15,4	105,5	
141.A0	Inhalothérapie	91	501,9	16,9	29,5	
144.A0	Réadaptation physique	153	447,9	14,5	30,9	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,0	12,3	0,0	Avec 180.A0
180.A0	Soins infirmiers	228	117,0	10,5	11,1	
190.B0	Technologie forestière	76	612,2	10,9	56,1	
200.B0	Sciences de la nature	289	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture	92	117,1	7,2	16,2	
221.B0	Technologie du génie civil	121	513,0	12,2	42,0	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	156	894,3	12,3	72,7	Électrodynamique et Instrumentation et automatisation
243.11	Technologie de l'électronique	52	317,6	12,3	25,8	Télécommunications
270.AA	Technologie de la métallurgie - Procédés de transformation	21	2 759,2	12,6	217,8	21 élèves en 2e et 3e année
300.A0	Sciences humaines	438	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	125	51,8	5,0	10,4	
412.A0	Techniques de bureautique	32	19,0	5,0	3,8	
420.A0	Techniques de l'informatique	132	71,1	5,6	12,6	
500.A1	Arts et lettres	69	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	67	124,9	16,3	7,7	
700.B0	Histoire et civilisation	64	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 150,3	5,0	230,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		542,7	15,0	36,2	
Total		2 615	11 397,6		1 051,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Chicoutimi
Centre québécois de formation aéronautique

Devis : 125

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
280.A0	Pilotage d'aéronefs	125	829,2	10,7	77,5	NOTE 1
AVIONS	Flotte d'avions		1 035,7	20,0	51,8	NOTE 2
INFORM.	Laboratoires d'informatique		97,0	5,0	19,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		99,9	15,0	6,7	
Total		125	2 061,8		155,4	

NOTE 1 : Le montant de 829,2 (280.AO) se ventile ainsi : atelier et bureau (57,2); campement (37,2); classe (14,8); hangar (112,3); démonstration (211,4); informatique (logiciels et progiciels) (32,1); simulateur (logiciels) (49,5); magasin et piscine (46,9); répartition (90,5); salle de préparation de vol (9,1); équipement pour vol (129,6); outils mécaniques pour techniciens (38,6).

NOTE 2 : La flotte d'avions, d'un montant de 1 035,7 est constituée des appareils suivants : 12 avions monomoteurs x 86,3 = 1 035,7. Le coût unitaire de 86,3 est basé sur un avion usagé de 107,8 duquel on a déduit une récupération de 21,5 pour le modèle à remplacer. La durée de vie utile de 20 ans est basée sur une capacité de 10 000 heures de vol divisée par une utilisation annuelle de 500 heures. Pour maintenir la durée de vie utile à 20 ans, il a été nécessaire d'accélérer le renouvellement de cette flotte au cours des années 1999-2000 à 2003-2004. Pour accélérer ce renouvellement des monomoteurs, la DGFE et le cégep avaient convenu d'une allocation quinquennale de 85,0 (1999-2000 à 2003-2004) qui a été imputée à l'enveloppe « rattrapage ».

À noter que le parc des aéronefs comprend aussi les appareils suivants : 2 avions de brousse (Cessna 185), 2 avions bimoteurs (Piper Navaho PA-31), 2 hélicoptères turbopropulsés (Bell 206). Ces appareils ne font pas partie du parc d'équipement décrit ci-haut. Leur remplacement devra faire l'objet d'une allocation ad hoc lors de leur renouvellement qui n'est pas prévu débiter avant 2004-2005. Il en est de même des quatre simulateurs de vol dont la valeur de remplacement est estimée à 1 150,0. On a dû devancer en 2003-2004 le remplacement de l'un des deux hélicoptères (Bell 206) ainsi que le renouvellement des simulateurs de vol. Au lieu de quatre simulateurs, le Centre en utilisera désormais trois. Une allocation ad hoc de 1 853,0 a été consentie au cégep le 11 avril 2003 (lettre du ministre, M. Sylvain Simard) pour permettre le remplacement de l'hélicoptère (665,0 - achat du nouveau - vente de l'ancien) et des simulateurs de vol (1 188,0).

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Dawson

Devis : 7 075

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	210	0,0	12,3	0,0	
081.03	Session de transition	15	0,0	12,3	0,0	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	139	1 554,7	15,4	101,0	
142.A0	Radiodiagnostic	111	1 347,0	11,2	119,5	
142.C0	Radio-oncologie	20	656,9	12,9	50,9	
180.A0	Soins infirmiers	240	116,0	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	950	0,0	15,0	0,0	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	65	1 406,6	15,0	93,8	
221.B0	Technologie du génie civil	36	523,0	12,2	42,9	
241.A0	Génie mécanique	141	2 395,6	15,3	155,9	
243.11	Technologie de l'électronique	230	486,0	12,3	39,5	Ordinateur et Télécommunications
300.A0	Sciences humaines	2 282	0,0	12,3	0,0	
388.A0	Travail social	97	8,8	6,0	1,5	
391.A0	Intervention en loisir	87	67,1	6,1	10,9	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	111	67,0	5,0	13,4	
410.D0	Gestion de commerces	129	27,9	5,0	5,6	
412.A0	Techniques de bureautique	93	34,9	5,0	7,0	
420.A0	Techniques de l'informatique	285	127,4	5,6	22,5	
500.A1	Arts et lettres	1 050	161,9	12,3	13,2	
510.A0	Arts plastiques	85	131,3	16,3	8,1	
561.C0	Interprétation théâtrale	75	83,4	11,5	7,3	
570.04	Photographie	113	323,6	12,3	26,3	
570.A0	Graphisme	125	550,7	5,5	100,1	
570.C0	Design industriel	48	279,2	8,1	34,1	
570.D0	Design de présentation	127	161,9	12,3	13,2	
570.E0	Design d'intérieur	101	90,7	7,3	12,4	
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images		0,0	5,1	0,0	Autorisation provisoire 2007-2008 à 2009-2010 à coût 0
700.B0	Histoire et civilisation	110	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		3 270,1	5,0	654,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 158,0	15,0	77,2	
Total		7 075	15 029,7		1 621,3	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Drummondville

Devis : 1 839

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	126	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	157	116,0	10,5	11,0	
200.11	Sciences de la nature et musique	10	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	220	0,0	15,0	0,0	
221.D0	Technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment	48	42,4	5,0	8,5	
241.A0	Génie mécanique	66	782,7	15,3	50,9	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle		0,0	13,7	0,0	Autorisation provisoire (2007 à 2010) (2007-02-22)
243.11	Technologie de l'électronique	29	486,0	12,3	39,5	Ordinateur
300.11	Sciences humaines et musique	9	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	492	0,0	12,3	0,0	
410.A0	Logistique du transport	25	26,4	5,0	5,3	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	73	53,9	5,0	10,8	
410.D0	Gestion de commerces		0,0	5,0	0,0	Autorisation provisoire (2007 à 2010) (2007-02-22)
412.A0	Techniques de bureautique	35	21,2	5,0	4,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	41	58,1	5,6	10,3	
500.A1	Arts et lettres	116	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	76	0,0	12,4	0,0	Avec 551.A0
506.A0	Danse	103	0,0	12,3	0,0	
510.A0	Arts plastiques	71	124,9	16,3	7,7	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	142	512,2	10,6	48,1	Inclut 501.A0
INFORM.	Laboratoires d'informatique		878,3	5,0	175,7	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		386,0	15,0	25,7	
NNC0D	Sonorisation et enregistrement musical (AEC)		0,0	12,3	0,0	AEC reliée à 551.A0
Total		1 839	3 542,0		402,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Édouard Montpetit

Devis : 5 800

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
110.A0	Techniques de prothèses dentaires	72	811,0	16,7	48,4	Incl. 560,9 partagés avec 110.B0
110.B0	Denturologie	72	367,3	13,8	26,5	
111.A0	Hygiène dentaire	150	1 380,9	10,2	135,4	
160.A0	Orthèses visuelles	160	824,1	16,0	51,4	
180.A0	Soins infirmiers	276	114,6	10,5	10,9	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international	75	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	1 250	0,0	15,0	0,0	
243.11	Technologie de l'électronique	250	486,0	12,3	39,5	Ordinateur et Télécommunications
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international	50	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	2 052	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	223	72,9	6,5	11,1	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	259	78,1	5,0	15,6	
410.D0	Gestion de commerces	135	25,8	5,0	5,2	
412.A0	Techniques de bureautique	163	48,5	5,0	9,7	
420.A0	Techniques de l'informatique	199	78,6	5,6	13,9	
500.A1	Arts et lettres	200	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	114	135,2	16,3	8,3	
582.A1	Intégration multimédia	100	575,2	5,0	115,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 844,8	5,0	569,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 544,1	15,0	102,9	
Total		5 800	9 441,0		1 167,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Édouard Montpetit
École nationale d'aérotechnique**

Devis : 1 363

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
280.04	Avionique	221	1 918,0	15,0	127,9	
280.B0	Construction aéronautique	559	4 241,8	17,9	236,3	
280.C0	Techniques de maintenance d'aéronefs	583	9 795,8	18,6	525,2	Valeur du parc à intégrer en 2010-2011 : voir note
INFORM.	Laboratoires d'informatique		879,1	5,0	175,8	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		99,9	15,0	6,7	
Total		1 363	16 934,6		1 071,9	

NOTE : Le parc d'équipement du programme 280.C0 est évalué à 39 711,7 dont 9 915,1 est considéré au modèle MAOB 2009-2010 (9 795,8 en appareillage et outillage et 119,3 en équipement informatique) . En 2010-2011, le parc considéré au MAOB sera de 11 267,1 (incluant l'équipement informatique).

Le solde, soit 28 444,6 est constitué des équipements suivants : parc d'aéronefs : 3 331,1; équipement provenant de dons complets : 5 373,0; équipement provenant de dons partiels : 19 243,9; autres équipements déjà prévus dans 280.B0 : 496,6. Il a été convenu avec le cégep que le remplacement de ces équipements serait traité de façon ad hoc, car on ne peut prévoir actuellement lesquels parmi ces équipements seront achetés neufs, usagés ou proviendront de dons.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Saint-Félicien

Devis : 1 200

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
145.A0	Santé animale	60	75,0	12,3	6,1	
147.A0	Techniques du milieu naturel	271	1 283,6	13,6	93,8	
180.A0	Soins infirmiers	96	117,4	10,5	11,1	
190.A0	Transformation des produits forestiers	48	92,5	10,8	8,5	
200.B0	Sciences de la nature	151	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	183	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	93	56,2	5,0	11,2	
414.A0	Tourisme	79	20,2	6,0	3,3	
420.A0	Techniques de l'informatique	127	82,3	5,6	14,6	
500.A1	Arts et lettres	47	53,9	12,3	4,4	
700.A0	Sciences, lettres et arts	45	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		620,7	5,0	124,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		342,9	15,0	22,9	
Total		1 200	2 744,7		300,0	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Saint-Félicien
Centre d'études collégiales de Chibougamau

Devis : 187

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	40	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	57	116,2	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	32	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	51	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	7	13,8	5,0	2,8	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		78,9	5,0	15,8	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		202,4	15,0	13,5	
Total		187	411,3		43,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Sainte-Foy

Devis : 5 800

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	243	1 624,8	15,4	105,5	
141.A0	Inhalothérapie	96	501,7	16,9	29,5	
142.A0	Radiodiagnostic	189	1 855,0	11,2	164,6	
142.C0	Radio-oncologie	43	656,9	12,9	50,9	
145.C0	Techniques de bioécologie	117	593,8	14,0	42,2	
180.A0	Soins infirmiers	240	115,9	10,5	11,0	
181.A0	Soins préhospitaliers d'urgence	187	625,5	10,5	59,3	Nouveau programme
190.A0	Transformation des produits forestiers	63	242,8	10,8	22,4	
190.B0	Technologie forestière	216	607,5	10,9	55,7	
200.11	Sciences de la nature et musique	59	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	1 010	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	764	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	201	70,7	6,5	10,8	
351.A0	Éducation spécialisée	159	3,2	6,9	0,5	
388.A0	Travail social	133	10,1	6,0	1,7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	180	73,8	5,0	14,8	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	225	221,4	5,0	44,3	
410.D0	Gestion de commerces	195	26,9	5,0	5,4	
420.A0	Techniques de l'informatique	173	67,8	5,6	12,0	
500.A1	Arts et lettres	195	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	182	0,0	12,4	0,0	Université Laval
510.A0	Arts plastiques	200	158,9	16,3	9,7	
570.A0	Graphisme	144	546,4	5,5	99,3	
570.C0	Design industriel	67	306,4	8,1	37,4	
570.D0	Design de présentation	72	161,9	12,3	13,2	
582.A1	Intégration multimédia	100	594,9	5,0	119,0	
700.A0	Sciences, lettres et arts	104	0,0	12,3	0,0	
700.B0	Histoire et civilisation	143	0,0	12,3	0,0	
CWC.01	Techniques ambulancières (AEC)	100	651,0	14,1	46,2	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 820,7	5,0	564,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 344,2	15,0	89,6	
Total		5 800	13 936,1		1 613,5	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : François-Xavier Garneau

Devis : 5 700

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	312	0,0	12,3	0,0	
111.A0	Hygiène dentaire	90	1 382,0	10,2	135,5	
144.A0	Réadaptation physique	125	447,8	14,5	30,9	
160.A0	Orthèses visuelles	100	825,1	16,0	51,5	
180.A0	Soins infirmiers	400	116,0	10,5	11,0	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international	39	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	871	0,0	15,0	0,0	
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international	25	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	1 330	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	263	111,0	11,6	9,5	
310.B0	Intervention en délinquance	225	37,1	8,9	4,2	
310.C0	Techniques juridiques	219	18,1	7,7	2,3	
393.A0	Documentation	109	42,5	9,8	4,3	
410.A0	Logistique du transport	192	13,6	5,0	2,7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	259	78,1	5,0	15,6	
410.D0	Gestion de commerces	135	25,8	5,0	5,2	
412.A0	Techniques de bureautique	112	51,7	5,0	10,3	
420.A0	Techniques de l'informatique	249	97,2	5,6	17,2	
500.10	Arts et lettres - Cheminement Bac international	13	0,0	12,3	0,0	
500.A1	Arts et lettres	445	53,9	12,3	4,4	
570.E0	Design d'intérieur	187	108,4	7,3	14,8	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 769,7	5,0	553,9	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 171,6	15,0	78,1	
Total		5 700	7 349,6		951,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Gaspésie et des Îles

Devis : 730

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	34	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	98	117,4	10,5	11,1	
190.B0	Technologie forestière	58	572,9	10,9	52,5	
200.B0	Sciences de la nature	76	0,0	15,0	0,0	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	38	1 748,5	13,7	127,4	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	41	900,3	12,3	73,2	Instrumentation et automatisation
300.A0	Sciences humaines	89	0,0	12,3	0,0	
310.B0	Intervention en délinquance		0,0	8,9	0,0	Autorisation provisoire 2009-2010 à 2011-2012
322.A0	Éducation à l'enfance		0,0	6,5	0,0	Autorisation temporaire
351.A0	Éducation spécialisée	44	5,7	6,9	0,8	
388.A0	Travail social	52	9,4	6,0	1,6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	39	39,1	5,0	7,8	
412.A0	Techniques de bureautique	34	20,5	5,0	4,1	
414.B0	Techniques de tourisme d'aventure	60	164,4	10,8	15,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	47	53,0	5,6	9,4	
500.A1	Arts et lettres	20	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		417,3	5,0	83,5	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		730	4 348,2		406,6	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Gaspésie et des Îles
Centre d'études collégiales de Carleton**

Devis : 225

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	31	0,0	12,3	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	49	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	71	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	21	22,4	5,0	4,5	
412.A0	Techniques de bureautique	41	19,9	5,0	4,0	
500.A1	Arts et lettres	12	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		151,3	5,0	30,3	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		202,4	15,0	13,5	
Total		225	396,0		52,3	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Gaspésie et des Îles
Centre d'études collégiales des Îles-de-la-Madeleine**

Devis : 175

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	33	0,0	12,3	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	30	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	55	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	21	22,4	5,0	4,5	
412.A0	Techniques de bureautique	21	22,5	5,0	4,5	
500.A1	Arts et lettres	15	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		98,5	5,0	19,7	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		202,4	15,0	13,5	
Total		175	345,8		42,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Gaspésie et des Îles
École des pêches et de l'aquaculture du Québec**

Devis : 100

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
012.50	Mécanique marine (Secondaire)	24	0,0	12,3	0,0	
081.01	Session d'accueil et d'intégration	17	0,0	12,3	0,0	
231.A0	Techniques d'aquaculture	21	1 573,0	14,1	110,9	
231.B0	Technologie de la transformation des produits aquatiques	9	960,1	20,0	48,0	
5257	Pêche professionnelle (DEP)	29	0,0	12,3	0,0	
709.03	Mécanique de bateau de pêche (Secondaire)		0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		97,7	5,0	19,5	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,0	15,0	0,0	
Total		100	2 630,8		178,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Gérald-Godin

Devis : 1 100

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	49	0,0	12,3	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	281	0,0	15,0	0,0	
243.15	Technologie de systèmes ordines	38	445,4	12,3	36,2	
300.A0	Sciences humaines	462	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	67	48,3	5,0	9,7	
420.A0	Techniques de l'informatique	50	48,9	5,6	8,7	
500.A1	Arts et lettres	153	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		473,6	5,0	94,7	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		1 100	1 369,8		173,7	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Granby—Haute-Yamaska

Devis : 1 500

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	113	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	145	115,6	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	215	0,0	15,0	0,0	
235.A0	Production manufacturière	30	987,2	17,0	58,1	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	30	900,3	12,3	73,2	Instrumentation et automatisation
300.A0	Sciences humaines	335	0,0	12,3	0,0	
351.A0	Éducation spécialisée	171	6,9	6,9	1,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	72	60,5	5,0	12,1	
410.D0	Gestion de commerces	115	26,1	5,0	5,2	
414.A0	Tourisme	71	19,3	6,0	3,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	50	50,4	5,6	8,9	
500.A1	Arts et lettres	153	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		615,5	5,0	123,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		342,9	15,0	22,9	
Total		1 500	3 178,6		323,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Héritage

Devis : 800

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	12	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	84	117,0	10,5	11,1	
200.B0	Sciences de la nature	125	0,0	15,0	0,0	
243.11	Technologie de l'électronique	50	486,0	12,3	39,5	Ordinateur
300.A0	Sciences humaines	199	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	65	65,3	6,5	10,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	60	34,3	5,0	6,9	
412.A0	Techniques de bureautique	44	17,9	5,0	3,6	
420.A0	Techniques de l'informatique	75	60,2	5,6	10,7	
500.A1	Arts et lettres	25	0,0	12,3	0,0	
510.A0	Arts plastiques	36	115,2	16,3	7,1	
700.B0	Histoire et civilisation	25	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		457,0	5,0	91,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		800	1 652,6		200,3	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Saint-Hyacinthe

Devis : 2 870

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	164	0,0	12,3	0,0	
111.A0	Hygiène dentaire	110	1 382,0	10,2	135,5	
120.A0	Diététique	131	215,9	15,0	14,4	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	81	1 476,9	15,4	95,9	
145.A0	Santé animale	169	206,0	12,3	16,7	
180.A0	Soins infirmiers	181	116,2	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	286	0,0	15,0	0,0	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	47	1 693,9	14,1	119,9	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	67	1 057,9	14,9	71,0	
300.A0	Sciences humaines	731	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	173	68,7	6,5	10,5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	80	67,0	5,0	13,4	
410.D0	Gestion de commerces	79	13,3	5,0	2,7	
420.A0	Techniques de l'informatique	73	29,6	5,6	5,2	
500.A1	Arts et lettres	325	53,9	12,3	4,4	
561.A0	Production (théâtre)	114	423,6	15,9	26,5	
561.C0	Interprétation théâtrale	59	83,4	11,5	7,3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 015,6	5,0	203,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		629,0	15,0	41,9	
Total		2 870	8 532,9		779,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Saint-Jean-sur-Richelieu

Devis : 2 577

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	205	0,0	12,3	0,0	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	100	1 624,4	15,4	105,5	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	34	162,1	13,4	12,1	
180.A0	Soins infirmiers	185	117,1	10,5	11,1	
200.B0	Sciences de la nature	356	0,0	15,0	0,0	
241.A0	Génie mécanique	93	1 591,9	15,3	103,6	
243.11	Technologie de l'électronique	39	486,0	12,3	39,5	Ordinateur
300.A0	Sciences humaines	724	0,0	12,3	0,0	
388.A0	Travail social	222	9,1	6,0	1,5	
410.A0	Logistique du transport		26,2	5,0	5,2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	85	62,7	5,0	12,5	
410.D0	Gestion de commerces	106	23,8	5,0	4,8	
412.A0	Techniques de bureautique		0,0	5,0	0,0	Programme fermé
420.A0	Techniques de l'informatique	69	33,6	5,6	5,9	
500.A1	Arts et lettres	102	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	55	124,8	16,3	7,7	
570.E0	Design d'intérieur	202	95,5	7,3	13,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 247,8	5,0	249,6	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		485,9	15,0	32,4	
Total		2 577	6 144,8		608,8	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Saint-Jérôme

Devis : 2 880

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	178	0,0	12,3	0,0	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	102	1 624,4	15,4	105,5	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	349	116,5	10,5	11,1	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international		0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	190	0,0	15,0	0,0	
241.A0	Génie mécanique	90	1 686,7	15,3	109,7	
241.C0	Transformation des matériaux composites	81	2 853,3	17,5	162,7	
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international		0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	476	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	240	73,3	6,5	11,2	
351.A0	Éducation spécialisée	346	5,9	6,9	0,8	
388.A0	Travail social	118	7,6	6,0	1,3	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	187	77,0	5,0	15,4	
420.A0	Techniques de l'informatique	144	75,3	5,6	13,3	
500.A1	Arts et lettres	237	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	42	123,9	16,3	7,6	
582.A1	Intégration multimédia	100	594,5	5,0	118,9	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 339,2	5,0	267,8	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		399,6	15,0	26,6	
Total		2 880	9 031,1		856,3	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Saint-Jérôme
Centre d'études collégiales de Mont-Laurier

Devis : 325

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration		0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	35	0,0	10,5	0,0	Locaux et équipements du CFP
190.A0	Transformation des produits forestiers		0,0	10,8	0,0	Programme fermé
200.B0	Sciences de la nature	65	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	189	0,0	12,3	0,0	
310.B0	Intervention en délinquance		0,0	8,9	0,0	Autorisation provisoire (2006-2007 à 2009-2010) (96 élèves)
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	36	25,7	5,0	5,1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		115,4	5,0	23,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		202,4	15,0	13,5	
Total		325	343,5		41,7	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : **Saint-Jérôme**
Centre d'enseignement collégial à Mont-Tremblant

Devis :

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
Total			0,0		0,0	

Projet expérimental de trois ans; lettre du ministre du 2007-01-17.

Ouverture du Centre en 2008-2009.

Le projet pourra être prolongé de deux autres années après évaluation au terme de la troisième année.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : John Abbott

Devis : 5 600

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	304	0,0	12,3	0,0	
111.A0	Hygiène dentaire	86	1 382,1	10,2	135,5	
180.A0	Soins infirmiers	240	115,9	10,5	11,0	
181.A0	Soins préhospitaliers d'urgence	96	0,0	10,5	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	1 054	0,0	15,0	0,0	
235.C0	Technologie de la production pharmaceutique	48	0,0	10,2	0,0	
244.A0	Technologie physique	83	3 320,6	13,7	241,5	
280.C0	Techniques de maintenance d'aéronefs		0,0	18,6	0,0	
300.A0	Sciences humaines	2 039	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	263	112,5	11,6	9,6	
310.B0	Intervention en délinquance	93	37,1	8,9	4,2	
393.A0	Documentation	55	25,5	9,8	2,6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	157	64,8	5,0	13,0	
412.A0	Techniques de bureautique	130	50,9	5,0	10,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	130	75,9	5,6	13,4	
500.A1	Arts et lettres	487	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	75	131,6	16,3	8,1	
561.A0	Production (théâtre)	50	428,3	15,9	26,8	
561.C0	Interprétation théâtrale	61	83,4	11,5	7,3	
700.B0	Histoire et civilisation	149	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 315,8	5,0	463,2	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 201,2	15,0	80,1	
Total		5 600	9 399,5		1 030,9	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Jonquière

Devis : 3 480

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	125	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	173	117,1	10,5	11,1	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international		0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	215	0,0	15,0	0,0	
210.02	Génie chimique	26	431,4	12,3	35,1	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	39	1 497,7	15,0	99,8	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	74	1 057,9	14,9	71,0	
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme	46	286,1	6,1	46,8	
235.01	Technologie du génie industriel	38	140,2	17,0	8,2	
241.A0	Génie mécanique	177	2 647,2	15,3	172,2	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	166	831,4	12,3	67,6	Électrodynamique
243.11	Technologie de l'électronique	82	380,5	12,3	30,9	Ordinateur et Télécommunications
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail	47	624,9	11,6	53,5	
300.A0	Sciences humaines	418	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	204	69,6	6,5	10,6	
351.A0	Éducation spécialisée	275	3,1	6,9	0,4	
388.A0	Travail social	176	5,6	6,0	0,9	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	74	50,4	5,0	10,1	
410.D0	Gestion de commerces	66	26,1	5,0	5,2	
412.A0	Techniques de bureautique	47	20,1	5,0	4,0	
420.A0	Techniques de l'informatique	86	93,9	5,6	16,6	
500.A1	Arts et lettres	128	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	73	121,6	16,3	7,5	
582.A1	Intégration multimédia	100	576,5	5,0	115,3	
589.A0	Techniques de production et de postproduction télévisuelles	230	8 346,5	7,9	1 053,9	Voir NOTE.
589.B0	Techniques de communication dans les médias	360	1 375,9	5,4	252,9	
700.A0	Sciences, lettres et arts	35	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 301,8	5,0	460,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		442,8	15,0	29,5	
Total		3 480	21 502,2		2 567,9	

NOTE : Il a été convenu avec le Cégep d'exclure du MAOB les équipements énumérés ci-dessous :

1) les équipements obtenus par dons : logiciels Smoke & Flame (768,7), serveur vidéo (426,2), caméra EFP (105,1);

2) les équipements de plus de 200 000 \$ qui feront l'objet d'un remplacement ad hoc : serveur vidéo numérique (479,5), système de correction Lustre de

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Discreet (283,3), "Smoke/Flame+spark, Octane 2_V12" (768,7), serveur vidéo postproduction (521,0), caméra de studio (format HD) (213,1).

Le remplacement des équipements énumérés aux points 1 et 2 se fera au moyen d'une allocation particulière (le coût de ces équipements a été estimé en 2007-2008). Le Cégep devra soumettre au MELS une demande justifiant le renouvellement des équipements en question. Une période minimale de cinq ans entre le MAOB 2005-2006 et le remplacement des équipements devra toutefois s'écouler avant que le Cégep puisse produire une demande. Le Cégep pourrait ne pas demander le remplacement de ces équipements en bloc. L'évolution de la technologie propre à chacun des équipements en déterminera le choix au moment du renouvellement.

En ce qui a trait aux équipements déjà obtenus par dons, si ceux-ci ne peuvent être obtenus de la même façon, le MELS financera le renouvellement.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Jonquière
Centre d'études collégiales en Charlevoix

Devis : 327

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	18	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	77	116,6	10,5	11,1	
200.B0	Sciences de la nature	50	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	139	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	31	23,8	5,0	4,8	
500.A1	Arts et lettres	12	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		107,3	5,0	21,5	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		202,4	15,0	13,5	
Total		327	450,1		50,9	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Cégep régional de Lanaudière
Constituante de L'Assomption**

Devis : 1 270

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
200.B0	Sciences de la nature	260	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	520	0,0	12,3	0,0	
310.C0	Techniques juridiques	81	17,4	7,7	2,2	
322.A0	Éducation à l'enfance	91	68,7	6,5	10,5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	79	46,1	5,0	9,2	
411.A0	Archives médicales	90	274,1	5,4	50,4	
500.A1	Arts et lettres	70	53,9	12,3	4,4	
570.E0	Design d'intérieur	79	91,7	7,3	12,5	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		572,2	5,0	114,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		1 270	1 423,8		223,6	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Cégep régional de Lanaudière
Constituante de Joliette**

Devis : 2 380

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration		0,0	12,3	0,0	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	132	169,4	13,4	12,6	
153.B0	Technologie de la production horticole et de l'environnement	100	419,5	14,8	28,2	
154.A0	Technologie de la transformation des aliments	96	1 777,8	9,3	191,0	
180.A0	Soins infirmiers	171	116,7	10,5	11,1	
200.11	Sciences de la nature et musique	10	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	230	0,0	15,0	0,0	
221.B0	Technologie du génie civil	45	520,8	12,2	42,7	
243.11	Technologie de l'électronique	120	486,0	12,3	39,5	Ordinateur
300.11	Sciences humaines et musique	15	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	627	0,0	12,3	0,0	
351.A0	Éducation spécialisée	159	4,4	6,9	0,6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	120	62,7	5,0	12,5	
410.D0	Gestion de commerces	63	16,2	5,0	3,2	
412.A0	Techniques de bureautique	76	36,2	5,0	7,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	144	64,7	5,6	11,5	
500.A1	Arts et lettres	120	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	56	0,0	12,4	0,0	Avec 551.A0
510.A0	Arts plastiques	72	124,9	16,3	7,7	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	24	315,3	10,6	29,6	Inclut 501.A0
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 260,5	5,0	252,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		399,6	15,0	26,6	
Total		2 380	5 828,6		680,5	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Cégep régional de Lanaudière
Constituante de Terrebonne**

Devis : 1 005

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	85	0,0	12,3	0,0	
111.A0	Hygiène dentaire		0,0	10,2	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	220	0,0	15,0	0,0	
233.B0	Techniques du meuble et d'ébénisterie		0,0	14,1	0,0	Programme fermé en 2009-2010
243.06	Technologie de l'électronique industrielle		0,0	12,3	0,0	Instrumentation et automatisation
300.A0	Sciences humaines	365	0,0	12,3	0,0	
388.A0	Travail social	130	9,0	6,0	1,5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	85	50,4	5,0	10,1	
500.A1	Arts et lettres	120	53,9	12,3	4,4	
570.C0	Design industriel		0,0	8,1	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		375,1	5,0	75,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		1 005	788,1		111,0	

NOTE : Le devis du Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne de 1 300 élèves est diminué du nombre d'élèves prévus aux nouveaux programmes, soit de 150 élèves au programme 111.A0, de 85 élèves au programme 243.C0 et de 60 élèves au programme 570.C0.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : La Pocatière

Devis : 1 000

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	41	0,0	12,3	0,0	
145.A0	Santé animale	120	485,4	12,3	39,4	
145.C0	Techniques de bioécologie	108	582,4	14,0	41,4	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	75	116,6	10,5	11,1	
200.B0	Sciences de la nature	78	0,0	15,0	0,0	
244.A0	Technologie physique	129	2 725,3	13,7	198,2	
300.A0	Sciences humaines	191	0,0	12,3	0,0	
351.A0	Éducation spécialisée	108	8,6	6,9	1,2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	57	34,0	5,0	6,8	
420.A0	Techniques de l'informatique	43	57,3	5,6	10,1	
500.A1	Arts et lettres	31	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	19	114,4	16,3	7,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		482,0	5,0	96,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		342,9	15,0	22,9	
Total		1 000	5 002,8		438,9	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : La Pocatière
Centre d'études collégiales de Montmagny

Devis : 220

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	10	0,0	12,3	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	65	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	124	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	21	22,3	5,0	4,5	
561.A0	Production (théâtre)		0,0	15,9	0,0	Autorisation provisoire (lettre du 17 avril 2009)
INFORM.	Laboratoires d'informatique		81,7	5,0	16,3	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		202,4	15,0	13,5	
Total		220	306,4		34,3	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Saint-Laurent

Devis : 2 931

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	96	0,0	12,3	0,0	
145.C0	Techniques de bioécologie	149	605,2	14,0	43,0	
180.A0	Soins infirmiers	254	115,7	10,5	11,0	
200.11	Sciences de la nature et musique	26	0,0	15,0	0,0	
200.13	Sciences de la nature et arts plastiques	13	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	192	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture	185	103,5	7,2	14,4	
241.A0	Génie mécanique	97	1 587,7	15,3	103,3	
243.11	Technologie de l'électronique	28	334,7	12,3	27,2	Télécommunications
260.A0	Assainissement de l'eau	86	840,3	12,7	65,7	
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail	36	624,5	11,6	53,5	
300.11	Sciences humaines et musique	18	0,0	12,3	0,0	
300.13	Sciences humaines et arts plastiques		0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	700	0,0	12,3	0,0	
391.A0	Intervention en loisir	149	72,2	6,1	11,7	
500.A1	Arts et lettres	442	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	179	0,0	12,4	0,0	Avec 551.A0
506.A0	Danse	84	0,0	12,3	0,0	
510.A0	Arts plastiques	123	134,5	16,3	8,3	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	74	348,3	10,6	32,7	Inclut 501.A0
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 030,9	5,0	206,2	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		485,9	15,0	32,4	
Total		2 931	6 337,3		613,8	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Lévis-Lauzon

Devis : 3 450

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	185	0,0	12,3	0,0	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	112	167,3	13,4	12,4	
180.A0	Soins infirmiers	295	115,4	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	111	0,0	15,0	0,0	
210.02	Génie chimique	54	431,4	12,3	35,1	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	231	1 705,9	14,1	120,7	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	105	1 342,3	15,0	89,5	
221.A0	Technologie de l'architecture	199	114,6	7,2	15,9	
241.A0	Génie mécanique	204	2 863,6	15,3	186,3	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	91	1 607,2	13,7	117,1	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	330	1 283,2	12,3	104,3	Électrodynamique et Instrumentation et automatisation
300.A0	Sciences humaines	211	0,0	12,3	0,0	
388.A0	Travail social	125	8,2	6,0	1,4	
410.A0	Logistique du transport	192	13,3	5,0	2,7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	151	67,0	5,0	13,4	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	65	97,7	5,0	19,5	
412.A0	Techniques de bureautique	144	51,1	5,0	10,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	159	143,0	5,6	25,3	Spécialisation informatique industrielle traitée séparément
420.AB	Techniques de l'informatique - Voie Informatique industrielle	114	295,6	8,2	35,9	
500.A1	Arts et lettres	189	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	146	145,3	16,3	8,9	
700.B0	Histoire et civilisation	37	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 102,1	5,0	420,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		442,8	15,0	29,5	
Total		3 450	13 050,9		1 263,9	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Limoilou

Devis : 4 010

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	291	0,0	12,3	0,0	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,0	12,3	0,0	Avec 180.A0
180.A0	Soins infirmiers	353	115,6	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	324	0,0	15,0	0,0	
230.AA	Technologie de la géomatique - Cartographie	98	233,1	5,8	39,6	
230.AB	Technologie de la géomatique - Géodésie	63	255,1	5,9	42,9	
235.B0	Technologie du génie industriel	48	219,8	9,2	23,8	
241.A0	Génie mécanique	269	3 506,6	15,3	228,1	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	139	884,4	12,3	71,9	Électrodynamique
243.11	Technologie de l'électronique	157	327,5	12,3	26,6	Télécommunications
243.11A	Technologie de l'électronique - Option Audiovisuel	156	904,3	12,3	73,5	
243.15	Technologie de systèmes ordines	156	476,5	12,3	38,7	
300.A0	Sciences humaines	601	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	186	66,1	5,0	13,2	
410.D0	Gestion de commerces	88	31,4	5,0	6,3	Programme offert à LIM et à LIMcha
412.A0	Techniques de bureautique	62	35,4	5,0	7,1	
420.A0	Techniques de l'informatique	286	122,5	5,6	21,7	
500.A1	Arts et lettres	362	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	100	134,3	16,3	8,2	Autorisation 5 ans; début 2007-2008
573.A0	Techniques de métiers d'art	206	0,0	12,3	0,0	Voir annexe F115, par. 7 - 573.AF traité séparément
573.AF	Techniques de métiers d'art - Option lutherie	65	159,3	8,1	19,5	
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images		0,0	5,1	0,0	Autorisation provisoire 2007-2008 à 2009-2010 à coût 0
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 395,5	5,0	479,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		542,7	15,0	36,2	
Total		4 010	10 464,0		1 151,8	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Limoilou
Campus Charlesbourg**

Devis : 1 608

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	122	0,0	12,3	0,0	
120.A0	Diététique	168	215,9	15,0	14,4	
200.B0	Sciences de la nature	218	0,0	15,0	0,0	
221.B0	Technologie du génie civil	186	503,9	12,2	41,3	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	101	1 058,8	14,9	71,0	
300.A0	Sciences humaines	383	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	90	25,3	5,0	5,1	
410.D0	Gestion de commerces	16	5,2	5,0	1,0	
414.A0	Tourisme	136	22,5	6,0	3,7	
430.A0	Gestion hôtelière	139	42,3	14,5	2,9	
430.B0	Gestion d'un établissement de restauration	49	169,7	9,9	17,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		772,5	5,0	154,5	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		386,0	15,0	25,7	
Total		1 608	3 202,1		336,6	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Lionel Groulx

Devis : 4 800

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	200	0,0	12,3	0,0	
081.03	Session de transition		0,0	12,3	0,0	
145.A0	Santé animale	190	573,9	12,3	46,5	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	45	162,1	13,4	12,1	Partenariat avec la C.S. des Laurentides
153.B0	Technologie de la production horticole et de l'environnement	45	639,5	14,8	43,0	
200.11	Sciences de la nature et musique	5	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	850	0,0	15,0	0,0	
235.A0	Production manufacturière	30	987,2	17,0	58,1	Programme suspendu en 2006-2007
243.11	Technologie de l'électronique	60	486,0	12,3	39,5	Ordinateur et Télécommunications
243.15	Technologie de systèmes ordines	60	445,4	12,3	36,2	
243.16	Technologie de conception en électronique		0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	1 359	0,0	12,3	0,0	
393.A0	Documentation	88	47,5	9,8	4,8	
410.A0	Logistique du transport	82	25,2	5,0	5,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	150	67,0	5,0	13,4	
410.D0	Gestion de commerces	250	20,7	5,0	4,1	
412.A0	Techniques de bureautique	60	37,1	5,0	7,4	
420.A0	Techniques de l'informatique	115	92,1	5,6	16,3	Spécialisation informatique industrielle traitée séparément
420.AB	Techniques de l'informatique - Voie Informatique industrielle	45	177,8	8,2	21,6	
500.A1	Arts et lettres	505	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	50	0,0	12,4	0,0	Avec 551.A0
510.A0	Arts plastiques	250	149,1	16,3	9,1	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	110	361,6	10,6	34,0	Inclut 501.A0
561.A0	Production (théâtre)	110	421,3	15,9	26,3	
561.C0	Interprétation théâtrale	76	83,4	11,5	7,3	
700.A0	Sciences, lettres et arts	65	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 217,9	5,0	443,6	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 158,0	15,0	77,2	
Total		4 800	8 206,7		909,9	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Maisonneuve

Devis : 5 300

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
111.A0	Hygiène dentaire	170	1 382,0	10,2	135,5	
120.A0	Diététique	108	215,9	15,0	14,4	
180.A0	Soins infirmiers	425	116,4	10,5	11,1	
200.12	Sciences de la nature et Sciences humaines	100	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	1 100	0,0	15,0	0,0	
210.B0	Procédés chimiques	221	3 826,9	15,6	245,0	
243.11	Technologie de l'électronique	190	486,0	12,3	39,5	Ordinateur et Télécommunications
243.16	Technologie de conception en électronique	40	445,4	12,3	36,2	
300.A0	Sciences humaines	1 040	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	309	114,0	11,6	9,8	
310.B0	Intervention en délinquance	180	37,1	8,9	4,2	
393.A0	Documentation	150	47,6	9,8	4,8	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	379	83,8	5,0	16,8	
410.D0	Gestion de commerces	151	33,3	5,0	6,7	
412.A0	Techniques de bureautique	121	49,8	5,0	10,0	
420.A0	Techniques de l'informatique	271	138,2	5,6	24,5	
500.A1	Arts et lettres	245	53,9	12,3	4,4	
582.A1	Intégration multimédia	100	594,9	5,0	119,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 835,0	5,0	567,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 387,4	15,0	92,5	
Total		5 300	11 847,6		1 341,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Marie-Victorin

Devis : 3 193

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	128	0,0	12,3	0,0	
081.04	Intégration et exploration - Inuit	15	0,0	12,3	0,0	
144.A0	Réadaptation physique	180	447,7	14,5	30,9	
200.11	Sciences de la nature et musique	9	0,0	15,0	0,0	
200.13	Sciences de la nature et arts plastiques	10	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	70	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture		0,0	7,2	0,0	Programme non actif
300.11	Sciences humaines et musique	12	0,0	12,3	0,0	
300.13	Sciences humaines et arts plastiques	6	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	330	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	197	70,3	6,5	10,7	
351.A0	Éducation spécialisée	294	3,2	6,9	0,5	
388.A0	Travail social	216	1,8	6,0	0,3	
413.01	Administration et coopération		0,0	7,0	0,0	Programme non actif
500.A1	Arts et lettres	259	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	98	0,0	12,4	0,0	Avec 551.A0
510.A0	Arts plastiques	53	129,8	16,3	8,0	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	78	315,2	10,6	29,6	Inclut 501.A0
570.A0	Graphisme	218	541,7	5,5	98,5	
570.E0	Design d'intérieur	220	116,4	7,3	15,9	
571.A0	Design de mode	389	1 051,1	20,4	51,5	Ce montant inclut de l'équipement pour 571.C0
571.B0	Gestion de la production du vêtement	20	76,3	13,1	5,8	
571.C0	Commercialisation de la mode	391	64,6	14,4	4,5	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 441,8	5,0	288,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		3 193	4 613,5		569,0	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Matane

Devis : 620

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	24	171,9	13,4	12,8	
180.A0	Soins infirmiers	83	116,6	10,5	11,1	
200.B0	Sciences de la nature	43	0,0	15,0	0,0	
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme	15	275,9	6,1	45,2	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	46	900,3	12,3	73,2	Instrumentation et automatisation
300.A0	Sciences humaines	106	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	19	21,0	5,0	4,2	
414.A0	Tourisme	43	19,7	6,0	3,3	
420.A0	Techniques de l'informatique	31	68,3	5,6	12,1	
500.A1	Arts et lettres	26	53,9	12,3	4,4	
570.04	Photographie	84	323,6	12,3	26,3	
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images		0,0	5,1	0,0	Autorisation provisoire 2007-2008 à 2009-2010 à coût 0
582.A1	Intégration multimédia	100	575,2	5,0	115,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		472,1	5,0	94,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		620	3 298,2		422,0	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Montmorency

Devis : 5 800

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	382	0,0	12,3	0,0	
120.A0	Diététique	190	215,9	15,0	14,4	
144.A0	Réadaptation physique	180	447,8	14,5	30,9	
144.B0	Orthèses et prothèses orthopédiques	96	717,4	10,5	68,3	
153.C0	Paysage et commercialisation en horticulture ornementale	62	226,6	13,0	17,4	
180.A0	Soins infirmiers	450	130,8	10,5	12,4	
200.B0	Sciences de la nature	503	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture	240	118,8	7,2	16,5	
221.B0	Technologie du génie civil	150	528,8	12,2	43,3	
221.D0	Technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment	45	31,2	5,0	6,2	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	80	791,4	12,3	64,3	Électrodynamique
243.11	Technologie de l'électronique	58	420,5	12,3	34,2	Ordinateur
300.A0	Sciences humaines	1 541	0,0	12,3	0,0	
311.A0	Sécurité-incendie : gestion et prévention	210	331,0	8,4	39,1	
322.A0	Éducation à l'enfance	210	70,7	6,5	10,8	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	120	62,7	5,0	12,5	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	121	162,5	5,0	32,5	
410.D0	Gestion de commerces	121	32,3	5,0	6,5	
412.A0	Techniques de bureautique	65	37,3	5,0	7,5	
414.A0	Tourisme	237	29,4	6,0	4,9	
420.A0	Techniques de l'informatique	184	88,6	5,6	15,7	
500.A1	Arts et lettres	360	53,9	12,3	4,4	Cinéma : 180; Langues : 108; Littérature : 72
506.A0	Danse	70	0,0	12,3	0,0	
510.A0	Arts plastiques	55	124,9	16,3	7,7	
570.B0	Muséologie	70	539,3	20,0	27,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 448,3	5,0	489,7	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		885,5	15,0	59,0	
Total		5 800	8 495,6		1 025,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Outaouais

Devis : 3 000

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	110	0,0	12,3	0,0	
111.A0	Hygiène dentaire	90	1 262,3	10,2	123,8	
180.A0	Soins infirmiers	355	114,2	10,5	10,8	
200.B0	Sciences de la nature	410	0,0	15,0	0,0	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	144	1 816,5	14,1	128,6	
230.AA	Technologie de la géomatique - Cartographie	55	283,4	5,8	48,1	
241.A0	Génie mécanique	59	1 357,8	15,3	88,3	
300.A0	Sciences humaines	699	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	195	112,6	11,6	9,6	
393.A0	Documentation	75	27,5	9,8	2,8	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	144	51,7	5,0	10,3	
410.D0	Gestion de commerces	115	34,5	5,0	6,9	Programme transféré de OUTfel
412.A0	Techniques de bureautique	70	35,8	5,0	7,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	199	72,9	5,6	12,9	
500.A1	Arts et lettres	115	53,9	12,3	4,4	
582.A1	Intégration multimédia	100	571,0	5,0	114,2	
700.A0	Sciences, lettres et arts	65	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 671,6	5,0	334,3	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		699,3	15,0	46,6	
Total		3 000	8 165,0		948,8	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Outaouais
Campus Félix-Leclerc**

Devis : 1 214

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	34	0,0	12,3	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	201	0,0	15,0	0,0	
221.B0	Technologie du génie civil	77	518,5	12,2	42,5	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	44	991,5	14,9	66,5	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	34	888,0	12,3	72,2	Électrodynamique
243.11	Technologie de l'électronique	21	324,0	12,3	26,3	Télécommunications
243.15	Technologie de systèmes ordines	25	445,4	12,3	36,2	
300.A0	Sciences humaines	316	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	98	68,6	6,5	10,5	
351.A0	Éducation spécialisée	151	7,8	6,9	1,1	
410.D0	Gestion de commerces		0,0	5,0	0,0	Programme transféré à OUT
500.A1	Arts et lettres	50	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	81	124,9	16,3	7,7	
570.E0	Design d'intérieur	82	87,2	7,3	11,9	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		589,0	5,0	117,8	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		1 214	4 398,5		417,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Outaouais
Centre d'enseignement collégial à Maniwaki

Devis :

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
Total			0,0		0,0	

Projet expérimental de cinq ans (de 2007-2008 à 2011-2012); lettre de la ministre du 2007-07-12.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Rimouski

Devis : 2 550

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	160	0,0	12,3	0,0	
120.A0	Diététique	36	215,9	15,0	14,4	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	59	1 624,1	15,4	105,5	
142.A0	Radiodiagnostic	115	1 347,0	11,2	119,5	
180.A0	Soins infirmiers	186	114,8	10,5	10,9	
190.B0	Technologie forestière	80	577,5	10,9	52,9	
200.B0	Sciences de la nature	195	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture	74	96,9	7,2	13,4	
221.B0	Technologie du génie civil	46	520,8	12,2	42,7	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	39	923,1	14,9	61,9	
241.A0	Génie mécanique	48	1 385,0	15,3	90,1	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	33	1 046,9	13,7	76,3	
243.11	Technologie de l'électronique	120	486,0	12,3	39,5	Ordinateur et Télécommunications
300.A0	Sciences humaines	241	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	192	110,3	11,6	9,4	
351.A0	Éducation spécialisée	193	4,6	6,9	0,7	
388.A0	Travail social	126	8,8	6,0	1,5	
410.A0	Logistique du transport	96	14,7	5,0	2,9	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	102	51,8	5,0	10,4	
410.D0	Gestion de commerces	60	16,6	5,0	3,3	
412.A0	Techniques de bureautique	41	20,3	5,0	4,1	
420.A0	Techniques de l'informatique	101	96,6	5,6	17,1	
500.A1	Arts et lettres	118	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	52	121,7	16,3	7,5	
700.A0	Sciences, lettres et arts	37	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 336,7	5,0	267,3	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		499,5	15,0	33,3	
Total		2 550	10 673,5		989,0	

NOTE : La ventilation a été faite par la Direction de l'équipement.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Rimouski
Institut maritime du Québec**

Devis : 360

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
248.01	Architecture navale	65	647,3	15,0	43,2	
248.B0	Navigation	125	2 142,7	15,8	135,3	Excluant simulateur radar : 1 294,5
248.C0	Génie mécanique de marine	153	1 252,3	20,0	62,6	
ELW.01	Plongée professionnelle (AEC)	17	1 412,5	12,6	112,1	Lettre 99-10-28 - PM
INFORM.	Laboratoires d'informatique		112,1	5,0	22,4	
Total		360	5 566,9		375,6	

NOTE : La ventilation a été faite par la Direction de l'équipement.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Rimouski
Centre matapédien d'études collégiales

Devis : 170

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
190.A0	Transformation des produits forestiers	75	42,5	10,8	3,9	
200.B0	Sciences de la nature	20	0,0	15,0	0,0	
300.A0	Sciences humaines	51	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	24	22,7	5,0	4,5	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		75,3	5,0	15,1	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		202,4	15,0	13,5	
Total		170	342,9		37,0	

NOTE : La ventilation a été faite par la Direction de l'équipement.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Rivière-du-Loup

Devis : 1 330

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	30	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	143	115,5	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	107	0,0	15,0	0,0	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	31	900,3	12,3	73,2	Électrodynamique
300.A0	Sciences humaines	184	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	142	68,7	6,5	10,5	
391.A0	Intervention en loisir	192	70,0	6,1	11,3	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	62	50,4	5,0	10,1	
412.A0	Techniques de bureautique	29	20,5	5,0	4,1	
420.A0	Techniques de l'informatique	77	71,9	5,6	12,7	
500.A1	Arts et lettres	40	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	32	117,5	16,3	7,2	
570.A0	Graphisme	148	540,8	5,5	98,3	
570.D0	Design de présentation	41	161,9	12,3	13,2	
570.E0	Design d'intérieur	72	78,2	7,3	10,7	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		867,4	5,0	173,5	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		1 330	3 416,7		460,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Rosemont

Devis : 2 250

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
112.A0	Acupuncture	108	347,4	11,7	29,5	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	112	1 624,9	15,4	105,5	
141.A0	Inhalothérapie	312	780,7	16,9	46,0	
160.B0	Audioprothèse	48	698,2	6,9	101,2	
171.A0	Thanatologie	100	84,1	12,6	6,7	
200.B0	Sciences de la nature	151	0,0	15,0	0,0	
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme	40	286,8	6,1	46,9	
300.A0	Sciences humaines	517	0,0	12,3	0,0	
384.A0	Techniques de recherche sociale et d'études statistiques	25	82,5	5,4	15,1	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	171	76,9	5,0	15,4	
410.D0	Gestion de commerces	105	12,7	5,0	2,5	
412.A0	Techniques de bureautique	96	32,8	5,0	6,6	
420.A0	Techniques de l'informatique	243	97,4	5,6	17,2	
500.A1	Arts et lettres	214	53,9	12,3	4,4	
903.85	Cytotechnologie (AEC)	8	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		1 293,2	5,0	258,6	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		399,6	15,0	26,6	
Total		2 250	5 871,1		682,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Sept-Îles

Devis : 610

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	61	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	88	116,6	10,5	11,1	
200.B0	Sciences de la nature	72	0,0	15,0	0,0	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	36	1 748,5	13,7	127,4	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	54	900,3	12,3	73,2	Électrodynamique
300.A0	Sciences humaines	109	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	55	65,3	6,5	10,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	40	29,8	5,0	6,0	
412.A0	Techniques de bureautique	15	20,8	5,0	4,2	
420.A0	Techniques de l'informatique	48	53,0	5,6	9,4	
500.A1	Arts et lettres	21	0,0	12,3	0,0	
510.A0	Arts plastiques	11	108,9	16,3	6,7	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		345,9	5,0	69,2	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		610	3 688,8		337,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Shawinigan

Devis : 1 340

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	85	0,0	12,3	0,0	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	59	1 452,3	15,4	94,3	
180.A0	Soins infirmiers	191	116,0	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	146	0,0	15,0	0,0	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	42	1 566,4	14,1	110,9	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	45	1 091,7	15,0	72,8	
241.A0	Génie mécanique	39	1 357,4	15,3	88,3	
243.11	Technologie de l'électronique	56	334,7	12,3	27,2	Télécommunications
300.A0	Sciences humaines	257	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	158	68,6	6,5	10,5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	58	50,3	5,0	10,1	
412.A0	Techniques de bureautique	63	36,5	5,0	7,3	
420.A0	Techniques de l'informatique	99	98,8	5,6	17,5	
500.A1	Arts et lettres	42	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		642,0	5,0	128,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		342,9	15,0	22,9	
Total		1 340	7 211,5		605,6	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

**Cégep : Shawinigan
Centre d'études collégiales de La Tuque**

Devis :

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration		0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers		0,0	10,5	0,0	
300.A0	Sciences humaines		0,0	12,3	0,0	
Total			0,0		0,0	

Projet expérimental de trois ans (de 2004-2005 à 2006-2007); lettre du ministre du 2004-02-19.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Sherbrooke

Devis : 5 650

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	40	0,0	12,3	0,0	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	147	1 499,3	15,4	97,4	
141.A0	Inhalothérapie	79	501,7	16,9	29,5	
144.A0	Réadaptation physique	146	447,7	14,5	30,9	
145.A0	Santé animale	147	518,0	12,3	42,0	
145.C0	Techniques de bioécologie	79	573,0	14,0	40,8	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	26	171,9	13,4	12,8	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,0	12,3	0,0	Avec 180.A0
180.A0	Soins infirmiers	336	116,0	10,5	11,0	
200.11	Sciences de la nature et musique	11	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	510	0,0	15,0	0,0	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	144	1 669,4	14,1	118,1	
221.B0	Technologie du génie civil	81	519,2	12,2	42,6	
241.A0	Génie mécanique	172	2 650,3	15,3	172,4	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	55	1 479,3	13,7	107,8	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	210	891,8	12,3	72,5	Électrodynamique
243.11	Technologie de l'électronique	60	320,1	12,3	26,0	Télécommunications
243.15	Technologie de systèmes ordines	88	445,4	12,3	36,2	
300.11	Sciences humaines et musique	20	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	1 187	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	185	112,6	11,6	9,6	
322.A0	Éducation à l'enfance	243	75,0	6,5	11,4	
351.A0	Éducation spécialisée	240	5,7	6,9	0,8	
388.A0	Travail social	84	11,3	6,0	1,9	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	259	78,1	5,0	15,6	
410.D0	Gestion de commerces	101	27,0	5,0	5,4	
412.A0	Techniques de bureautique	92	34,3	5,0	6,9	
420.A0	Techniques de l'informatique	283	129,2	5,6	22,9	
500.A1	Arts et lettres	171	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	88	394,2	12,4	31,8	
510.A0	Arts plastiques	101	134,5	16,3	8,3	
570.A0	Graphisme	147	544,7	5,5	99,0	
700.A0	Sciences, lettres et arts	118	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 788,5	5,0	557,7	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 071,7	15,0	71,4	
Total		5 650	17 263,8		1 687,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Sorel-Tracy

Devis : 950

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	50	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	170	117,0	10,5	11,1	
200.B0	Sciences de la nature	61	0,0	15,0	0,0	
241.A0	Génie mécanique	77	1 620,2	15,3	105,4	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	88	900,3	12,3	73,2	Instrumentation et automatisation
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail	60	622,4	11,6	53,3	
300.A0	Sciences humaines	160	0,0	12,3	0,0	
351.A0	Éducation spécialisée		0,0	6,9	0,0	Autorisation provisoire 2007-2008 à 2009-2010 à coût 0
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	83	48,4	5,0	9,7	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	39	78,2	5,0	15,6	
412.A0	Techniques de bureautique	40	18,9	5,0	3,8	
420.A0	Techniques de l'informatique	84	93,9	5,6	16,6	
500.A1	Arts et lettres	38	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		579,8	5,0	116,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		950	4 432,7		429,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Thetford

Devis : 840

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	45	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	118	115,6	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	91	0,0	15,0	0,0	
241.A0	Génie mécanique	49	1 382,6	15,3	90,0	
241.B0	Transformation des matières plastiques	19	1 510,3	20,0	75,5	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	50	900,3	12,3	73,2	Instrumentation et automatisation
271.01	Géologie appliquée	38	221,0	25,0	8,8	
271.02	Exploitation (technologie minérale)	17	221,0	25,0	8,8	
271.03	Minéralurgie	10	221,0	25,0	8,8	
300.A0	Sciences humaines	135	0,0	12,3	0,0	
351.A0	Éducation spécialisée	132	4,5	6,9	0,6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	51	33,5	5,0	6,7	
412.A0	Techniques de bureautique	21	22,6	5,0	4,5	
420.A0	Techniques de l'informatique	36	64,0	5,6	11,3	
500.A1	Arts et lettres	28	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		412,0	5,0	82,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		840	5 462,0		406,0	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Trois-Rivières

Devis : 4 180

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	212	0,0	12,3	0,0	
111.A0	Hygiène dentaire	77	1 382,0	10,2	135,5	
120.A0	Diététique	51	215,9	15,0	14,4	
180.A0	Soins infirmiers	261	116,0	10,5	11,0	
200.11	Sciences de la nature et musique	5	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	413	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture	81	112,5	7,2	15,6	
221.B0	Technologie du génie civil	67	513,9	12,2	42,1	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	49	991,5	14,9	66,5	
232.A0	Technologies des pâtes et papiers	99	4 062,7	14,4	281,2	
235.B0	Technologie du génie industriel	31	224,3	9,2	24,2	
241.A0	Génie mécanique	135	2 396,3	15,3	155,9	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	75	1 518,9	13,7	110,7	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	182	891,4	12,3	72,5	Électrodynamique et Instrumentation et automatisation Télécommunications
243.11	Technologie de l'électronique	116	320,5	12,3	26,1	
243.16	Technologie de conception en électronique	31	445,4	12,3	36,2	
270.AA	Technologie de la métallurgie - Procédés de transformation	50	798,3	12,6	63,0	
270.AB	Technologie de la métallurgie - Fabrication mécanosoudée	27	1 034,0	12,6	81,7	
270.AC	Technologie de la métallurgie - Contrôle des matériaux	47	1 894,6	12,6	149,9	
300.11	Sciences humaines et musique	15	0,0	12,3	0,0	
300.A0	Sciences humaines	751	0,0	12,3	0,0	
310.A0	Techniques policières	185	112,6	11,6	9,6	
388.A0	Travail social	141	6,7	6,0	1,1	
393.A0	Documentation	50	47,4	9,8	4,8	
410.A0	Logistique du transport	96	12,8	5,0	2,6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	174	69,3	5,0	13,9	
410.D0	Gestion de commerces	75	27,1	5,0	5,4	
420.A0	Techniques de l'informatique	154	99,4	5,6	17,6	
500.A1	Arts et lettres	220	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	42	369,8	12,4	29,8	
510.A0	Arts plastiques	106	134,6	16,3	8,3	
570.E0	Design d'intérieur	147	86,9	7,3	11,9	
700.A0	Sciences, lettres et arts	15	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 275,2	5,0	455,0	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		742,5	15,0	49,5	
Total		4 180	20 956,4		1 900,4	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Valleyfield

Devis : 1 560

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	92	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	153	115,9	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	137	0,0	15,0	0,0	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	46	1 498,9	15,0	99,9	
235.01	Technologie du génie industriel	22	140,2	17,0	8,2	
241.A0	Génie mécanique	81	1 713,3	15,3	111,5	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	74	900,3	12,3	73,2	Électrodynamique
300.A0	Sciences humaines	316	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	114	71,9	6,5	11,0	
351.A0	Éducation spécialisée	129	8,3	6,9	1,2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	51	53,8	5,0	10,8	
410.D0	Gestion de commerces	62	15,2	5,0	3,0	
412.A0	Techniques de bureautique	37	18,4	5,0	3,7	
420.A0	Techniques de l'informatique	95	73,9	5,6	13,1	
500.A1	Arts et lettres	106	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	45	127,1	16,3	7,8	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		716,9	5,0	143,4	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		299,7	15,0	20,0	
Total		1 560	5 807,7		522,2	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Vanier College

Devis : 5 250

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	260	0,0	12,3	0,0	
141.A0	Inhalothérapie	60	501,8	16,9	29,5	
145.A0	Santé animale	100	449,5	12,3	36,5	
145.C0	Techniques de bioécologie	43	550,2	14,0	39,1	
180.A0	Soins infirmiers	259	116,3	10,5	11,0	
200.11	Sciences de la nature et musique	1	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	850	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture	77	115,0	7,2	16,0	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	45	1 030,6	14,9	69,1	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	125	900,3	12,3	73,2	Instrumentation et automatisation
243.15	Technologie de systèmes ordines	125	445,4	12,3	36,2	
300.A0	Sciences humaines	1 597	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	139	69,6	6,5	10,6	
351.A0	Éducation spécialisée	228	4,4	6,9	0,6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	140	51,8	5,0	10,4	
410.D0	Gestion de commerces	140	25,8	5,0	5,2	
412.A0	Techniques de bureautique	129	50,4	5,0	10,1	
420.A0	Techniques de l'informatique	336	114,5	5,6	20,3	
500.A1	Arts et lettres	410	53,9	12,3	4,4	
501.A0	Musique	114	0,0	12,4	0,0	Avec 551.A0
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	12	315,2	10,6	29,6	Inclut 501.A0
700.B0	Histoire et civilisation	60	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		2 576,0	5,0	515,2	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		1 114,9	15,0	74,3	
Total		5 250	8 485,6		991,3	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Victoriaville

Devis : 1 380

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	68	0,0	12,3	0,0	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	100	171,6	13,4	12,8	
180.A0	Soins infirmiers	149	115,8	10,5	11,0	
200.B0	Sciences de la nature	234	0,0	15,0	0,0	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	76	900,3	12,3	73,2	Instrumentation et automatisation
300.A0	Sciences humaines	444	0,0	12,3	0,0	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	139	62,7	5,0	12,5	
420.A0	Techniques de l'informatique	87	77,4	5,6	13,7	
500.A1	Arts et lettres	83	53,9	12,3	4,4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		652,3	5,0	130,5	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		342,9	15,0	22,9	
Total		1 380	2 376,9		281,0	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Victoriaville
École québécoise du meuble et du bois ouvré à Montréal

Devis : 189

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
233.B0	Techniques du meuble et d'ébénisterie	115	962,0	14,1	67,8	
573.AC	Techniques de métiers d'art - Option ébénisterie artisanale	74	156,4	17,6	8,8	Programme dispensé à VICemm par VIE
INFORM.	Laboratoires d'informatique		146,5	5,0	29,3	
Total		189	1 264,9		105,9	

NOTE : L'effectif scolaire inscrit au programme 573.AC de l'École québécoise du meuble et du bois ouvré à Montréal (du cégep Victoriaville) est également inscrit au cégep du Vieux Montréal, car l'équipement est requis aux deux endroits, les mêmes élèves fréquentant les deux établissements.

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Victoriaville

Devis : 268

École québécoise du meuble et du bois ouvré à Victoriaville

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
233.B0	Techniques du meuble et d'ébénisterie	132	5 330,0	14,1	375,6	Options : Menuiserie architecturale et Production sérielle
5028	Fabrication en série (meuble et ébénisterie) (DEP)	26	0,0	20,0	0,0	
5030	Ébénisterie (DEP)	86	0,0	20,0	0,0	
5142	Finition de meubles (DEP)	24	0,0	20,0	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		147,7	5,0	29,5	
Total		268	5 477,7		405,1	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

Cégep : Vieux Montréal

Devis : 5 400

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Montant (en 1 000 \$)	Durée de vie utile (ans)	Annualité (en 1 000 \$)	Remarques
081.01	Session d'accueil et d'intégration	30	0,0	12,3	0,0	
180.A0	Soins infirmiers	367	115,0	10,5	10,9	
200.12	Sciences de la nature et Sciences humaines	43	0,0	15,0	0,0	
200.B0	Sciences de la nature	92	0,0	15,0	0,0	
221.A0	Technologie de l'architecture	221	125,6	7,2	17,4	
241.A0	Génie mécanique	306	4 094,0	15,3	266,4	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	63	1 518,9	13,7	110,7	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	100	887,8	12,3	72,2	Électrodynamique et Instrumentation et automatisation
243.11	Technologie de l'électronique	118	324,1	12,3	26,3	Télécommunications
243.11A	Technologie de l'électronique - Option Audiovisuel	118	904,3	12,3	73,5	
300.A0	Sciences humaines	603	0,0	12,3	0,0	
322.A0	Éducation à l'enfance	206	70,7	6,5	10,8	
351.A0	Éducation spécialisée	307	4,1	6,9	0,6	
388.A0	Travail social	226	7,1	6,0	1,2	
391.A0	Intervention en loisir	174	70,4	6,1	11,4	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	65	36,1	5,0	7,2	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	91	123,5	5,0	24,7	
410.D0	Gestion de commerces	53	13,9	5,0	2,8	
420.A0	Techniques de l'informatique	171	72,0	5,6	12,7	
500.A1	Arts et lettres	330	53,9	12,3	4,4	
510.A0	Arts plastiques	306	185,7	16,3	11,4	
561.B0	Danse-Interprétation	31	0,0	12,3	0,0	Location d'équipement
570.04	Photographie	156	323,6	12,3	26,3	
570.A0	Graphisme	200	545,7	5,5	99,2	
570.C0	Design industriel	120	390,5	8,1	47,7	
570.D0	Design de présentation	153	161,9	12,3	13,2	
570.E0	Design d'intérieur	195	102,3	7,3	14,0	
573.A0	Techniques de métiers d'art	169	0,0	12,3	0,0	Voir annexe F115, par. 7 - 573.AC traité séparément
573.AC	Techniques de métiers d'art - Option ébénisterie artisanale	74	27,7	17,6	1,6	
574.A0	Dessin animé	101	366,6	5,3	68,0	
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images	96	379,6	5,1	74,3	
700.B0	Histoire et civilisation	115	0,0	12,3	0,0	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		3 016,1	5,0	603,2	
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		485,9	15,0	32,4	
Total		5 400	14 407,0		1 644,5	

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE**

NOTE : L'effectif scolaire inscrit au programme 573.AC du cégep du Vieux Montréal est également inscrit à l'École québécoise du meuble et du bois ouvré à Montréal (du cégep Victoriaville), car l'équipement est requis aux deux endroits, les mêmes élèves fréquentant les deux établissements.

TABLEAU 6.2.1.3

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP
EN MATÉRIEL INFORMATIQUE
POUR LES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT**

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	41	1,50	2	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,00		
180.A0	Soins infirmiers	200	0,50	3	
190.B0	Technologie forestière	63	2,50	4	2
200.B0	Sciences de la nature	181	2,75	13	
221.B0	Technologie du génie civil	51	5,00	7	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	42	0,00		18
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	103	5,00	13	
271.01	Géologie appliquée	7	9,00	2	
271.02	Exploitation (technologie minérale)	8	9,00	2	
271.03	Minéralurgie	10	9,00	2	
300.A0	Sciences humaines	183	1,50	7	
310.A0	Techniques policières	86	1,75	4	1
322.A0	Éducation à l'enfance	124	0,50	2	
351.A0	Éducation spécialisée	139	1,25	4	
388.A0	Travail social	87	3,25	7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	114	8,25	24	
420.A0	Techniques de l'informatique	156	16,50	66	
500.A1	Arts et lettres	110	1,50	4	
510.A0	Arts plastiques	45	4,00	5	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 750		171	21
LABORATOIRES DE LANGUES		1 750	0,45	20	
FORMATION GÉNÉRALE		1 750	0,75	34	

Total	1 750	225	21
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
246 postes	X	3 401 \$	=	836 646 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	31 postes
Laboratoires de langues	20 postes
Formation générale	34 postes

Coût des logiciels	85 postes	X	606 \$	=	51 510 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	888 156 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration		1,50		
200.B0	Sciences de la nature	40	2,75	3	
300.A0	Sciences humaines	159	1,50	6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	36	8,25	8	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		235		17	
LABORATOIRES DE LANGUES		235	0,45	3	
FORMATION GÉNÉRALE		235	0,75	5	

Total	235	25
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
25 postes	X	3 401 \$	=	85 025 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	9 postes
Laboratoires de langues	3 postes
Formation générale	5 postes

Coût des logiciels	17 postes	X	606 \$	=	10 302 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	95 327 \$
---	------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration		1,50		
180.A0	Soins infirmiers	240	0,50	3	
200.B0	Sciences de la nature	46	2,75	3	
300.A0	Sciences humaines	213	1,50	8	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	51	8,25	11	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		550		25	
LABORATOIRES DE LANGUES		550	0,45	6	
FORMATION GÉNÉRALE		550	0,75	11	

Total	550	42
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
42 postes	X	3 401 \$	=	142 842 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	11 postes
Laboratoires de langues	6 postes
Formation générale	11 postes

Coût des logiciels	28 postes	X	606 \$	=	16 968 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	159 810 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
140.A0	Électrophysiologie médicale	46	0,00		
142.A0	Radiodiagnostic	355	0,00		16
142.B0	Médecine nucléaire	55	0,00		11
142.C0	Radio-oncologie	50	0,00		
181.A0	Soins préhospitaliers d'urgence	279	0,00		
200.B0	Sciences de la nature	691	2,75	49	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	195	1,25	6	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	168	0,50	2	
221.B0	Technologie du génie civil	103	5,00	13	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	72	5,00	9	21
230.AB	Technologie de la géomatique - Géodésie	108	1,00	3	48
235.B0	Technologie du génie industriel	48	6,00	7	5
241.B0	Transformation des matières plastiques		1,50		
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	162	5,00	21	
243.11	Technologie de l'électronique	163	5,00	21	
300.A0	Sciences humaines	688	1,50	26	
310.A0	Techniques policières	403	1,75	18	2
310.B0	Intervention en délinquance	187	0,00		2
310.C0	Techniques juridiques	351	5,50	50	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	327	8,25	69	
410.D0	Gestion de commerces	107	6,50	18	
411.A0	Archives médicales	113	2,00	6	11
420.A0	Techniques de l'informatique	295	16,50	125	
500.A1	Arts et lettres	276	1,50	11	
570.A0	Graphisme	191	0,00		62
581.A0	Infographie en préimpression	288	0,00		156
581.B0	Techniques de l'impression	126	0,00		
581.C0	Gestion de projets en communications graphiques	33	4,50	4	
CWC.01	Techniques ambulancières (AEC)	120	0,00		2
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		6 000		458	336
LABORATOIRES DE LANGUES		6 000	0,45	69	
FORMATION GÉNÉRALE		6 000	0,75	115	

Total	6 000	642	336
--------------	--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
978 postes	X	3 401 \$	=	3 326 178 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	86 postes
Laboratoires de langues	69 postes
Formation générale	115 postes

Coût des logiciels	270 postes	X	606 \$	=	163 620 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	3 489 798 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	63	1,50	2	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	44	6,25	7	
180.A0	Soins infirmiers	160	0,50	2	
200.11	Sciences de la nature et musique	10	2,75	1	
200.B0	Sciences de la nature	123	2,75	9	
270.AA	Technologie de la métallurgie - Procédés de transformation	8	0,00		1
270.AB	Technologie de la métallurgie - Fabrication mécanosoudée	6	0,00		1
270.AC	Technologie de la métallurgie - Contrôle des matériaux	6	0,00		1
300.11	Sciences humaines et musique	10	1,50		
300.A0	Sciences humaines	237	1,50	9	
310.A0	Techniques policières	225	1,75	10	1
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	78	8,25	17	
420.A0	Techniques de l'informatique	48	16,50	20	
500.11	Musique - Arts et lettres	12	1,50		
500.A1	Arts et lettres	54	1,50	2	
501.A0	Musique	76	0,00		
510.A0	Arts plastiques	88	4,00	9	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	32	0,00		16
573.AC	Techniques de métiers d'art - Option ébénisterie artisanale		0,00		
600.11	Lettres et musique		0,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
NNC0D	Sonorisation et enregistrement musical (AEC)		0,00		
Total partiel		1 280		88	20
LABORATOIRES DE LANGUES		1 280	0,45	15	
FORMATION GÉNÉRALE		1 280	0,75	25	

Total	1 280	128	20
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
148 postes	X	3 401 \$	=	503 348 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	32 postes
Laboratoires de langues	15 postes
Formation générale	25 postes

Coût des logiciels	72 postes	X	606 \$	=	43 632 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	546 980 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
180.A0	Soins infirmiers	485	0,50	6	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international	51	2,75	4	
200.B0	Sciences de la nature	213	2,75	15	
221.A0	Technologie de l'architecture	76	6,25	12	
221.B0	Technologie du génie civil	64	5,00	8	
235.A0	Production manufacturière		14,00		
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	80	5,00	10	
244.A0	Technologie physique	153	0,00		50
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international	30	1,50	1	
300.A0	Sciences humaines	593	1,50	23	
410.A0	Logistique du transport	96	8,75	22	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	109	8,25	23	
410.D0	Gestion de commerces	140	6,50	23	
412.A0	Techniques de bureautique	54	23,00	32	
420.A0	Techniques de l'informatique	156	16,50	66	
500.A1	Arts et lettres	230	1,50	9	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 530		254	50
LABORATOIRES DE LANGUES		2 530	0,45	29	
FORMATION GÉNÉRALE		2 530	0,75	49	

Total	2 530	332	50
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
382 postes	X	3 401 \$	=	1 299 182 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	52 postes
Laboratoires de langues	29 postes
Formation générale	49 postes

Coût des logiciels	130 postes	X	606 \$	=	78 780 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 377 962 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	35	1,50	1	
145.B0	Aménagement cynégétique et halieutique	101	2,20	6	
180.A0	Soins infirmiers	83	0,50	1	
190.B0	Technologie forestière	18	2,50	1	2
200.B0	Sciences de la nature	63	2,75	4	
221.B0	Technologie du génie civil	36	5,00	5	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	45	5,00	6	
300.A0	Sciences humaines	133	1,50	5	
351.A0	Éducation spécialisée	74	1,25	2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	26	8,25	6	
500.A1	Arts et lettres	26	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		640		38	2
LABORATOIRES DE LANGUES		640	0,45	7	
FORMATION GÉNÉRALE		640	0,75	12	

Total	640	57	2
--------------	------------	-----------	----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
59 postes	X	3 401 \$	=	200 659 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	11 postes
Laboratoires de langues	7 postes
Formation générale	12 postes

Coût des logiciels	30 postes	X	606 \$	=	18 180 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	218 839 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	35	1,50	1	
180.A0	Soins infirmiers	120	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	245	2,75	17	
221.B0	Technologie du génie civil	36	5,00	5	
235.A0	Production manufacturière	80	14,00	29	
300.A0	Sciences humaines	518	1,50	20	
322.A0	Éducation à l'enfance	96	0,50	1	
351.A0	Éducation spécialisée	120	1,25	4	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	163	8,25	34	
420.A0	Techniques de l'informatique	111	16,50	47	
500.A1	Arts et lettres	130	1,50	5	
581.C0	Gestion de projets en communications graphiques	36	4,50	4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 690		169	
LABORATOIRES DE LANGUES		1 690	0,45	20	
FORMATION GÉNÉRALE		1 690	0,75	33	

Total	1 690	222
--------------	--------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
222 postes	X	3 401 \$	=	755 022 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	43 postes
Laboratoires de langues	20 postes
Formation générale	33 postes

Coût des logiciels	96 postes	X	606 \$	=	58 176 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	813 198 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	45	1,50	2	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,00		
180.A0	Soins infirmiers	524	0,50	7	
200.B0	Sciences de la nature	877	2,75	62	
300.A0	Sciences humaines	690	1,50	27	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	117	8,25	25	
420.A0	Techniques de l'informatique	169	16,50	72	
500.A1	Arts et lettres	129	1,50	5	
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images		0,00		
700.A0	Sciences, lettres et arts	139	1,50	5	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 690		205	
LABORATOIRES DE LANGUES		2 690	0,45	31	
FORMATION GÉNÉRALE		2 690	0,75	52	

Total	2 690	288
--------------	--------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
288 postes	X	3 401 \$	=	979 488 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	101 postes
Laboratoires de langues	31 postes
Formation générale	52 postes

Coût des logiciels	184 postes	X	606 \$	=	111 504 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 090 992 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	55	1,50	2	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international	80	2,75	6	
200.B0	Sciences de la nature	450	2,75	32	
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international	35	1,50	1	
300.A0	Sciences humaines	895	1,50	34	
410.D0	Gestion de commerces	171	6,50	29	
412.A0	Techniques de bureautique	63	23,00	37	
414.A0	Tourisme	173	3,00	13	
420.A0	Techniques de l'informatique	195	16,50	83	
500.A1	Arts et lettres	295	1,50	11	
510.A0	Arts plastiques	23	4,00	2	
700.B0	Histoire et civilisation	65	1,50	3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 500		253	
LABORATOIRES DE LANGUES		2 500	0,45	29	
FORMATION GÉNÉRALE		2 500	0,75	48	

Total	2 500	330
--------------	--------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
330 postes	X	3 401 \$	=	1 122 330 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	91 postes
Laboratoires de langues	29 postes
Formation générale	48 postes

Coût des logiciels	168 postes	X	606 \$	=	101 808 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 224 138 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	20	1,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	300	2,75	21	
300.A0	Sciences humaines	240	1,50	9	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	60	8,25	13	
500.A1	Arts et lettres	80	1,50	3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		700		47	
LABORATOIRES DE LANGUES		700	0,45	8	
FORMATION GÉNÉRALE		700	0,75	13	

Total	700	68
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
68 postes	X	3 401 \$	=	231 268 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	34 postes
Laboratoires de langues	8 postes
Formation générale	13 postes

Coût des logiciels	55 postes	X	606 \$	=	33 330 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	264 598 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	27	1,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	203	2,75	14	
300.A0	Sciences humaines	426	1,50	16	
351.A0	Éducation spécialisée	66	1,25	2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	66	8,25	14	
420.A0	Techniques de l'informatique	47	16,50	20	
500.A1	Arts et lettres	88	1,50	3	
510.A0	Arts plastiques	34	4,00	3	
700.B0	Histoire et civilisation	33	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		990		74	
LABORATOIRES DE LANGUES		990	0,45	11	
FORMATION GÉNÉRALE		990	0,75	19	

Total	990	104
--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
104 postes	X	3 401 \$	=	353 704 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	38 postes
Laboratoires de langues	11 postes
Formation générale	19 postes

Coût des logiciels	68 postes	X	606 \$	=	41 208 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	394 912 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	192	1,50	7	
111.A0	Hygiène dentaire	62	0,50	1	
120.A0	Diététique	67	2,50	4	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	88	0,00		1
141.A0	Inhalothérapie	91	0,00		1
144.A0	Réadaptation physique	153	0,00		1
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,00		
180.A0	Soins infirmiers	228	0,50	3	
190.B0	Technologie forestière	76	2,50	5	2
200.B0	Sciences de la nature	289	2,75	20	
221.A0	Technologie de l'architecture	92	6,25	15	
221.B0	Technologie du génie civil	121	5,00	16	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	156	5,00	20	
243.11	Technologie de l'électronique	52	5,00	7	
270.AA	Technologie de la métallurgie - Procédés de transformation	21	0,00		1
300.A0	Sciences humaines	438	1,50	17	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	125	8,25	26	
412.A0	Techniques de bureautique	32	23,00	19	
420.A0	Techniques de l'informatique	132	16,50	56	
500.A1	Arts et lettres	69	1,50	3	
510.A0	Arts plastiques	67	4,00	7	
700.B0	Histoire et civilisation	64	1,50	2	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 615		228	6
LABORATOIRES DE LANGUES		2 615	0,45	30	
FORMATION GÉNÉRALE		2 615	0,75	50	

Total	2 615	308	6
--------------	--------------	------------	----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
314 postes	X	3 401 \$	=	1 067 914 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	56 postes
Laboratoires de langues	30 postes
Formation générale	50 postes

Coût des logiciels	136 postes	X	606 \$	=	82 416 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 150 330 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
280.A0	Pilotage d'aéronefs	125	0,00		25
AVIONS	Flotte d'avions		0,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		125			25
LABORATOIRES DE LANGUES		125	0,45	1	
FORMATION GÉNÉRALE		125	0,75	2	

Total		125		3	25
--------------	--	------------	--	----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
28 postes	X	3 401 \$	=	95 228 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	0 postes
Laboratoires de langues	1 postes
Formation générale	2 postes

Coût des logiciels	3 postes	X	606 \$	=	1 818 \$
---------------------------	----------	---	--------	---	-----------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	97 046 \$
---	------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	210	1,50	8	
081.03	Session de transition	15	1,50	1	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	139	0,00		1
142.A0	Radiodiagnostic	111	0,00		16
142.C0	Radio-oncologie	20	0,00		
180.A0	Soins infirmiers	240	0,50	3	
200.B0	Sciences de la nature	950	2,75	67	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	65	0,50	1	
221.B0	Technologie du génie civil	36	5,00	5	
241.A0	Génie mécanique	141	6,00	22	
243.11	Technologie de l'électronique	230	5,00	29	
300.A0	Sciences humaines	2 282	1,50	88	
388.A0	Travail social	97	3,25	8	
391.A0	Intervention en loisir	87	3,75	8	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	111	8,25	23	
410.D0	Gestion de commerces	129	6,50	22	
412.A0	Techniques de bureautique	93	23,00	55	
420.A0	Techniques de l'informatique	285	16,50	121	
500.A1	Arts et lettres	1 050	1,50	40	
510.A0	Arts plastiques	85	4,00	9	
561.C0	Interprétation théâtrale	75	0,00		
570.04	Photographie	113	1,50	4	
570.A0	Graphisme	125	0,00		62
570.C0	Design industriel	48	16,00	20	
570.D0	Design de présentation	127	3,00	10	
570.E0	Design d'intérieur	101	15,00	39	
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images		0,00		
700.B0	Histoire et civilisation	110	1,50	4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		7 075		587	79
LABORATOIRES DE LANGUES		7 075	0,45	82	
FORMATION GÉNÉRALE		7 075	0,75	136	

Total	7 075	805	79
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
884 postes	X	3 401 \$	=	3 006 484 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	217 postes
Laboratoires de langues	82 postes
Formation générale	136 postes

Coût des logiciels	435 postes	X	606 \$	=	263 610 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	3 270 094 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	126	1,50	5	
180.A0	Soins infirmiers	157	0,50	2	
200.11	Sciences de la nature et musique	10	2,75	1	
200.B0	Sciences de la nature	220	2,75	16	
221.D0	Technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment	48	10,00	12	
241.A0	Génie mécanique	66	6,00	10	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle		0,00		
243.11	Technologie de l'électronique	29	5,00	4	
300.11	Sciences humaines et musique	9	1,50		
300.A0	Sciences humaines	492	1,50	19	
410.A0	Logistique du transport	25	8,75	6	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	73	8,25	15	
410.D0	Gestion de commerces		6,50		
412.A0	Techniques de bureautique	35	23,00	21	
420.A0	Techniques de l'informatique	41	16,50	17	
500.A1	Arts et lettres	116	1,50	4	
501.A0	Musique	76	0,00		
506.A0	Danse	103	0,00		
510.A0	Arts plastiques	71	4,00	7	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	142	0,00		44
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
NNC0D	Sonorisation et enregistrement musical (AEC)		0,00		
Total partiel		1 839		139	44
LABORATOIRES DE LANGUES		1 839	0,45	21	
FORMATION GÉNÉRALE		1 839	0,75	35	

Total	1 839	195	44
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
239 postes	X	3 401 \$	=	812 839 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	52 postes
Laboratoires de langues	21 postes
Formation générale	35 postes

Coût des logiciels	108 postes	X	606 \$	=	65 448 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	878 287 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
110.A0	Techniques de prothèses dentaires	72	0,00		21
110.B0	Denturologie	72	0,00		1
111.A0	Hygiène dentaire	150	0,50	2	
160.A0	Orthèses visuelles	160	1,35	6	
180.A0	Soins infirmiers	276	0,50	4	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international	75	2,75	5	
200.B0	Sciences de la nature	1 250	2,75	88	
243.11	Technologie de l'électronique	250	5,00	32	
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international	50	1,50	2	
300.A0	Sciences humaines	2 052	1,50	79	
322.A0	Éducation à l'enfance	223	0,50	3	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	259	8,25	55	
410.D0	Gestion de commerces	135	6,50	23	
412.A0	Techniques de bureautique	163	23,00	96	
420.A0	Techniques de l'informatique	199	16,50	84	
500.A1	Arts et lettres	200	1,50	8	
510.A0	Arts plastiques	114	4,00	12	
582.A1	Intégration multimédia	100	0,00		70
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 800		499	92
LABORATOIRES DE LANGUES		5 800	0,45	67	
FORMATION GÉNÉRALE		5 800	0,75	112	

Total	5 800	678	92
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
770 postes	X	3 401 \$	=	2 618 770 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	194 postes
Laboratoires de langues	67 postes
Formation générale	112 postes

Coût des logiciels	373 postes	X	606 \$	=	226 038 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 844 808 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
280.04	Avionique	221	5,00	28	
280.B0	Construction aéronautique	559	0,00		128
280.C0	Techniques de maintenance d'aéronefs	583	2,30	34	19
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 363		62	147
LABORATOIRES DE LANGUES		1 363	0,45	16	
FORMATION GÉNÉRALE		1 363	0,75	26	

Total	1 363	104	147
--------------	--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
251 postes	X	3 401 \$	=	853 651 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	0 postes
Laboratoires de langues	16 postes
Formation générale	26 postes

Coût des logiciels	42 postes	X	606 \$	=	25 452 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	879 103 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
145.A0	Santé animale	60	0,50	1	25
147.A0	Techniques du milieu naturel	271	0,60	4	
180.A0	Soins infirmiers	96	0,50	1	
190.A0	Transformation des produits forestiers	48	1,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	151	2,75	11	
300.A0	Sciences humaines	183	1,50	7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	93	8,25	20	
414.A0	Tourisme	79	3,00	6	
420.A0	Techniques de l'informatique	127	16,50	54	
500.A1	Arts et lettres	47	1,50	2	
700.A0	Sciences, lettres et arts	45	1,50	2	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 200		110	25
LABORATOIRES DE LANGUES		1 200	0,45	14	
FORMATION GÉNÉRALE		1 200	0,75	23	

Total	1 200	147	25
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
172 postes	X	3 401 \$	=	584 972 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	22 postes
Laboratoires de langues	14 postes
Formation générale	23 postes

Coût des logiciels	59 postes	X	606 \$	=	35 754 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	620 726 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	40	1,50	2	
180.A0	Soins infirmiers	57	0,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	32	2,75	2	
300.A0	Sciences humaines	51	1,50	2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	7	8,25	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		187		8	
LABORATOIRES DE LANGUES		187	0,45	2	
FORMATION GÉNÉRALE		187	0,75	4	

Total	187	14
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
20 postes	X	3 401 \$	=	68 020 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	12 postes
Laboratoires de langues	2 postes
Formation générale	4 postes

Coût des logiciels	18 postes	X	606 \$	=	10 908 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	78 928 \$
---	------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	243	0,00		1
141.A0	Inhalothérapie	96	0,00		1
142.A0	Radiodiagnostic	189	0,00		16
142.C0	Radio-oncologie	43	0,00		
145.C0	Techniques de bioécologie	117	2,20	7	
180.A0	Soins infirmiers	240	0,50	3	
181.A0	Soins préhospitaliers d'urgence	187	0,00		
190.A0	Transformation des produits forestiers	63	1,50	2	
190.B0	Technologie forestière	216	2,50	14	2
200.11	Sciences de la nature et musique	59	2,75	4	
200.B0	Sciences de la nature	1 010	2,75	71	
300.A0	Sciences humaines	764	1,50	29	
322.A0	Éducation à l'enfance	201	0,50	3	
351.A0	Éducation spécialisée	159	1,25	5	
388.A0	Travail social	133	3,25	11	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	180	8,25	38	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	225	11,50	66	
410.D0	Gestion de commerces	195	6,50	33	
420.A0	Techniques de l'informatique	173	16,50	73	
500.A1	Arts et lettres	195	1,50	8	
501.A0	Musique	182	0,00		
510.A0	Arts plastiques	200	4,00	21	
570.A0	Graphisme	144	0,00		62
570.C0	Design industriel	67	16,00	27	
570.D0	Design de présentation	72	3,00	6	
582.A1	Intégration multimédia	100	0,00		70
700.A0	Sciences, lettres et arts	104	1,50	4	
700.B0	Histoire et civilisation	143	1,50	6	
CWC.01	Techniques ambulancières (AEC)	100	0,00		10
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 800		431	162
LABORATOIRES DE LANGUES		5 800	0,45	67	
FORMATION GÉNÉRALE		5 800	0,75	112	

Total	5 800	610	162
--------------	--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
772 postes	X	3 401 \$	=	2 625 572 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	143 postes
Laboratoires de langues	67 postes
Formation générale	112 postes

Coût des logiciels	322 postes	X	606 \$	=	195 132 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 820 704 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	312	1,50	12	
111.A0	Hygiène dentaire	90	0,50	1	
144.A0	Réadaptation physique	125	0,00		1
160.A0	Orthèses visuelles	100	1,35	3	
180.A0	Soins infirmiers	400	0,50	5	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international	39	2,75	3	
200.B0	Sciences de la nature	871	2,75	61	
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international	25	1,50	1	
300.A0	Sciences humaines	1 330	1,50	51	
310.A0	Techniques policières	263	1,75	12	2
310.B0	Intervention en délinquance	225	0,00		2
310.C0	Techniques juridiques	219	5,50	31	
393.A0	Documentation	109	5,00	14	
410.A0	Logistique du transport	192	8,75	43	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	259	8,25	55	
410.D0	Gestion de commerces	135	6,50	23	
412.A0	Techniques de bureautique	112	23,00	66	
420.A0	Techniques de l'informatique	249	16,50	105	
500.10	Arts et lettres - Cheminement Bac international	13	1,50	1	
500.A1	Arts et lettres	445	1,50	17	
570.E0	Design d'intérieur	187	15,00	72	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 700		576	5
LABORATOIRES DE LANGUES		5 700	0,45	66	
FORMATION GÉNÉRALE		5 700	0,75	110	

Total	5 700	752	5
--------------	--------------	------------	----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
757 postes	X	3 401 \$	=	2 574 557 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	146 postes
Laboratoires de langues	66 postes
Formation générale	110 postes

Coût des logiciels	322 postes	X	606 \$	=	195 132 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 769 689 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	34	1,50	1	
180.A0	Soins infirmiers	98	0,50	1	
190.B0	Technologie forestière	58	2,50	4	2
200.B0	Sciences de la nature	76	2,75	5	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	38	0,00		18
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	41	5,00	5	
300.A0	Sciences humaines	89	1,50	3	
310.B0	Intervention en délinquance		0,00		
322.A0	Éducation à l'enfance		0,50		
351.A0	Éducation spécialisée	44	1,25	1	
388.A0	Travail social	52	3,25	4	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	39	8,25	8	
412.A0	Techniques de bureautique	34	23,00	20	
414.B0	Techniques de tourisme d'aventure	60	1,00	2	
420.A0	Techniques de l'informatique	47	16,50	20	
500.A1	Arts et lettres	20	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		730		75	20
LABORATOIRES DE LANGUES		730	0,45	8	
FORMATION GÉNÉRALE		730	0,75	14	

Total	730	97	20
--------------	------------	-----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
117 postes	X	3 401 \$	=	397 917 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	10 postes
Laboratoires de langues	8 postes
Formation générale	14 postes

Coût des logiciels	32 postes	X	606 \$	=	19 392 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	417 309 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	31	1,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	49	2,75	3	
300.A0	Sciences humaines	71	1,50	3	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	21	8,25	4	
412.A0	Techniques de bureautique	41	23,00	24	
500.A1	Arts et lettres	12	1,50		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		225		35	
LABORATOIRES DE LANGUES		225	0,45	3	
FORMATION GÉNÉRALE		225	0,75	4	

Total	225	42
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
42 postes	X	3 401 \$	=	142 842 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	7 postes
Laboratoires de langues	3 postes
Formation générale	4 postes

Coût des logiciels	14 postes	X	606 \$	=	8 484 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	-----------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	151 326 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	33	1,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	30	2,75	2	
300.A0	Sciences humaines	55	1,50	2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	21	8,25	4	
412.A0	Techniques de bureautique	21	23,00	12	
500.A1	Arts et lettres	15	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		175		22	
LABORATOIRES DE LANGUES		175	0,45	2	
FORMATION GÉNÉRALE		175	0,75	3	

Total	175	27
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
27 postes	X	3 401 \$	=	91 827 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	6 postes
Laboratoires de langues	2 postes
Formation générale	3 postes

Coût des logiciels	11 postes	X	606 \$	=	6 666 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	-----------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	98 493 \$
---	------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
012.50	Mécanique marine (Secondaire)	24	0,00		
081.01	Session d'accueil et d'intégration	17	1,50	1	
231.A0	Techniques d'aquaculture	21	0,00		18
231.B0	Technologie de la transformation des produits aquatiques	9	1,50		
5257	Pêche professionnelle (DEP)	29	0,00		6
709.03	Mécanique de bateau de pêche (Secondaire)		0,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		100		1	24
LABORATOIRES DE LANGUES		100	0,45	1	
FORMATION GÉNÉRALE		100	0,75	2	

Total		100		4	24
--------------	--	------------	--	----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
28 postes	X	3 401 \$	=	95 228 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	1 postes
Laboratoires de langues	1 postes
Formation générale	2 postes

Coût des logiciels	4 postes	X	606 \$	=	2 424 \$
---------------------------	----------	---	--------	---	-----------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	97 652 \$
---	------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	49	1,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	281	2,75	20	
243.15	Technologie de systèmes ordinés	38	10,50	10	
300.A0	Sciences humaines	462	1,50	18	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	67	8,25	14	
420.A0	Techniques de l'informatique	50	16,50	21	
500.A1	Arts et lettres	153	1,50	6	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 100		91	
LABORATOIRES DE LANGUES		1 100	0,45	13	
FORMATION GÉNÉRALE		1 100	0,75	21	

Total	1 100	125
--------------	--------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
125 postes	X	3 401 \$	=	425 125 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	46 postes
Laboratoires de langues	13 postes
Formation générale	21 postes

Coût des logiciels	80 postes	X	606 \$	=	48 480 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	473 605 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	113	1,50	4	
180.A0	Soins infirmiers	145	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	215	2,75	15	
235.A0	Production manufacturière	30	14,00	11	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	30	5,00	4	
300.A0	Sciences humaines	335	1,50	13	
351.A0	Éducation spécialisée	171	1,25	5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	72	8,25	15	
410.D0	Gestion de commerces	115	6,50	19	
414.A0	Tourisme	71	3,00	5	
420.A0	Techniques de l'informatique	50	16,50	21	
500.A1	Arts et lettres	153	1,50	6	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 500		120	
LABORATOIRES DE LANGUES		1 500	0,45	17	
FORMATION GÉNÉRALE		1 500	0,75	29	

Total	1 500	166
--------------	--------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
166 postes	X	3 401 \$	=	564 566 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	38 postes
Laboratoires de langues	17 postes
Formation générale	29 postes

Coût des logiciels	84 postes	X	606 \$	=	50 904 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	615 470 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	12	1,50		
180.A0	Soins infirmiers	84	0,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	125	2,75	9	
243.11	Technologie de l'électronique	50	5,00	6	
300.A0	Sciences humaines	199	1,50	8	
322.A0	Éducation à l'enfance	65	0,50	1	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	60	8,25	13	
412.A0	Techniques de bureautique	44	23,00	26	
420.A0	Techniques de l'informatique	75	16,50	32	
500.A1	Arts et lettres	25	1,50	1	
510.A0	Arts plastiques	36	4,00	4	
700.B0	Histoire et civilisation	25	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		800		102	
LABORATOIRES DE LANGUES		800	0,45	9	
FORMATION GÉNÉRALE		800	0,75	15	

Total	800	126
--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
126 postes	X	3 401 \$	=	428 526 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	23 postes
Laboratoires de langues	9 postes
Formation générale	15 postes

Coût des logiciels	47 postes	X	606 \$	=	28 482 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	457 008 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	164	1,50	6	
111.A0	Hygiène dentaire	110	0,50	1	
120.A0	Diététique	131	2,50	8	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	81	0,00		1
145.A0	Santé animale	169	0,50	2	
180.A0	Soins infirmiers	181	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	286	2,75	20	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	47	1,25	2	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	67	5,00	9	21
300.A0	Sciences humaines	731	1,50	28	
322.A0	Éducation à l'enfance	173	0,50	2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	80	8,25	17	
410.D0	Gestion de commerces	79	6,50	13	
420.A0	Techniques de l'informatique	73	16,50	31	
500.A1	Arts et lettres	325	1,50	13	
561.A0	Production (théâtre)	114	2,50	7	
561.C0	Interprétation théâtrale	59	0,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 870		161	22
LABORATOIRES DE LANGUES		2 870	0,45	33	
FORMATION GÉNÉRALE		2 870	0,75	55	

Total	2 870	249	22
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
271 postes	X	3 401 \$	=	921 671 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	67 postes
Laboratoires de langues	33 postes
Formation générale	55 postes

Coût des logiciels	155 postes	X	606 \$	=	93 930 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 015 601 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	205	1,50	8	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	100	0,00		1
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	34	6,25	5	
180.A0	Soins infirmiers	185	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	356	2,75	25	
241.A0	Génie mécanique	93	6,00	14	
243.11	Technologie de l'électronique	39	5,00	5	
300.A0	Sciences humaines	724	1,50	28	
388.A0	Travail social	222	3,25	19	
410.A0	Logistique du transport		8,75		
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	85	8,25	18	
410.D0	Gestion de commerces	106	6,50	18	
412.A0	Techniques de bureautique		23,00		
420.A0	Techniques de l'informatique	69	16,50	29	
500.A1	Arts et lettres	102	1,50	4	
510.A0	Arts plastiques	55	4,00	6	
570.E0	Design d'intérieur	202	15,00	78	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 577		259	1
LABORATOIRES DE LANGUES		2 577	0,45	30	
FORMATION GÉNÉRALE		2 577	0,75	50	

Total	2 577	339	1
--------------	--------------	------------	----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
340 postes	X	3 401 \$	=	1 156 340 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	71 postes
Laboratoires de langues	30 postes
Formation générale	50 postes

Coût des logiciels	151 postes	X	606 \$	=	91 506 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 247 846 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	178	1,50	7	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	102	0,00		1
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,00		
180.A0	Soins infirmiers	349	0,50	4	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international		2,75		
200.B0	Sciences de la nature	190	2,75	13	
241.A0	Génie mécanique	90	6,00	14	
241.C0	Transformation des matériaux composites	81	0,00		16
300.10	Sciences humaines - Cheminement Bac international		1,50		
300.A0	Sciences humaines	476	1,50	18	
322.A0	Éducation à l'enfance	240	0,50	3	
351.A0	Éducation spécialisée	346	1,25	11	
388.A0	Travail social	118	3,25	10	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	187	8,25	40	
420.A0	Techniques de l'informatique	144	16,50	61	
500.A1	Arts et lettres	237	1,50	9	
510.A0	Arts plastiques	42	4,00	4	
582.A1	Intégration multimédia	100	0,00		70
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 880		194	87
LABORATOIRES DE LANGUES		2 880	0,45	33	
FORMATION GÉNÉRALE		2 880	0,75	55	

Total	2 880	282	87
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
369 postes	X	3 401 \$	=	1 254 969 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	51 postes
Laboratoires de langues	33 postes
Formation générale	55 postes

Coût des logiciels	139 postes	X	606 \$	=	84 234 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 339 203 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration		1,50		
180.A0	Soins infirmiers	35	0,50		
190.A0	Transformation des produits forestiers		1,50		
200.B0	Sciences de la nature	65	2,75	5	
300.A0	Sciences humaines	189	1,50	7	
310.B0	Intervention en délinquance		0,00		
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	36	8,25	8	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		325		20	
LABORATOIRES DE LANGUES		325	0,45	4	
FORMATION GÉNÉRALE		325	0,75	6	

Total	325	30
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
30 postes	X	3 401 \$	=	102 030 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	12 postes
Laboratoires de langues	4 postes
Formation générale	6 postes

Coût des logiciels	22 postes	X	606 \$	=	13 332 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	-----------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	115 362 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	304	1,50	12	
111.A0	Hygiène dentaire	86	0,50	1	
180.A0	Soins infirmiers	240	0,50	3	
181.A0	Soins préhospitaliers d'urgence	96	0,00		
200.B0	Sciences de la nature	1 054	2,75	74	
235.C0	Technologie de la production pharmaceutique	48	0,00		
244.A0	Technologie physique	83	0,00		50
280.C0	Techniques de maintenance d'aéronefs		2,30		
300.A0	Sciences humaines	2 039	1,50	78	
310.A0	Techniques policières	263	1,75	12	2
310.B0	Intervention en délinquance	93	0,00		2
393.A0	Documentation	55	5,00	7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	157	8,25	33	
412.A0	Techniques de bureautique	130	23,00	77	
420.A0	Techniques de l'informatique	130	16,50	55	
500.A1	Arts et lettres	487	1,50	19	
510.A0	Arts plastiques	75	4,00	8	
561.A0	Production (théâtre)	50	2,50	3	
561.C0	Interprétation théâtrale	61	0,00		
700.B0	Histoire et civilisation	149	1,50	6	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 600		388	54
LABORATOIRES DE LANGUES		5 600	0,45	65	
FORMATION GÉNÉRALE		5 600	0,75	108	

Total	5 600	561	54
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
615 postes	X	3 401 \$	=	2 091 615 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	197 postes
Laboratoires de langues	65 postes
Formation générale	108 postes

Coût des logiciels	370 postes	X	606 \$	=	224 220 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 315 835 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	125	1,50	5	
180.A0	Soins infirmiers	173	0,50	2	
200.10	Sciences de la nature - Cheminement Bac international		2,75		
200.B0	Sciences de la nature	215	2,75	15	
210.02	Génie chimique	26	5,50	4	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	39	0,50	1	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	74	5,00	9	21
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme	46	6,75	8	
235.01	Technologie du génie industriel	38	1,25	1	
241.A0	Génie mécanique	177	6,00	27	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	166	5,00	21	
243.11	Technologie de l'électronique	82	5,00	11	
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail	47	3,50	4	1
300.A0	Sciences humaines	418	1,50	16	
322.A0	Éducation à l'enfance	204	0,50	3	
351.A0	Éducation spécialisée	275	1,25	9	
388.A0	Travail social	176	3,25	15	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	74	8,25	16	
410.D0	Gestion de commerces	66	6,50	11	
412.A0	Techniques de bureautique	47	23,00	28	
420.A0	Techniques de l'informatique	86	16,50	36	
500.A1	Arts et lettres	128	1,50	5	
510.A0	Arts plastiques	73	4,00	7	
582.A1	Intégration multimédia	100	0,00		70
589.A0	Techniques de production et de postproduction télévisuelles	230	0,00		21
589.B0	Techniques de communication dans les médias	360	0,00		174
700.A0	Sciences, lettres et arts	35	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		3 480		255	287
LABORATOIRES DE LANGUES		3 480	0,45	40	
FORMATION GÉNÉRALE		3 480	0,75	67	

Total	3 480	362	287
--------------	--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
649 postes	X	3 401 \$	=	2 207 249 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	49 postes
Laboratoires de langues	40 postes
Formation générale	67 postes

Coût des logiciels	156 postes	X	606 \$	=	94 536 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 301 785 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	18	1,50	1	
180.A0	Soins infirmiers	77	0,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	50	2,75	4	
300.A0	Sciences humaines	139	1,50	5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	31	8,25	7	
500.A1	Arts et lettres	12	1,50		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		327		18	
LABORATOIRES DE LANGUES		327	0,45	4	
FORMATION GÉNÉRALE		327	0,75	6	

Total	327	28
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
28 postes	X	3 401 \$	=	95 228 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	10 postes
Laboratoires de langues	4 postes
Formation générale	6 postes

Coût des logiciels	20 postes	X	606 \$	=	12 120 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	107 348 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
200.B0	Sciences de la nature	260	2,75	18	
300.A0	Sciences humaines	520	1,50	20	
310.C0	Techniques juridiques	81	5,50	11	
322.A0	Éducation à l'enfance	91	0,50	1	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	79	8,25	17	
411.A0	Archives médicales	90	2,00	5	10
500.A1	Arts et lettres	70	1,50	3	
570.E0	Design d'intérieur	79	15,00	30	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 270		105	10
LABORATOIRES DE LANGUES		1 270	0,45	15	
FORMATION GÉNÉRALE		1 270	0,75	24	

Total	1 270	144	10
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
154 postes	X	3 401 \$	=	523 754 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	41 postes
Laboratoires de langues	15 postes
Formation générale	24 postes

Coût des logiciels	80 postes	X	606 \$	=	48 480 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	572 234 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration		1,50		
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	132	6,25	21	
153.B0	Technologie de la production horticole et de l'environnement	100	4,00	10	
154.A0	Technologie de la transformation des aliments	96	1,50	4	
180.A0	Soins infirmiers	171	0,50	2	
200.11	Sciences de la nature et musique	10	2,75	1	
200.B0	Sciences de la nature	230	2,75	16	
221.B0	Technologie du génie civil	45	5,00	6	
243.11	Technologie de l'électronique	120	5,00	15	
300.11	Sciences humaines et musique	15	1,50	1	
300.A0	Sciences humaines	627	1,50	24	
351.A0	Éducation spécialisée	159	1,25	5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	120	8,25	25	
410.D0	Gestion de commerces	63	6,50	11	
412.A0	Techniques de bureautique	76	23,00	45	
420.A0	Techniques de l'informatique	144	16,50	61	
500.A1	Arts et lettres	120	1,50	5	
501.A0	Musique	56	0,00		
510.A0	Arts plastiques	72	4,00	7	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	24	0,00		16
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 380		259	16
LABORATOIRES DE LANGUES		2 380	0,45	27	
FORMATION GÉNÉRALE		2 380	0,75	46	

Total	2 380	332	16
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
348 postes	X	3 401 \$	=	1 183 548 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	54 postes
Laboratoires de langues	27 postes
Formation générale	46 postes

Coût des logiciels	127 postes	X	606 \$	=	76 962 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 260 510 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	85	1,50	3	
111.A0	Hygiène dentaire		0,50		
200.B0	Sciences de la nature	220	2,75	16	
233.B0	Techniques du meuble et d'ébénisterie		0,00		
243.06	Technologie de l'électronique industrielle		5,00		
300.A0	Sciences humaines	365	1,50	14	
388.A0	Travail social	130	3,25	11	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	85	8,25	18	
500.A1	Arts et lettres	120	1,50	5	
570.C0	Design industriel		16,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 005		67	
LABORATOIRES DE LANGUES		1 005	0,45	12	
FORMATION GÉNÉRALE		1 005	0,75	19	

Total	1 005	98
--------------	--------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
98 postes	X	3 401 \$	=	333 298 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	38 postes
Laboratoires de langues	12 postes
Formation générale	19 postes

Coût des logiciels	69 postes	X	606 \$	=	41 814 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	375 112 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	41	1,50	2	
145.A0	Santé animale	120	0,50	2	
145.C0	Techniques de bioécologie	108	2,20	6	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,00		
180.A0	Soins infirmiers	75	0,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	78	2,75	6	
244.A0	Technologie physique	129	0,00		42
300.A0	Sciences humaines	191	1,50	7	
351.A0	Éducation spécialisée	108	1,25	3	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	57	8,25	12	
420.A0	Techniques de l'informatique	43	16,50	18	
500.A1	Arts et lettres	31	1,50	1	
510.A0	Arts plastiques	19	4,00	2	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 000		60	42
LABORATOIRES DE LANGUES		1 000	0,45	12	
FORMATION GÉNÉRALE		1 000	0,75	19	

Total	1 000	91	42
--------------	--------------	-----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
133 postes	X	3 401 \$	=	452 333 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	18 postes
Laboratoires de langues	12 postes
Formation générale	19 postes

Coût des logiciels	49 postes	X	606 \$	=	29 694 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	482 027 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	10	1,50		
200.B0	Sciences de la nature	65	2,75	5	
300.A0	Sciences humaines	124	1,50	5	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	21	8,25	4	
561.A0	Production (théâtre)		2,50		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		220		14	
LABORATOIRES DE LANGUES		220	0,45	3	
FORMATION GÉNÉRALE		220	0,75	4	

Total	220	21
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
21 postes	X	3 401 \$	=	71 421 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	10 postes
Laboratoires de langues	3 postes
Formation générale	4 postes

Coût des logiciels	17 postes	X	606 \$	=	10 302 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	81 723 \$
---	------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	96	1,50	4	
145.C0	Techniques de bioécologie	149	2,20	8	
180.A0	Soins infirmiers	254	0,50	3	
200.11	Sciences de la nature et musique	26	2,75	2	
200.13	Sciences de la nature et arts plastiques	13	4,00	1	
200.B0	Sciences de la nature	192	2,75	14	
221.A0	Technologie de l'architecture	185	6,25	30	
241.A0	Génie mécanique	97	6,00	15	
243.11	Technologie de l'électronique	28	5,00	4	
260.A0	Assainissement de l'eau	86	3,00	7	2
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail	36	3,50	3	1
300.11	Sciences humaines et musique	18	1,50	1	
300.13	Sciences humaines et arts plastiques		3,50		
300.A0	Sciences humaines	700	1,50	27	
391.A0	Intervention en loisir	149	3,75	14	
500.A1	Arts et lettres	442	1,50	17	
501.A0	Musique	179	0,00		
506.A0	Danse	84	0,00		
510.A0	Arts plastiques	123	4,00	13	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	74	0,00		17
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 931		163	20
LABORATOIRES DE LANGUES		2 931	0,45	34	
FORMATION GÉNÉRALE		2 931	0,75	56	

Total	2 931	253	20
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
273 postes	X	3 401 \$	=	928 473 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	79 postes
Laboratoires de langues	34 postes
Formation générale	56 postes

Coût des logiciels	169 postes	X	606 \$	=	102 414 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 030 887 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	185	1,50	7	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	112	6,25	18	
180.A0	Soins infirmiers	295	0,50	4	
200.B0	Sciences de la nature	111	2,75	8	
210.02	Génie chimique	54	5,50	8	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	231	1,25	7	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	105	0,50	1	
221.A0	Technologie de l'architecture	199	6,25	32	
241.A0	Génie mécanique	204	6,00	31	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	91	0,00		18
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	330	5,00	42	
300.A0	Sciences humaines	211	1,50	8	
388.A0	Travail social	125	3,25	10	
410.A0	Logistique du transport	192	8,75	43	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	151	8,25	32	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	65	11,50	19	
412.A0	Techniques de bureautique	144	23,00	85	
420.A0	Techniques de l'informatique	159	16,50	67	
420.AB	Techniques de l'informatique - Voie Informatique industrielle	114	0,00		22
500.A1	Arts et lettres	189	1,50	7	
510.A0	Arts plastiques	146	4,00	15	
700.B0	Histoire et civilisation	37	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		3 450		445	40
LABORATOIRES DE LANGUES		3 450	0,45	40	
FORMATION GÉNÉRALE		3 450	0,75	66	

Total	3 450	551	40
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
591 postes	X	3 401 \$	=	2 009 991 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	46 postes
Laboratoires de langues	40 postes
Formation générale	66 postes

Coût des logiciels	152 postes	X	606 \$	=	92 112 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 102 103 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	291	1,50	11	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,00		
180.A0	Soins infirmiers	353	0,50	5	
200.B0	Sciences de la nature	324	2,75	23	
230.AA	Technologie de la géomatique - Cartographie	98	1,00	3	32
230.AB	Technologie de la géomatique - Géodésie	63	1,00	2	23
235.B0	Technologie du génie industriel	48	6,00	7	5
241.A0	Génie mécanique	269	6,00	41	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	139	5,00	18	
243.11	Technologie de l'électronique	157	5,00	20	
243.11A	Technologie de l'électronique - Option Audiovisuel	156	5,00	20	
243.15	Technologie de systèmes ordines	156	10,50	42	
300.A0	Sciences humaines	601	1,50	23	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	186	8,25	39	
410.D0	Gestion de commerces	88	6,50	15	
412.A0	Techniques de bureautique	62	23,00	37	
420.A0	Techniques de l'informatique	286	16,50	121	
500.A1	Arts et lettres	362	1,50	14	
510.A0	Arts plastiques	100	4,00	10	
573.A0	Techniques de métiers d'art	206	1,50	8	
573.AF	Techniques de métiers d'art - Option lutherie	65	0,00		26
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images		0,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		4 010		459	86
LABORATOIRES DE LANGUES		4 010	0,45	46	
FORMATION GÉNÉRALE		4 010	0,75	77	

Total	4 010	582	86
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
668 postes	X	3 401 \$	=	2 271 868 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	81 postes
Laboratoires de langues	46 postes
Formation générale	77 postes

Coût des logiciels	204 postes	X	606 \$	=	123 624 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 395 492 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	122	1,50	5	
120.A0	Diététique	168	2,50	11	
200.B0	Sciences de la nature	218	2,75	15	
221.B0	Technologie du génie civil	186	5,00	24	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	101	5,00	13	21
300.A0	Sciences humaines	383	1,50	15	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	90	8,25	19	
410.D0	Gestion de commerces	16	6,50	3	
414.A0	Tourisme	136	3,00	10	
430.A0	Gestion hôtelière	139	6,75	24	
430.B0	Gestion d'un établissement de restauration	49	1,30	2	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 608		141	21
LABORATOIRES DE LANGUES		1 608	0,45	19	
FORMATION GÉNÉRALE		1 608	0,75	31	

Total	1 608	191	21
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
212 postes	X	3 401 \$	=	721 012 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	35 postes
Laboratoires de langues	19 postes
Formation générale	31 postes

Coût des logiciels	85 postes	X	606 \$	=	51 510 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	772 522 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	200	1,50	8	
081.03	Session de transition		1,50		
145.A0	Santé animale	190	0,50	2	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	45	6,25	7	
153.B0	Technologie de la production horticole et de l'environnement	45	4,00	5	
200.11	Sciences de la nature et musique	5	2,75		
200.B0	Sciences de la nature	850	2,75	60	
235.A0	Production manufacturière	30	14,00	11	
243.11	Technologie de l'électronique	60	5,00	8	
243.15	Technologie de systèmes ordinés	60	10,50	16	
243.16	Technologie de conception en électronique		11,00		
300.A0	Sciences humaines	1 359	1,50	52	
393.A0	Documentation	88	5,00	11	
410.A0	Logistique du transport	82	8,75	18	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	150	8,25	32	
410.D0	Gestion de commerces	250	6,50	42	
412.A0	Techniques de bureautique	60	23,00	35	
420.A0	Techniques de l'informatique	115	16,50	49	
420.AB	Techniques de l'informatique - Voie Informatique industrielle	45	0,00		13
500.A1	Arts et lettres	505	1,50	19	
501.A0	Musique	50	0,00		
510.A0	Arts plastiques	250	4,00	26	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	110	0,00		25
561.A0	Production (théâtre)	110	2,50	7	
561.C0	Interprétation théâtrale	76	0,00		
700.A0	Sciences, lettres et arts	65	1,50	3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		4 800		411	38
LABORATOIRES DE LANGUES		4 800	0,45	55	
FORMATION GÉNÉRALE		4 800	0,75	92	

Total	4 800	558	38
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
596 postes	X	3 401 \$	=	2 026 996 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	168 postes
Laboratoires de langues	55 postes
Formation générale	92 postes

Coût des logiciels	315 postes	X	606 \$	=	190 890 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 217 886 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
111.A0	Hygiène dentaire	170	0,50	2	
120.A0	Diététique	108	2,50	7	
180.A0	Soins infirmiers	425	0,50	5	
200.12	Sciences de la nature et Sciences humaines	100	2,00	5	
200.B0	Sciences de la nature	1 100	2,75	78	
210.B0	Procédés chimiques	221	0,00		39
243.11	Technologie de l'électronique	190	5,00	24	
243.16	Technologie de conception en électronique	40	11,00	11	
300.A0	Sciences humaines	1 040	1,50	40	
310.A0	Techniques policières	309	1,75	14	2
310.B0	Intervention en délinquance	180	0,00		2
393.A0	Documentation	150	5,00	19	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	379	8,25	80	
410.D0	Gestion de commerces	151	6,50	25	
412.A0	Techniques de bureautique	121	23,00	71	
420.A0	Techniques de l'informatique	271	16,50	115	
500.A1	Arts et lettres	245	1,50	9	
582.A1	Intégration multimédia	100	0,00		70
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 300		505	113
LABORATOIRES DE LANGUES		5 300	0,45	61	
FORMATION GÉNÉRALE		5 300	0,75	102	

Total	5 300	668	113
--------------	--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
781 postes	X	3 401 \$	=	2 656 181 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	132 postes
Laboratoires de langues	61 postes
Formation générale	102 postes

Coût des logiciels	295 postes	X	606 \$	=	178 770 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 834 951 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	128	1,50	5	
081.04	Intégration et exploration - Inuit	15	1,50	1	
144.A0	Réadaptation physique	180	0,00		1
200.11	Sciences de la nature et musique	9	2,75	1	
200.13	Sciences de la nature et arts plastiques	10	4,00	1	
200.B0	Sciences de la nature	70	2,75	5	
221.A0	Technologie de l'architecture		6,25		
300.11	Sciences humaines et musique	12	1,50		
300.13	Sciences humaines et arts plastiques	6	3,50	1	
300.A0	Sciences humaines	330	1,50	13	
322.A0	Éducation à l'enfance	197	0,50	3	
351.A0	Éducation spécialisée	294	1,25	9	
388.A0	Travail social	216	3,25	18	
413.01	Administration et coopération		1,50		
500.A1	Arts et lettres	259	1,50	10	
501.A0	Musique	98	0,00		
510.A0	Arts plastiques	53	4,00	5	
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	78	0,00		16
570.A0	Graphisme	218	0,00		62
570.E0	Design d'intérieur	220	15,00	85	
571.A0	Design de mode	389	4,00	40	
571.B0	Gestion de la production du vêtement	20	3,50	2	
571.C0	Commercialisation de la mode	391	2,25	23	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		3 193		222	79
LABORATOIRES DE LANGUES		3 193	0,45	37	
FORMATION GÉNÉRALE		3 193	0,75	61	

Total	3 193	320	79
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
399 postes	X	3 401 \$	=	1 356 999 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	42 postes
Laboratoires de langues	37 postes
Formation générale	61 postes

Coût des logiciels	140 postes	X	606 \$	=	84 840 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 441 839 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	24	6,25	4	
180.A0	Soins infirmiers	83	0,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	43	2,75	3	
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme	15	6,75	3	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	46	5,00	6	
300.A0	Sciences humaines	106	1,50	4	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	19	8,25	4	
414.A0	Tourisme	43	3,00	3	
420.A0	Techniques de l'informatique	31	16,50	13	
500.A1	Arts et lettres	26	1,50	1	
570.04	Photographie	84	1,50	3	
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images		0,00		
582.A1	Intégration multimédia	100	0,00		70
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		620		45	70
LABORATOIRES DE LANGUES		620	0,45	7	
FORMATION GÉNÉRALE		620	0,75	12	

Total	620	64	70
--------------	------------	-----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
134 postes	X	3 401 \$	=	455 734 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	8 postes
Laboratoires de langues	7 postes
Formation générale	12 postes

Coût des logiciels	27 postes	X	606 \$	=	16 362 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	472 096 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	382	1,50	15	
120.A0	Diététique	190	2,50	12	
144.A0	Réadaptation physique	180	0,00		1
144.B0	Orthèses et prothèses orthopédiques	96	0,00		1
153.C0	Paysage et commercialisation en horticulture ornementale	62	3,00	5	
180.A0	Soins infirmiers	450	0,50	6	
200.B0	Sciences de la nature	503	2,75	35	
221.A0	Technologie de l'architecture	240	6,25	38	
221.B0	Technologie du génie civil	150	5,00	19	
221.D0	Technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment	45	10,00	12	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	80	5,00	10	
243.11	Technologie de l'électronique	58	5,00	7	
300.A0	Sciences humaines	1 541	1,50	59	
311.A0	Sécurité-incendie : gestion et prévention	210	0,00		25
322.A0	Éducation à l'enfance	210	0,50	3	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	120	8,25	25	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	121	11,50	36	
410.D0	Gestion de commerces	121	6,50	20	
412.A0	Techniques de bureautique	65	23,00	38	
414.A0	Tourisme	237	3,00	18	
420.A0	Techniques de l'informatique	184	16,50	78	
500.A1	Arts et lettres	360	1,50	14	
506.A0	Danse	70	0,00		
510.A0	Arts plastiques	55	4,00	6	
570.B0	Muséologie	70	1,50	3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 800		459	27
LABORATOIRES DE LANGUES		5 800	0,45	67	
FORMATION GÉNÉRALE		5 800	0,75	112	

Total	5 800	638	27
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
665 postes	X	3 401 \$	=	2 261 665 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	129 postes
Laboratoires de langues	67 postes
Formation générale	112 postes

Coût des logiciels	308 postes	X	606 \$	=	186 648 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 448 313 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	110	1,50	4	
111.A0	Hygiène dentaire	90	0,50	1	
180.A0	Soins infirmiers	355	0,50	5	
200.B0	Sciences de la nature	410	2,75	29	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	144	1,25	5	
230.AA	Technologie de la géomatique - Cartographie	55	1,00	1	18
241.A0	Génie mécanique	59	6,00	9	
300.A0	Sciences humaines	699	1,50	27	
310.A0	Techniques policières	195	1,75	9	1
393.A0	Documentation	75	5,00	10	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	144	8,25	30	
410.D0	Gestion de commerces	115	6,50	19	
412.A0	Techniques de bureautique	70	23,00	41	
420.A0	Techniques de l'informatique	199	16,50	84	
500.A1	Arts et lettres	115	1,50	4	
582.A1	Intégration multimédia	100	0,00		70
700.A0	Sciences, lettres et arts	65	1,50	3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		3 000		281	89
LABORATOIRES DE LANGUES		3 000	0,45	35	
FORMATION GÉNÉRALE		3 000	0,75	58	

Total	3 000	374	89
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
463 postes	X	3 401 \$	=	1 574 663 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	67 postes
Laboratoires de langues	35 postes
Formation générale	58 postes

Coût des logiciels	160 postes	X	606 \$	=	96 960 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 671 623 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	34	1,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	201	2,75	14	
221.B0	Technologie du génie civil	77	5,00	10	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	44	5,00	6	18
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	34	5,00	4	
243.11	Technologie de l'électronique	21	5,00	3	
243.15	Technologie de systèmes ordines	25	10,50	7	
300.A0	Sciences humaines	316	1,50	12	
322.A0	Éducation à l'enfance	98	0,50	1	
351.A0	Éducation spécialisée	151	1,25	5	
410.D0	Gestion de commerces		6,50		
500.A1	Arts et lettres	50	1,50	2	
510.A0	Arts plastiques	81	4,00	8	
570.E0	Design d'intérieur	82	15,00	32	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 214		105	18
LABORATOIRES DE LANGUES		1 214	0,45	14	
FORMATION GÉNÉRALE		1 214	0,75	23	

Total	1 214	142	18
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
160 postes	X	3 401 \$	=	544 160 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	37 postes
Laboratoires de langues	14 postes
Formation générale	23 postes

Coût des logiciels	74 postes	X	606 \$	=	44 844 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	589 004 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	160	1,50	6	
120.A0	Diététique	36	2,50	2	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	59	0,00		1
142.A0	Radiodiagnostic	115	0,00		16
180.A0	Soins infirmiers	186	0,50	2	
190.B0	Technologie forestière	80	2,50	5	2
200.B0	Sciences de la nature	195	2,75	14	
221.A0	Technologie de l'architecture	74	6,25	12	
221.B0	Technologie du génie civil	46	5,00	6	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	39	5,00	5	15
241.A0	Génie mécanique	48	6,00	7	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	33	0,00		18
243.11	Technologie de l'électronique	120	5,00	15	
300.A0	Sciences humaines	241	1,50	9	
310.A0	Techniques policières	192	1,75	9	1
351.A0	Éducation spécialisée	193	1,25	6	
388.A0	Travail social	126	3,25	11	
410.A0	Logistique du transport	96	8,75	22	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	102	8,25	22	
410.D0	Gestion de commerces	60	6,50	10	
412.A0	Techniques de bureautique	41	23,00	24	
420.A0	Techniques de l'informatique	101	16,50	43	
500.A1	Arts et lettres	118	1,50	5	
510.A0	Arts plastiques	52	4,00	5	
700.A0	Sciences, lettres et arts	37	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 550		241	53
LABORATOIRES DE LANGUES		2 550	0,45	29	
FORMATION GÉNÉRALE		2 550	0,75	49	

Total	2 550	319	53
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
372 postes	X	3 401 \$	=	1 265 172 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	40 postes
Laboratoires de langues	29 postes
Formation générale	49 postes

Coût des logiciels	118 postes	X	606 \$	=	71 508 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 336 680 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
248.01	Architecture navale	65	0,00		
248.B0	Navigation	125	0,00		20
248.C0	Génie mécanique de marine	153	0,00		
ELW.01	Plongée professionnelle (AEC)	17	0,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
Total partiel		360			20
LABORATOIRES DE LANGUES		360	0,45	4	
FORMATION GÉNÉRALE		360	0,75	7	

Total		360		11	20
--------------	--	------------	--	-----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
31 postes	X	3 401 \$	=	105 431 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	0 postes
Laboratoires de langues	4 postes
Formation générale	7 postes

Coût des logiciels	11 postes	X	606 \$	=	6 666 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	-----------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	112 097 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
190.A0	Transformation des produits forestiers	75	1,50	3	
200.B0	Sciences de la nature	20	2,75	1	
300.A0	Sciences humaines	51	1,50	2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	24	8,25	5	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		170		11	
LABORATOIRES DE LANGUES		170	0,45	2	
FORMATION GÉNÉRALE		170	0,75	3	

Total	170	16
--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
20 postes	X	3 401 \$	=	68 020 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	7 postes
Laboratoires de langues	2 postes
Formation générale	3 postes

Coût des logiciels	12 postes	X	606 \$	=	7 272 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	-----------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	75 292 \$
---	------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	30	1,50	1	
180.A0	Soins infirmiers	143	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	107	2,75	8	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	31	5,00	4	
300.A0	Sciences humaines	184	1,50	7	
322.A0	Éducation à l'enfance	142	0,50	2	
391.A0	Intervention en loisir	192	3,75	18	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	62	8,25	13	
412.A0	Techniques de bureautique	29	23,00	17	
420.A0	Techniques de l'informatique	77	16,50	33	
500.A1	Arts et lettres	40	1,50	2	
510.A0	Arts plastiques	32	4,00	3	
570.A0	Graphisme	148	0,00		62
570.D0	Design de présentation	41	3,00	3	
570.E0	Design d'intérieur	72	15,00	28	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 330		141	62
LABORATOIRES DE LANGUES		1 330	0,45	15	
FORMATION GÉNÉRALE		1 330	0,75	26	

Total	1 330	182	62
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
244 postes	X	3 401 \$	=	829 844 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	21 postes
Laboratoires de langues	15 postes
Formation générale	26 postes

Coût des logiciels	62 postes	X	606 \$	=	37 572 \$
---------------------------	------------------	----------	---------------	----------	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	867 416 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
112.A0	Acupuncture	108	0,00		15
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	112	0,00		1
141.A0	Inhalothérapie	312	0,00		1
160.B0	Audioprothèse	48	0,00		5
171.A0	Thanatologie	100	0,00		
200.B0	Sciences de la nature	151	2,75	11	
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme	40	6,75	7	
300.A0	Sciences humaines	517	1,50	20	
384.A0	Techniques de recherche sociale et d'études statistiques	25	16,00	10	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	171	8,25	36	
410.D0	Gestion de commerces	105	6,50	18	
412.A0	Techniques de bureautique	96	23,00	57	
420.A0	Techniques de l'informatique	243	16,50	103	
500.A1	Arts et lettres	214	1,50	8	
903.85	Cytotechnologie (AEC)	8	2,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		2 250		270	22
LABORATOIRES DE LANGUES		2 250	0,45	26	
FORMATION GÉNÉRALE		2 250	0,75	43	

Total	2 250	339	22
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
361 postes	X	3 401 \$	=	1 227 761 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	39 postes
Laboratoires de langues	26 postes
Formation générale	43 postes

Coût des logiciels	108 postes	X	606 \$	=	65 448 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	1 293 209 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	61	1,50	2	
180.A0	Soins infirmiers	88	0,50	1	
200.B0	Sciences de la nature	72	2,75	5	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	36	0,00		18
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	54	5,00	7	
300.A0	Sciences humaines	109	1,50	4	
322.A0	Éducation à l'enfance	55	0,50	1	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	40	8,25	8	
412.A0	Techniques de bureautique	15	23,00	9	
420.A0	Techniques de l'informatique	48	16,50	20	
500.A1	Arts et lettres	21	1,50	1	
510.A0	Arts plastiques	11	4,00	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		610		59	18
LABORATOIRES DE LANGUES		610	0,45	7	
FORMATION GÉNÉRALE		610	0,75	12	

Total	610	78	18
--------------	------------	-----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
96 postes	X	3 401 \$	=	326 496 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	13 postes
Laboratoires de langues	7 postes
Formation générale	12 postes

Coût des logiciels	32 postes	X	606 \$	=	19 392 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	345 888 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	85	1,50	3	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	59	0,00		1
180.A0	Soins infirmiers	191	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	146	2,75	10	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	42	1,25	1	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	45	0,50	1	
241.A0	Génie mécanique	39	6,00	6	
243.11	Technologie de l'électronique	56	5,00	7	
300.A0	Sciences humaines	257	1,50	10	
322.A0	Éducation à l'enfance	158	0,50	2	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	58	8,25	12	
412.A0	Techniques de bureautique	63	23,00	37	
420.A0	Techniques de l'informatique	99	16,50	42	
500.A1	Arts et lettres	42	1,50	2	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 340		135	1
LABORATOIRES DE LANGUES		1 340	0,45	15	
FORMATION GÉNÉRALE		1 340	0,75	26	

Total	1 340	176	1
--------------	--------------	------------	----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
177 postes	X	3 401 \$	=	601 977 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	25 postes
Laboratoires de langues	15 postes
Formation générale	26 postes

Coût des logiciels	66 postes	X	606 \$	=	39 996 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	641 973 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration		1,50		
180.A0	Soins infirmiers		0,50		
300.A0	Sciences humaines		1,50		
Total partiel					
LABORATOIRES DE LANGUES			0,45		
FORMATION GÉNÉRALE			0,75		

Total

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
	X		=	

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	0 postes
---------------------------------------	----------

Laboratoires de langues 0 postes

Formation générale 0 postes

Coût des logiciels	0 postes	X	606 \$	=
---------------------------	----------	---	--------	---

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	40	1,50	2	
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales	147	0,00		1
141.A0	Inhalothérapie	79	0,00		1
144.A0	Réadaptation physique	146	0,00		1
145.A0	Santé animale	147	0,50	2	
145.C0	Techniques de bioécologie	79	2,20	4	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	26	6,25	4	
180.21	Soins infirmiers : recyclage des infirmières auxiliaires		0,00		
180.A0	Soins infirmiers	336	0,50	4	
200.11	Sciences de la nature et musique	11	2,75	1	
200.B0	Sciences de la nature	510	2,75	36	
210.AA	Techniques de laboratoire - Biotechnologies	144	1,25	5	
221.B0	Technologie du génie civil	81	5,00	10	
241.A0	Génie mécanique	172	6,00	26	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	55	0,00		18
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	210	5,00	27	
243.11	Technologie de l'électronique	60	5,00	8	
243.15	Technologie de systèmes ordines	88	10,50	24	
300.11	Sciences humaines et musique	20	1,50	1	
300.A0	Sciences humaines	1 187	1,50	46	
310.A0	Techniques policières	185	1,75	8	1
322.A0	Éducation à l'enfance	243	0,50	3	
351.A0	Éducation spécialisée	240	1,25	8	
388.A0	Travail social	84	3,25	7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	259	8,25	55	
410.D0	Gestion de commerces	101	6,50	17	
412.A0	Techniques de bureautique	92	23,00	54	
420.A0	Techniques de l'informatique	283	16,50	120	
500.A1	Arts et lettres	171	1,50	7	
501.A0	Musique	88	0,00		15
510.A0	Arts plastiques	101	4,00	10	
570.A0	Graphisme	147	0,00		62
700.A0	Sciences, lettres et arts	118	1,50	5	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 650		494	99
LABORATOIRES DE LANGUES		5 650	0,45	65	
FORMATION GÉNÉRALE		5 650	0,75	109	

Total	5 650	668	99
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
767 postes	X	3 401 \$	=	2 608 567 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	123 postes
Laboratoires de langues	65 postes
Formation générale	109 postes

Coût des logiciels	297 postes	X	606 \$	=	179 982 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 788 549 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	50	1,50	2	
180.A0	Soins infirmiers	170	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	61	2,75	4	
241.A0	Génie mécanique	77	6,00	12	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	88	5,00	11	
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail	60	3,50	5	1
300.A0	Sciences humaines	160	1,50	6	
351.A0	Éducation spécialisée		1,25		
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	83	8,25	18	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	39	11,50	12	
412.A0	Techniques de bureautique	40	23,00	24	
420.A0	Techniques de l'informatique	84	16,50	36	
500.A1	Arts et lettres	38	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		950		133	1
LABORATOIRES DE LANGUES		950	0,45	11	
FORMATION GÉNÉRALE		950	0,75	18	

Total	950	162	1
--------------	------------	------------	----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
163 postes	X	3 401 \$	=	554 363 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	13 postes
Laboratoires de langues	11 postes
Formation générale	18 postes

Coût des logiciels	42 postes	X	606 \$	=	25 452 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	579 815 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	45	1,50	2	
180.A0	Soins infirmiers	118	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	91	2,75	6	
241.A0	Génie mécanique	49	6,00	8	
241.B0	Transformation des matières plastiques	19	1,50	1	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	50	5,00	6	
271.01	Géologie appliquée	38	9,00	9	
271.02	Exploitation (technologie minérale)	17	9,00	4	
271.03	Minéralurgie	10	9,00	2	
300.A0	Sciences humaines	135	1,50	5	
351.A0	Éducation spécialisée	132	1,25	4	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	51	8,25	11	
412.A0	Techniques de bureautique	21	23,00	12	
420.A0	Techniques de l'informatique	36	16,50	15	
500.A1	Arts et lettres	28	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		840		88	
LABORATOIRES DE LANGUES		840	0,45	10	
FORMATION GÉNÉRALE		840	0,75	16	

Total	840	114
--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
114 postes	X	3 401 \$	=	387 714 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	14 postes
Laboratoires de langues	10 postes
Formation générale	16 postes

Coût des logiciels	40 postes	X	606 \$	=	24 240 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	411 954 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	212	1,50	8	
111.A0	Hygiène dentaire	77	0,50	1	
120.A0	Diététique	51	2,50	3	
180.A0	Soins infirmiers	261	0,50	3	
200.11	Sciences de la nature et musique	5	2,75		
200.B0	Sciences de la nature	413	2,75	29	
221.A0	Technologie de l'architecture	81	6,25	13	
221.B0	Technologie du génie civil	67	5,00	9	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	49	5,00	6	18
232.A0	Technologies des pâtes et papiers	99	0,00		16
235.B0	Technologie du génie industriel	31	6,00	5	5
241.A0	Génie mécanique	135	6,00	21	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	75	0,00		18
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	182	5,00	23	
243.11	Technologie de l'électronique	116	5,00	15	
243.16	Technologie de conception en électronique	31	11,00	9	
270.AA	Technologie de la métallurgie - Procédés de transformation	50	0,00		5
270.AB	Technologie de la métallurgie - Fabrication mécanosoudée	27	0,00		3
270.AC	Technologie de la métallurgie - Contrôle des matériaux	47	0,00		4
300.11	Sciences humaines et musique	15	1,50	1	
300.A0	Sciences humaines	751	1,50	29	
310.A0	Techniques policières	185	1,75	8	1
388.A0	Travail social	141	3,25	12	
393.A0	Documentation	50	5,00	6	
410.A0	Logistique du transport	96	8,75	22	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	174	8,25	37	
410.D0	Gestion de commerces	75	6,50	13	
420.A0	Techniques de l'informatique	154	16,50	65	
500.A1	Arts et lettres	220	1,50	8	
501.A0	Musique	42	0,00		15
510.A0	Arts plastiques	106	4,00	11	
570.E0	Design d'intérieur	147	15,00	57	
700.A0	Sciences, lettres et arts	15	1,50	1	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		4 180		415	85
LABORATOIRES DE LANGUES		4 180	0,45	48	
FORMATION GÉNÉRALE		4 180	0,75	80	

Total	4 180	543	85
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
628 postes	X	3 401 \$	=	2 135 828 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	102 postes
Laboratoires de langues	48 postes
Formation générale	80 postes

Coût des logiciels	230 postes	X	606 \$	=	139 380 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 275 208 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	92	1,50	4	
180.A0	Soins infirmiers	153	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	137	2,75	10	
210.AB	Techniques de laboratoire - Chimie analytique	46	0,50	1	
235.01	Technologie du génie industriel	22	1,25	1	
241.A0	Génie mécanique	81	6,00	12	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	74	5,00	9	
300.A0	Sciences humaines	316	1,50	12	
322.A0	Éducation à l'enfance	114	0,50	1	
351.A0	Éducation spécialisée	129	1,25	4	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	51	8,25	11	
410.D0	Gestion de commerces	62	6,50	10	
412.A0	Techniques de bureautique	37	23,00	22	
420.A0	Techniques de l'informatique	95	16,50	40	
500.A1	Arts et lettres	106	1,50	4	
510.A0	Arts plastiques	45	4,00	5	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 560		148	
LABORATOIRES DE LANGUES		1 560	0,45	18	
FORMATION GÉNÉRALE		1 560	0,75	30	

Total	1 560	196
--------------	--------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
196 postes	X	3 401 \$	=	666 596 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	35 postes
Laboratoires de langues	18 postes
Formation générale	30 postes

Coût des logiciels	83 postes	X	606 \$	=	50 298 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	716 894 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	260	1,50	10	
141.A0	Inhalothérapie	60	0,00		1
145.A0	Santé animale	100	0,50	1	
145.C0	Techniques de bioécologie	43	2,20	2	
180.A0	Soins infirmiers	259	0,50	3	
200.11	Sciences de la nature et musique	1	2,75		
200.B0	Sciences de la nature	850	2,75	60	
221.A0	Technologie de l'architecture	77	6,25	12	
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment	45	5,00	6	20
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	125	5,00	16	
243.15	Technologie de systèmes ordinés	125	10,50	34	
300.A0	Sciences humaines	1 597	1,50	61	
322.A0	Éducation à l'enfance	139	0,50	2	
351.A0	Éducation spécialisée	228	1,25	7	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	140	8,25	30	
410.D0	Gestion de commerces	140	6,50	23	
412.A0	Techniques de bureautique	129	23,00	76	
420.A0	Techniques de l'informatique	336	16,50	142	
500.A1	Arts et lettres	410	1,50	16	
501.A0	Musique	114	0,00		
551.A0	Techniques professionnelles de musique et chanson	12	0,00		16
700.B0	Histoire et civilisation	60	1,50	2	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 250		503	37
LABORATOIRES DE LANGUES		5 250	0,45	61	
FORMATION GÉNÉRALE		5 250	0,75	101	

Total	5 250	665	37
--------------	--------------	------------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
702 postes	X	3 401 \$	=	2 387 502 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	149 postes
Laboratoires de langues	61 postes
Formation générale	101 postes

Coût des logiciels	311 postes	X	606 \$	=	188 466 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	2 575 968 \$
---	---------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	68	1,50	3	
152.A0	Gestion et exploitation d'entreprise agricole	100	6,25	16	
180.A0	Soins infirmiers	149	0,50	2	
200.B0	Sciences de la nature	234	2,75	17	
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	76	5,00	10	
300.A0	Sciences humaines	444	1,50	17	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	139	8,25	29	
420.A0	Techniques de l'informatique	87	16,50	37	
500.A1	Arts et lettres	83	1,50	3	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		1 380		134	
LABORATOIRES DE LANGUES		1 380	0,45	16	
FORMATION GÉNÉRALE		1 380	0,75	27	

Total	1 380	177
--------------	--------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
177 postes	X	3 401 \$	=	601 977 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	40 postes
Laboratoires de langues	16 postes
Formation générale	27 postes

Coût des logiciels	83 postes	X	606 \$	=	50 298 \$
---------------------------	-----------	---	--------	---	------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	652 275 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
233.B0	Techniques du meuble et d'ébénisterie	115	0,00		33
573.AC	Techniques de métiers d'art - Option ébénisterie artisanale	74	0,00		3
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
Total partiel		189			36
LABORATOIRES DE LANGUES		189	0,45	2	
FORMATION GÉNÉRALE		189	0,75	4	

Total		189		6	36
--------------	--	------------	--	----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
42 postes	X	3 401 \$	=	142 842 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	0 postes
Laboratoires de langues	2 postes
Formation générale	4 postes

Coût des logiciels	6 postes	X	606 \$	=	3 636 \$
---------------------------	----------	---	--------	---	-----------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	146 478 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
233.B0	Techniques du meuble et d'ébénisterie	132	0,00		34
5028	Fabrication en série (meuble et ébénisterie) (DEP)	26	0,00		
5030	Ébénisterie (DEP)	86	0,00		
5142	Finition de meubles (DEP)	24	0,00		
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
Total partiel		268			34
LABORATOIRES DE LANGUES		268	0,45	3	
FORMATION GÉNÉRALE		268	0,75	5	

Total		268		8	34
--------------	--	------------	--	----------	-----------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
42 postes	X	3 401 \$	=	142 842 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	0 postes
Laboratoires de langues	3 postes
Formation générale	5 postes

Coût des logiciels	8 postes	X	606 \$	=	4 848 \$
---------------------------	----------	---	--------	---	-----------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	147 690 \$
---	-------------------

NOMBRE DE POSTES INFORMATIQUES

Numéro	Programme	Nombre d'élèves	Nombre d'heures par élève retenues	Nombre de postes	Postes exclusifs au programme
081.01	Session d'accueil et d'intégration	30	1,50	1	
180.A0	Soins infirmiers	367	0,50	5	
200.12	Sciences de la nature et Sciences humaines	43	2,00	2	
200.B0	Sciences de la nature	92	2,75	6	
221.A0	Technologie de l'architecture	221	6,25	35	
241.A0	Génie mécanique	306	6,00	47	
241.D0	Technologie de maintenance industrielle	63	0,00		18
243.06	Technologie de l'électronique industrielle	100	5,00	13	
243.11	Technologie de l'électronique	118	5,00	15	
243.11A	Technologie de l'électronique - Option Audiovisuel	118	5,00	15	
300.A0	Sciences humaines	603	1,50	23	
322.A0	Éducation à l'enfance	206	0,50	3	
351.A0	Éducation spécialisée	307	1,25	10	
388.A0	Travail social	226	3,25	19	
391.A0	Intervention en loisir	174	3,75	17	
410.B0	Techniques de comptabilité et de gestion	65	8,25	14	
410.C0	Conseil en assurances et en services financiers	91	11,50	27	
410.D0	Gestion de commerces	53	6,50	9	
420.A0	Techniques de l'informatique	171	16,50	72	
500.A1	Arts et lettres	330	1,50	13	
510.A0	Arts plastiques	306	4,00	31	
561.B0	Danse-Interprétation	31	0,00		
570.04	Photographie	156	1,50	6	
570.A0	Graphisme	200	0,00		62
570.C0	Design industriel	120	16,00	49	
570.D0	Design de présentation	153	3,00	12	
570.E0	Design d'intérieur	195	15,00	75	
573.A0	Techniques de métiers d'art	169	1,50	7	
573.AC	Techniques de métiers d'art - Option ébénisterie artisanale	74	0,00		7
574.A0	Dessin animé	101	0,00		29
574.B0	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images	96	0,00		31
700.B0	Histoire et civilisation	115	1,50	4	
INFORM.	Laboratoires d'informatique		0,00		
LAB.SC.	Laboratoires de sciences		0,00		
Total partiel		5 400		530	147
LABORATOIRES DE LANGUES		5 400	0,45	62	
FORMATION GÉNÉRALE		5 400	0,75	104	

Total	5 400	696	147
--------------	--------------	------------	------------

COÛT DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE

Nombre de postes (au moins 20)	X	Coût unitaire	=	Coût des laboratoires d'informatique
843 postes	X	3 401 \$	=	2 867 043 \$

Plus : Coût des logiciels *

Programmes d'études préuniversitaires	80 postes
Laboratoires de langues	62 postes
Formation générale	104 postes

Coût des logiciels	246 postes	X	606 \$	=	149 076 \$
---------------------------	------------	---	--------	---	-------------------

* Le coût des logiciels requis pour la formation technique est inclus dans les parcs d'appareillage et outillage (formation technique) inscrits au tableau 6.2.1.2.

COÛT TOTAL DES LABORATOIRES D'INFORMATIQUE :	3 016 119 \$
---	---------------------

TABLEAU 6.2.1.4

BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES

BASES DE CALCUL

Pour centre d'études hors collège :	188 784 \$ = 1 laboratoire de 25 postes
De 0 à 900 heures-élèves :	86 301 \$ = 1 laboratoire de 20 postes
De 901 à 1 350 heures-élèves :	129 450 \$ = 1 laboratoire de 30 postes
De 1 351 à 1 800 heures-élèves :	172 600 \$ = 2 laboratoires de 20 postes
De 1 801 à 2 250 heures-élèves :	215 750 \$ = 1 laboratoire de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes
De 2 251 à 2 700 heures-élèves :	258 902 \$ = 3 laboratoires de 20 postes
De 2 701 à 3 150 heures-élèves :	302 051 \$ = 2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes
De 3 151 à 3 600 heures-élèves :	345 199 \$ = 1 laboratoire de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes
De 3 601 à 4 050 heures-élèves :	388 351 \$ = 3 laboratoires de 30 postes
De 4 051 à 4 500 heures-élèves :	431 501 \$ = 2 laboratoires de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes
De 4 501 à 4 950 heures-élèves :	474 650 \$ = 1 laboratoire de 20 postes, 3 laboratoires de 30 postes
De 4 951 à 5 500 heures-élèves :	517 801 \$ = 4 laboratoires de 30 postes

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Abitibi-Témiscamingue

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			83			249		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				66		198		
190.B0	Technologie forestière (1re année)	1 h			26			26		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	103			309	309	309
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		78		234	234	234
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	21					63
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		17				51
241.D0	Technologie de maintenance industrielle (2e année)			4 h		14				56
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			26			78
271.01	Géologie appliquée (1re année)			2 h	3					6
271.01	Géologie appliquée (2e année)		3 h	2 h		2			6	4
271.02	Exploitation (technologie minérale) (1re année)			2 h	3					6
271.02	Exploitation (technologie minérale) (2e année)		3 h	2 h		2			6	4
271.03	Minéralurgie (1re année)			2 h	4					8
271.03	Minéralurgie (2e année)		3 h	2 h		3			9	6
Total								1 016	564	825

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		302 052 \$	12	40 812 \$	342 864 \$
Centre d'études collégiales de Val-d'Or		3 laboratoires de 20 postes			
		258 902 \$	12	40 812 \$	299 714 \$
Centre d'études collégiales d'Amos		1 laboratoire de 25 postes			
		188 784 \$	4	13 604 \$	202 388 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Ahuntsic

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
140.A0	Électrophysiologie médicale (1re année)	3 h			19			57		
142.A0	Radiodiagnostic (1re année)	2 h		1 h	148			296		148
142.B0	Médecine nucléaire (1re année)	3 h			23			69		
142.C0	Radio-oncologie (1re année)	2 h		2 h	21			42		42
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	394			1 182	1 182	1 182
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		297		891	891	891
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	43					129
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		34				102
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (1re année)			3 h	30					90
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (3e année)			3 h			18			54
235.B0	Technologie du génie industriel (1re année)		1 h	1 h	20				20	20
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			40			120
411.A0	Archives médicales (1re année)	1 h			47			47		
Total								2 584	2 093	2 778

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	3 laboratoires de 20 postes	258 902 \$	12	40 812 \$	299 714 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	215 750 \$	8	27 208 \$	242 958 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Total :		776 703 \$	32	108 832 \$	885 535 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Alma

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			67			201		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				54		162		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	6			18	18	18
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		4		12	12	12
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	70			210	210	210
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		53		159	159	159
270.AA	Métallurgie - Procédés de transformation (1re année)		3 h	3 h	3				9	9
270.AA	Métallurgie - Procédés de transformation (2e année)			3 h		2				6
270.AB	Métallurgie - Fabrication mécano-soudée (1re année)		3 h	3 h	3				9	9
270.AB	Métallurgie - Fabrication mécano-soudée (2e année)			3 h		2				6
270.AC	Métallurgie - Contrôle des matériaux (1re année)		3 h	3 h	3				9	9
270.AC	Métallurgie - Contrôle des matériaux (2e année)			3 h		2				6
Total								762	426	444

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : André-Laurendeau

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			202			606		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				162		486		
200.10	Sc. de la nature - Cheminement Bac international (1re année)	3 h	3 h	3 h	29			87	87	87
200.10	Sc. de la nature - Cheminement Bac international (2e année)	3 h	3 h	3 h		22		66	66	66
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	121			363	363	363
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		92		276	276	276
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	32					96
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		26				78
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	27					81
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		22				66
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			21			63
Total								1 884	792	1 176

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	215 750 \$	8	27 208 \$	242 958 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Total :		431 501 \$	16	54 416 \$	485 917 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Baie-Comeau

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
145.B0	Aménagement cynégétique et halieutique (1re année)	9 h			42			378		
145.B0	Aménagement cynégétique et halieutique (2e année)	9 h				34		306		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			35			105		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				28		84		
190.B0	Technologie forestière (1re année)	1 h			8			8		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	36			108	108	108
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		27		81	81	81
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	15					45
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		12				36
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			11			33
Total								1 070	189	303

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		302 052 \$	12	40 812 \$	342 864 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Beauce-Appalaches

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			50			150		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				40		120		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	140			420	420	420
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		105		315	315	315
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	15					45
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		12				36
Total								1 005	735	816

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		302 052 \$	12	40 812 \$	342 864 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Bois-de-Boulogne

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			218			654		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				174		522		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	500			1 500	1 500	1 500
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		377		1 131	1 131	1 131
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	79			237	237	237
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		60		180	180	180
Total								4 224	3 048	3 048

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	431 501 \$	16	54 416 \$	485 917 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Total :		1 035 603 \$	40	136 040 \$	1 171 643 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Campus Saint-Lambert—Longueuil
Champlain Régional College

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
200.10	Sc. de la nature - Cheminement Bac international (1 ^{re} année)	3 h	3 h	3 h	46			138	138	138
200.10	Sc. de la nature - Cheminement Bac international (2 ^e année)	3 h	3 h	3 h		34		102	102	102
200.B0	Sciences de la nature (1 ^{re} année)	3 h	3 h	3 h	257			771	771	771
200.B0	Sciences de la nature (2 ^e année)	3 h	3 h	3 h		193		579	579	579
Total								1 590	1 590	1 590

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Total :		517 800 \$	24	81 624 \$	599 424 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Campus St. Lawrence
Champlain Régional College

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
200.B0	Sciences de la nature (1 ^{re} année)	3 h	3 h	3 h	171			513	513	513
200.B0	Sciences de la nature (2 ^e année)	3 h	3 h	3 h		129		387	387	387
Total								900	900	900

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Campus Lennoxville
Champlain Régional College

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
200.B0	Sciences de la nature (1 ^{re} année)	3 h	3 h	3 h	116			348	348	348
200.B0	Sciences de la nature (2 ^e année)	3 h	3 h	3 h		87		261	261	261
Total								609	609	609

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Chicoutimi

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
111.A0	Hygiène dentaire (1re année)	6 h			26			156		
120.A0	Diététique (1re année)	3 h			28			84		
120.A0	Diététique (2e année)	3 h				22		66		
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			37			111		
141.A0	Inhalothérapie (1re année)	6 h			38			228		
144.A0	Réadaptation physique (1re année)	3 h			64			192		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			95			285		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				76		228		
190.B0	Technologie forestière (1re année)	1 h			32			32		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	165			495	495	495
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		124		372	372	372
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	38					114
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		30				90
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	50					150
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		40				120
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			39			117
270.AA	Métallurgie - Procédés de transformation (1re année)		3 h	3 h	9				27	27
270.AA	Métallurgie - Procédés de transformation (2e année)			3 h		7				21
Total								2 249	894	1 506

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	215 750 \$	8	27 208 \$	242 958 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Total :		474 651 \$	20	68 020 \$	542 671 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Centre québécois de formation aéronautique
Chicoutimi

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
280.A0	Pilotage d'aéronefs (1 ^{re} année)			3 h	52					156
Total										156

Nombre et coût des laboratoires				Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires	
Biologie :							
Chimie :							
Physique : 1 laboratoire de 20 postes				86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :				86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Dawson

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			58			174		
142.A0	Radiodiagnostic (1re année)	2 h		1 h	46			92		46
142.C0	Radio-oncologie (1re année)	2 h		2 h	8			16		16
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			100			300		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				80		240		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	542			1 626	1 626	1 626
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		408		1 224	1 224	1 224
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	15					45
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		12				36
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	59					177
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		47				141
570.C0	Design industriel (2e année)			3 h		16				48
Total								3 672	2 850	3 359

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	3 laboratoires de 30 postes	388 351 \$	12	40 812 \$	429 163 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	345 199 \$	12	40 812 \$	386 011 \$
Total :		1 035 601 \$	36	122 436 \$	1 158 037 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Drummondville

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			65			195		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				52		156		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	6			18	18	18
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		4		12	12	12
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	125			375	375	375
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		95		285	285	285
221.D0	Estimation et évaluation en bâtiment (1re année)			3 h	20					60
221.D0	Estimation et évaluation en bâtiment (2e année)			3 h		16				48
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	28					84
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		22				66
Total								1 041	690	948

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Total :		345 201 \$	12	40 812 \$	386 013 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Édouard Montpetit

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
110.B0	Denturologie (1re année)	2 h			30			60		
111.A0	Hygiène dentaire (1re année)	6 h			63			378		
160.A0	Orthèses visuelles (1re année)	2 h	2 h	2 h	67			134	134	134
160.A0	Orthèses visuelles (2e année)	2 h				54		108		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			115			345		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				92		276		
200.10	Sc. de la nature - Cheminement Bac international (1re année)	3 h	3 h	3 h	43			129	129	129
200.10	Sc. de la nature - Cheminement Bac international (2e année)	3 h	3 h	3 h		32		96	96	96
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	713			2 139	2 139	2 139
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		537		1 611	1 611	1 611
Total								5 276	4 109	4 109

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	4 laboratoires de 30 postes	517 801 \$	16	54 416 \$	572 217 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	431 501 \$	16	54 416 \$	485 917 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	431 501 \$	16	54 416 \$	485 917 \$
Total :		1 380 803 \$	48	163 248 \$	1 544 051 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : École nationale d'aérotechnique
Édouard Montpetit

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
280.B0	Construction aéronautique (2e année)			3 h		186				558
Total										558

Nombre et coût des laboratoires				Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires	
Biologie :							
Chimie :							
Physique : 1 laboratoire de 20 postes				86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :				86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Saint-Félicien

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
145.A0	Santé animale (1re année)	5 h	6 h		25			125	150	
145.A0	Santé animale (2e année)	9 h				20		180		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			40			120		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				32		96		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	86			258	258	258
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		65		195	195	195
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	26			78	78	78
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		19		57	57	57
Total								1 109	738	588

Nombre et coût des laboratoires				Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes		129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes		86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes		86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :			302 052 \$	12	40 812 \$	342 864 \$
Centre d'études collégiales de Chibougamau		1 laboratoire de 25 postes	188 784 \$	4	13 604 \$	202 388 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Sainte-Foy

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			101			303		
141.A0	Inhalothérapie (1re année)	6 h			40			240		
142.A0	Radiodiagnostic (1re année)	2 h		1 h	79			158		79
142.C0	Radio-oncologie (1re année)	2 h		2 h	18			36		36
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			100			300		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				80		240		
190.B0	Technologie forestière (1re année)	1 h			90			90		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	34			102	102	102
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		25		75	75	75
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	576			1 728	1 728	1 728
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		434		1 302	1 302	1 302
570.C0	Design industriel (2e année)			3 h		22				66
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	59			177	177	177
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		45		135	135	135
Total								4 886	3 519	3 700

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes, 3 laboratoires de 30 postes	474 650 \$	16	54 416 \$	529 066 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	345 199 \$	12	40 812 \$	386 011 \$
Physique :	3 laboratoires de 30 postes	388 351 \$	12	40 812 \$	429 163 \$
Total :		1 208 200 \$	40	136 040 \$	1 344 240 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : François-Xavier Garneau

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
111.A0	Hygiène dentaire (1re année)	6 h			38			228		
144.A0	Réadaptation physique (1re année)	3 h			52			156		
160.A0	Orthèses visuelles (1re année)	2 h	2 h	2 h	42			84	84	84
160.A0	Orthèses visuelles (2e année)	2 h				34		68		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			167			501		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				134		402		
200.10	Sc. de la nature - Cheminement Bac international (1re année)	3 h	3 h	3 h	22			66	66	66
200.10	Sc. de la nature - Cheminement Bac international (2e année)	3 h	3 h	3 h		17		51	51	51
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	496			1 488	1 488	1 488
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		375		1 125	1 125	1 125
Total								4 169	2 814	2 814

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	431 501 \$	16	54 416 \$	485 917 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Total :		1 035 603 \$	40	136 040 \$	1 171 643 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Gaspésie et des Îles

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			41			123		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				33		99		
190.B0	Technologie forestière (1re année)	1 h			24			24		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	43			129	129	129
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		33		99	99	99
241.D0	Technologie de maintenance industrielle (2e année)			4 h		13				52
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			10			30
Total								474	228	310

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$
Centre d'études collégiales de Carleton	1 laboratoire de 25 postes	188 784 \$	4	13 604 \$	202 388 \$
Centre d'études collégiales des Îles-de-la-Madeleine	1 laboratoire de 25 postes	188 784 \$	4	13 604 \$	202 388 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : École des pêches et de l'aquaculture du Québec
Gaspésie et des Îles

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
Total										

Nombre et coût des laboratoires

Postes informatiques
(4 postes par laboratoire)

Coût total des laboratoires

Biologie :
Chimie :
Physique :
Total :

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Gérald-Godin

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
200.B0	Sciences de la nature (1 ^{re} année)	3 h	3 h	3 h	160			480	480	480
200.B0	Sciences de la nature (2 ^e année)	3 h	3 h	3 h		121		363	363	363
Total								843	843	843

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Granby—Haute-Yamaska

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1 ^{re} année)	3 h			60			180		
180.A0	Soins infirmiers (2 ^e année)	3 h				48		144		
200.B0	Sciences de la nature (1 ^{re} année)	3 h	3 h	3 h	123			369	369	369
200.B0	Sciences de la nature (2 ^e année)	3 h	3 h	3 h		92		276	276	276
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3 ^e année)			3 h			7			21
Total								969	645	666

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		302 052 \$	12	40 812 \$	342 864 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Héritage

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			35			105		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				28		84		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	71			213	213	213
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		54		162	162	162
Total								564	375	375

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Saint-Hyacinthe

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
111.A0	Hygiène dentaire (1re année)	6 h			46			276		
120.A0	Diététique (1re année)	3 h			55			165		
120.A0	Diététique (2e année)	3 h				44		132		
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			34			102		
145.A0	Santé animale (1re année)	5 h	6 h		70			350	420	
145.A0	Santé animale (2e année)	9 h				56		504		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			75			225		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				60		180		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	163			489	489	489
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		123		369	369	369
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (1re année)			3 h	28					84
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (3e année)			3 h			17			51
Total								2 792	1 278	993

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Chimie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Physique :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Total :		560 951 \$	20	68 020 \$	628 971 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Saint-Jean-sur-Richelieu

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			42			126		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			77			231		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				62		186		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	203			609	609	609
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		153		459	459	459
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	39					117
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		31				93
Total								1 611	1 068	1 278

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Chimie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Physique :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Total :		431 500 \$	16	54 416 \$	485 916 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Saint-Jérôme

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			43			129		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			145			435		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				116		348		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	108			324	324	324
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		82		246	246	246
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	38					114
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		30				90
---	Centre d'enseignement collégial à Mont-Tremblant									
Total								1 482	570	774

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires	
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$	
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$	
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$	
Total :		345 202 \$	16	54 416 \$	399 618 \$	
Centre d'études collégiales de Mont-Laurier		1 laboratoire de 25 postes	188 784 \$	4	13 604 \$	202 388 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : John Abbott

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
111.A0	Hygiène dentaire (1re année)	6 h			36			216		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			100			300		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				80		240		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	601			1 803	1 803	1 803
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		453		1 359	1 359	1 359
Total								3 918	3 162	3 162

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	3 laboratoires de 30 postes	388 351 \$	12	40 812 \$	429 163 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	345 199 \$	12	40 812 \$	386 011 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	345 199 \$	12	40 812 \$	386 011 \$
Total :		1 078 749 \$	36	122 436 \$	1 201 185 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Jonquière

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			72			216		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				58		174		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	123			369	369	369
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		92		276	276	276
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (1re année)			3 h	31					93
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (3e année)			3 h			18			54
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme (1re année)	2 h			19			38		
235.01	Technologie du génie industriel (1re année)		3 h	3 h	16				48	48
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	74					222
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		59				177
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			42			126
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail (1re année)		3 h	4 h	20				60	80
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	20			60	60	60
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		15		45	45	45
Total								1 178	858	1 550

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Total :		388 351 \$	16	54 416 \$	442 767 \$
Centre d'études collégiales en Charlevoix	1 laboratoire de 25 postes	188 784 \$	4	13 604 \$	202 388 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Constituante de L'Assomption
 Cégep régional de Lanaudière

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
200.B0	Sciences de la nature (1 ^{re} année)	3 h	3 h	3 h	148			444	444	444
200.B0	Sciences de la nature (2 ^e année)	3 h	3 h	3 h		112		336	336	336
411.A0	Archives médicales (1 ^{re} année)	1 h			38			38		
Total								818	780	780

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Constituante de Joliette
 Cégeg régional de Lanaudière

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
153.B0	Production horticole et environnement (1re année)	3 h	2 h		42			126	84	
153.B0	Production horticole et environnement (2e année)	5 h				34		170		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			71			213		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				57		171		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	6			18	18	18
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		4		12	12	12
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	131			393	393	393
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		99		297	297	297
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	19					57
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		15				45
Total								1 400	804	822

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		345 202 \$	16	54 416 \$	399 618 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Constituante de Terrebonne
 Cégep régional de Lanaudière

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
200.B0	Sciences de la nature (1 ^{re} année)	3 h	3 h	3 h	125			375	375	375
200.B0	Sciences de la nature (2 ^e année)	3 h	3 h	3 h		95		285	285	285
Total								660	660	660

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : La Pocatière

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
145.A0	Santé animale (1re année)	5 h	6 h		50			250	300	
145.A0	Santé animale (2e année)	9 h				40		360		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			31			93		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				25		75		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	44			132	132	132
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		34		102	102	102
Total								1 012	534	234

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		302 052 \$	12	40 812 \$	342 864 \$
Centre d'études collégiales de Montmagny	1 laboratoire de 25 postes	188 784 \$	4	13 604 \$	202 388 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Saint-Laurent

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			106			318		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				85		255		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	15			45	45	45
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		11		33	33	33
200.13	Sciences de la nature et arts plastiques (1re année)	3 h	3 h	3 h	7			21	21	21
200.13	Sciences de la nature et arts plastiques (2e année)	3 h	3 h	3 h		6		18	18	18
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	109			327	327	327
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		83		249	249	249
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	77					231
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		62				186
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	40					120
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		32				96
260.A0	Assainissement de l'eau (1re année)		3 h	5 h	36				108	180
260.A0	Assainissement de l'eau (2e année)		3 h			29			87	
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail (1re année)		3 h	4 h	15				45	60
Total								1 266	933	1 566

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Total :		431 500 \$	16	54 416 \$	485 916 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Lévis-Lauzon

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			123			369		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				98		294		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	63			189	189	189
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		48		144	144	144
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	83					249
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		66				198
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	85					255
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		68				204
241.D0	Technologie de maintenance industrielle (2e année)			4 h		30				120
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			82			246
Total								996	333	1 605

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Total :		388 351 \$	16	54 416 \$	442 767 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Limoilou

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			147			441		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				118		354		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	185			555	555	555
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		139		417	417	417
235.B0	Technologie du génie industriel (1re année)		1 h	1 h	20				20	20
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	112					336
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		90				270
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			35			105
Total								1 767	992	1 703

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Chimie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Total :		474 650 \$	20	68 020 \$	542 670 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Campus Charlesbourg
Limoilou

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
120.A0	Diététique (1re année)	3 h			70			210		
120.A0	Diététique (2e année)	3 h				56		168		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	124			372	372	372
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		94		282	282	282
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	78					234
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		62				186
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (1re année)			3 h	42					126
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (3e année)			3 h			25			75
Total								1 032	654	1 275

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Total :		345 201 \$	12	40 812 \$	386 013 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Lionel Groulx

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
145.A0	Santé animale (1re année)	5 h	6 h		79			395	474	
145.A0	Santé animale (2e année)	9 h				63		567		
153.B0	Production horticole et environnement (1re année)	3 h	2 h		19			57	38	
153.B0	Production horticole et environnement (2e année)	5 h				15		75		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	3			9	9	9
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		2		6	6	6
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	485			1 455	1 455	1 455
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		365		1 095	1 095	1 095
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	37			111	111	111
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		28		84	84	84
Total								3 854	3 272	2 760

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	3 laboratoires de 30 postes	388 351 \$	12	40 812 \$	429 163 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	345 199 \$	12	40 812 \$	386 011 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Total :		1 035 601 \$	36	122 436 \$	1 158 037 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Maisonneuve

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
111.A0	Hygiène dentaire (1re année)	6 h			71			426		
120.A0	Diététique (1re année)	3 h			45			135		
120.A0	Diététique (2e année)	3 h				36		108		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			177			531		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				142		426		
200.12	Sciences de la nature et Sciences humaines (1re année)	3 h	3 h	3 h	57			171	171	171
200.12	Sciences de la nature et Sciences humaines (2e année)	3 h	3 h	3 h		43		129	129	129
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	627			1 881	1 881	1 881
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		473		1 419	1 419	1 419
243.16	Technologie de conception en électronique (3e année)			3 h			9			27
Total								5 226	3 600	3 627

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	4 laboratoires de 30 postes	517 801 \$	16	54 416 \$	572 217 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	345 199 \$	12	40 812 \$	386 011 \$
Physique :	3 laboratoires de 30 postes	388 351 \$	12	40 812 \$	429 163 \$
Total :		1 251 351 \$	40	136 040 \$	1 387 391 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Marie-Victorin

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
144.A0	Réadaptation physique (1re année)	3 h			75			225		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	5			15	15	15
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		4		12	12	12
200.13	Sciences de la nature et arts plastiques (1re année)	3 h	3 h	3 h	6			18	18	18
200.13	Sciences de la nature et arts plastiques (2e année)	3 h	3 h	3 h		4		12	12	12
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	40			120	120	120
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		30		90	90	90
Total								492	267	267

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Matane

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			35			105		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				28		84		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	25			75	75	75
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		18		54	54	54
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme (1re année)	2 h			6			12		
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			12			36
Total								330	129	165

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Montmorency

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
120.A0	Diététique (1re année)	3 h			79			237		
120.A0	Diététique (2e année)	3 h				63		189		
144.A0	Réadaptation physique (1re année)	3 h			75			225		
144.B0	Orthèses et prothèses orthopédiques (1re année)	3 h			40			120		
144.B0	Orthèses et prothèses orthopédiques (2e année)			2 h		32				64
153.C0	Paysage et commerc. en horticulture (1re année)	3 h			26			78		
153.C0	Paysage et commerc. en horticulture (2e année)	5 h				21		105		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			188			564		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				150		450		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	287			861	861	861
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		216		648	648	648
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	100					300
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		80				240
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	63					189
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		50				150
221.D0	Estimation et évaluation en bâtiment (1re année)			3 h	19					57
221.D0	Estimation et évaluation en bâtiment (2e année)			3 h		15				45
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			21			63
Total								3 477	1 509	2 617

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes, 2 laboratoires de 30 postes	345 199 \$	12	40 812 \$	386 011 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Physique :	3 laboratoires de 20 postes	258 902 \$	12	40 812 \$	299 714 \$
Total :		776 701 \$	32	108 832 \$	885 533 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Outaouais

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
111.A0	Hygiène dentaire (1re année)	6 h			38			228		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			148			444		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				118		354		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	234			702	702	702
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		176		528	528	528
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	25					75
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		20				60
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	37			111	111	111
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		28		84	84	84
---	Centre d'enseignement collégial à Maniwaki									
Total								2 451	1 425	1 560

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	3 laboratoires de 20 postes	258 902 \$	12	40 812 \$	299 714 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Total :		604 102 \$	28	95 228 \$	699 330 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Campus Félix-Leclerc
Outaouais

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	115			345	345	345
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		86		258	258	258
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	32					96
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		26				78
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (1re année)			3 h	18					54
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (3e année)			3 h			12			36
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			9			27
Total								603	603	894

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Rimouski

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
120.A0	Diététique (1re année)	3 h			15			45		
120.A0	Diététique (2e année)	3 h				12		36		
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			25			75		
142.A0	Radiodiagnostic (1re année)	2 h		1 h	48			96		48
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			78			234		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				62		186		
190.B0	Technologie forestière (1re année)	1 h			33			33		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	111			333	333	333
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		84		252	252	252
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	31					93
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		25				75
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	19					57
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		15				45
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (1re année)			3 h	16					48
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (3e année)			3 h			10			30
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	20					60
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		16				48
241.D0	Technologie de maintenance industrielle (2e année)			4 h		11				44
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	21			63	63	63
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		16		48	48	48
---	Institut maritime du Québec									
248.01	Architecture navale (1re année)			2 h	27					54
248.01	Architecture navale (2e année)			5 h		22				110
248.B0	Navigation (1re année)			2 h	52					104
248.B0	Navigation (2e année)			3 h		42				126
248.C0	Génie mécanique de marine (2e année)			3 h		51				153
Total								1 401	696	1 791

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Rimouski

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Total :		431 501 \$	20	68 020 \$	499 521 \$
Centre matapédien d'études collégiales	1 laboratoire de 25 postes	188 784 \$	4	13 604 \$	202 388 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Rivière-du-Loup

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			60			180		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				48		144		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	61			183	183	183
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		46		138	138	138
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			8			24
Total								645	321	345

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Rosemont

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			47			141		
141.A0	Inhalothérapie (1re année)	6 h			130			780		
160.B0	Audioprothèse (1re année)	3 h		3 h	20			60		60
171.A0	Thanatologie (1re année)	3 h			42			126		
171.A0	Thanatologie (2e année)	3 h				34		102		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	86			258	258	258
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		65		195	195	195
222.A0	Techniques d'aménagement et d'urbanisme (1re année)	2 h			17			34		
Total								1 696	453	513

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		345 202 \$	16	54 416 \$	399 618 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Sept-Îles

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			37			111		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				30		90		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	41			123	123	123
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		31		93	93	93
241.D0	Technologie de maintenance industrielle (2e année)			4 h		12				48
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			13			39
Total								417	216	303

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Shawinigan

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			25			75		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			80			240		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				64		192		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	83			249	249	249
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		63		189	189	189
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	16					48
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		13				39
---	Centre d'études collégiales de La Tuque									
Total								945	438	525

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		302 052 \$	12	40 812 \$	342 864 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Sherbrooke

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
140.B0	Technologie d'analyses biomédicales (1re année)	3 h			61			183		
141.A0	Inhalothérapie (1re année)	6 h			33			198		
144.A0	Réadaptation physique (1re année)	3 h			61			183		
145.A0	Santé animale (1re année)	5 h	6 h		61			305	366	
145.A0	Santé animale (2e année)	9 h				49		441		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			140			420		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				112		336		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	6			18	18	18
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		5		15	15	15
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	291			873	873	873
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		219		657	657	657
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	34					102
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		27				81
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	72					216
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		58				174
241.D0	Technologie de maintenance industrielle (2e année)			4 h		18				72
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			52			156
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	67			201	201	201
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		51		153	153	153
Total								3 983	2 283	2 718

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	3 laboratoires de 30 postes	388 351 \$	12	40 812 \$	429 163 \$
Chimie :	3 laboratoires de 20 postes	258 902 \$	12	40 812 \$	299 714 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Total :		949 304 \$	36	122 436 \$	1 071 740 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Sorel-Tracy

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			71			213		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				57		171		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	35			105	105	105
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		26		78	78	78
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	32					96
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		26				78
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			21			63
260.B0	Environnement, hygiène et sécurité au travail (1re année)		3 h	4 h	25				75	100
Total								567	258	520

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Thetford

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			49			147		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				39		117		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	52			156	156	156
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		39		117	117	117
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	20					60
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		16				48
241.B0	Transformation des matières plastiques (1re année)		3 h	2 h	8				24	16
241.B0	Transformation des matières plastiques (2e année)			2 h		6				12
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			12			36
271.01	Géologie appliquée (1re année)			2 h	16					32
271.01	Géologie appliquée (2e année)		3 h	2 h		13			39	26
271.02	Exploitation (technologie minérale) (1re année)			2 h	7					14
271.02	Exploitation (technologie minérale) (2e année)		3 h	2 h		6			18	12
271.03	Minéralurgie (1re année)			2 h	4					8
271.03	Minéralurgie (2e année)		3 h	2 h		3			9	6
Total								537	363	543

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Trois-Rivières

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
111.A0	Hygiène dentaire (1re année)	6 h			32			192		
120.A0	Diététique (1re année)	3 h			21			63		
120.A0	Diététique (2e année)	3 h				17		51		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			109			327		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				87		261		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	3			9	9	9
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h		2		6	6	6
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	235			705	705	705
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		178		534	534	534
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	34					102
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		27				81
221.B0	Technologie du génie civil (1re année)			3 h	28					84
221.B0	Technologie du génie civil (2e année)			3 h		22				66
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (1re année)			3 h	20					60
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (3e année)			3 h			13			39
232.A0	Technologies des pâtes et papiers (1re année)		3 h		41				123	
232.A0	Technologies des pâtes et papiers (2e année)		3 h	3 h		33			99	99
235.B0	Technologie du génie industriel (1re année)		1 h	1 h	13				13	13
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	56					168
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		45				135
241.D0	Technologie de maintenance industrielle (2e année)			4 h		25				100
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			45			135
243.16	Technologie de conception en électronique (3e année)			3 h			8			24
270.AA	Métallurgie - Procédés de transformation (1re année)		3 h	3 h	21				63	63
270.AA	Métallurgie - Procédés de transformation (2e année)			3 h		17				51
270.AB	Métallurgie - Fabrication mécano-soudée (1re année)		3 h	3 h	11				33	33
270.AB	Métallurgie - Fabrication mécano-soudée (2e année)			3 h		9				27
270.AC	Métallurgie - Contrôle des matériaux (1re année)		3 h	3 h	20				60	60
270.AC	Métallurgie - Contrôle des matériaux (2e année)			3 h		16				48
700.A0	Sciences, lettres et arts (1re année)	3 h	3 h	3 h	9			27	27	27
700.A0	Sciences, lettres et arts (2e année)	3 h	3 h	3 h		6		18	18	18
Total								2 193	1 690	2 687

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Trois-Rivières

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	215 750 \$	8	27 208 \$	242 958 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes	172 600 \$	8	27 208 \$	199 808 \$
Physique :	3 laboratoires de 20 postes	258 902 \$	12	40 812 \$	299 714 \$
Total :		647 252 \$	28	95 228 \$	742 480 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Valleyfield

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			64			192		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				51		153		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	78			234	234	234
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		59		177	177	177
235.01	Technologie du génie industriel (1re année)		3 h	3 h	9				27	27
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	34					102
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		27				81
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			18			54
Total								756	438	675

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		258 903 \$	12	40 812 \$	299 715 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Vanier College

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
141.A0	Inhalothérapie (1re année)	6 h			25			150		
145.A0	Santé animale (1re année)	5 h	6 h		42			210	252	
145.A0	Santé animale (2e année)	9 h				34		306		
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			108			324		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				86		258		
200.11	Sciences de la nature et musique (1re année)	3 h	3 h	3 h	1			3	3	3
200.11	Sciences de la nature et musique (2e année)	3 h	3 h	3 h						
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	485			1 455	1 455	1 455
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		365		1 095	1 095	1 095
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	32					96
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		26				78
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (1re année)			3 h	19					57
221.C0	Technologie de la mécanique du bâtiment (3e année)			3 h			11			33
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			31			93
Total								3 801	2 805	2 910

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	3 laboratoires de 30 postes	388 351 \$	12	40 812 \$	429 163 \$
Chimie :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Physique :	2 laboratoires de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	302 051 \$	12	40 812 \$	342 863 \$
Total :		992 453 \$	36	122 436 \$	1 114 889 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Victoriaville

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			62			186		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				50		150		
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	133			399	399	399
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		101		303	303	303
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			18			54
Total								1 038	702	756

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Total :		302 052 \$	12	40 812 \$	342 864 \$

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : École québécoise du meuble et du bois ouvré à Montréal
Victoriaville

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
Total										

Nombre et coût des laboratoires

Postes informatiques
(4 postes par laboratoire)

Coût total des laboratoires

Biologie :

Chimie :

Physique :

Total :

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : École québécoise du meuble et du bois ouvré à Victoriaville
Victoriaville

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
Total										

Nombre et coût des laboratoires

Postes informatiques
(4 postes par laboratoire)

Coût total des laboratoires

Biologie :

Chimie :

Physique :

Total :

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE SCIENCES**

Cégep : Vieux Montréal

Numéro	Programme	Heures de laboratoire par semaine			Effectif			Heures-élèves		
		Biologie	Chimie	Physique	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Biologie	Chimie	Physique
180.A0	Soins infirmiers (1re année)	3 h			153			459		
180.A0	Soins infirmiers (2e année)	3 h				122		366		
200.12	Sciences de la nature et Sciences humaines (1re année)	3 h	3 h	3 h	25			75	75	75
200.12	Sciences de la nature et Sciences humaines (2e année)	3 h	3 h	3 h		18		54	54	54
200.B0	Sciences de la nature (1re année)	3 h	3 h	3 h	52			156	156	156
200.B0	Sciences de la nature (2e année)	3 h	3 h	3 h		40		120	120	120
221.A0	Technologie de l'architecture (1re année)			3 h	92					276
221.A0	Technologie de l'architecture (2e année)			3 h		74				222
241.A0	Génie mécanique (1re année)			3 h	128					384
241.A0	Génie mécanique (2e année)			3 h		102				306
241.D0	Technologie de maintenance industrielle (2e année)			4 h		21				84
243.06	Technologie de l'électronique industrielle (3e année)			3 h			24			72
570.C0	Design industriel (2e année)			3 h		40				120
Total								1 230	405	1 869

Nombre et coût des laboratoires			Postes informatiques (4 postes par laboratoire)		Coût total des laboratoires
Biologie :	1 laboratoire de 30 postes	129 450 \$	4	13 604 \$	143 054 \$
Chimie :	1 laboratoire de 20 postes	86 301 \$	4	13 604 \$	99 905 \$
Physique :	1 laboratoire de 20 postes, 1 laboratoire de 30 postes	215 750 \$	8	27 208 \$	242 958 \$
Total :		431 501 \$	16	54 416 \$	485 917 \$

TABLEAU 6.2.1.5

BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE

243.06 Technologie de l'électronique industrielle

- Instrumentation et automatisation
- Électrodynamique

243.11 Technologie de l'électronique

- Télécommunications
- Ordinateur
- Audiovisuel

Note : Le coût des laboratoires communs aux programmes 243.06 et 243.11 est réparti entre ces programmes au prorata des heures-élèves par semaine.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

**UTILISATION DES LABORATOIRES (EN HEURES-ÉLÈVES PAR SEMAINE)
PAR CHAMP D'ÉTUDES ET PAR ANNÉE D'ENSEIGNEMENT
ET COÛT DES LABORATOIRES**

Laboratoire	Champs d'études et années d'enseignement															Coût des laboratoires (en 1 000 \$)
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel			
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	
Instrumentation		4	10		3	2										382,9
Dynamique		3			4	8										343,0
Télécommunications							6	15			3	4				258,2
Logique et automatismes	3	3			3	2				5						97,9
Circuits	4	2			2					5	3					53,4
Mécanique		3	2			2		3		2	3	5				23,1
Ordinateurs*																0,0
Ordinateurs-circuits								2			3	11				53,4
Audiovisuel**																0,0

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Abitibi-Témiscamingue

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	22	18	12	21	17	13									

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)		
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel						Total	
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		72	120		51	26										269	720	0,37	1	382,9
Dynamique		54			68	104										226	900	0,25	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	66	54			51	26										197	720	0,27	1	97,9
Circuits	88	36			34											158	720	0,22	1	53,4
Mécanique		54	24			26										104	720	0,14	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Ahuntsic

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	34	27	20	34	27	20	34	27	20	34	27	21			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		108	200		81	40										429	720	0,60	1	382,9
Dynamique		81			108	160										349	900	0,39	1	343,0
Télécommunications								162	300		81	84				627	1 440	0,44	1	258,2
Logique et automatismes	102	81			81	40				170						474	720	0,66	1	97,9
Circuits	136	54			54					170	81					495	720	0,69	1	53,4
Mécanique		81	40			40		81		68	81	105				496	720	0,69	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								54			81	231				366	900	0,41	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : **André-Laurendeau**

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	17	14	9	17	14	9									

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		56	90		42	18										206	720	0,29	1	382,9
Dynamique		42			56	72										170	900	0,19	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	51	42			42	18										153	720	0,21	1	97,9
Circuits	68	28			28											124	720	0,17	1	53,4
Mécanique		42	18			18										78	720	0,11	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : **Baie-Comeau**

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				19	15	11									

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation				45	22											67	720	0,09	1	382,9
Dynamique				60	88											148	900	0,16	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes				45	22											67	720	0,09	1	97,9
Circuits				30												30	720	0,04	1	53,4
Mécanique					22											22	720	0,03	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Chicoutimi

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	33	26	19	33	26	19	22	18	12						

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		104	190		78	38										410	720	0,57	1	382,9
Dynamique		78			104	152										334	900	0,37	1	343,0
Télécommunications								108	180							288	1 440	0,20	1	258,2
Logique et automatismes	99	78			78	38										293	720	0,41	1	97,9
Circuits	132	52			52											236	720	0,33	1	53,4
Mécanique		78	38			38		54								208	720	0,29	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								36								36	900	0,04	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Dawson

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves							48	38	29	48	38	29			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)		
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel								
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e						
Instrumentation																	720	0,00	0,0		
Dynamique																	900	0,00	0,0		
Télécommunications								228	435		114	116					893	1 440	0,62	1	258,2
Logique et automatismes											240						240	720	0,33	1	97,9
Circuits											240	114					354	720	0,49	1	53,4
Mécanique								114			96	114	145				469	720	0,65	1	23,1
Ordinateurs*																			0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								76				114	319				509	900	0,57	1	53,4
Audiovisuel**																			0,00		0,0
Total																					486,0

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Drummondville

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves										12	10	7			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel						Total
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e				
Instrumentation																720	0,00	0,0	
Dynamique																900	0,00	0,0	
Télécommunications										30	28				58	1 440	0,04	1	258,2
Logique et automatismes										60					60	720	0,08	1	97,9
Circuits										60	30				90	720	0,13	1	53,4
Mécanique										24	30	35			89	720	0,12	1	23,1
Ordinateurs*																	0,00		0,0
Ordinateurs-circuits										30	77				107	900	0,12	1	53,4
Audiovisuel**																	0,00		0,0
Total																			486,0

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Édouard Montpetit

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves							52	42	31	52	42	31			

Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															
Laboratoire	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Instrumentation															
Dynamique															
Télécommunications							252	465		126	124				
Logique et automatismes										260					
Circuits										260	126				
Mécanique							126			104	126	155			
Ordinateurs*															
Ordinateurs-circuits							84			126	341				
Audiovisuel**															
Total															

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Gaspésie et des Îles

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	17	14	10												

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)		
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel						Total	
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		56	100													156	720	0,22	1	382,9
Dynamique		42														42	900	0,05	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	51	42														93	720	0,13	1	97,9
Circuits	68	28														96	720	0,13	1	53,4
Mécanique		42	20													62	720	0,09	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Granby—Haute-Yamaska

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	13	10	7												

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		40	70													110	720	0,15	1	382,9
Dynamique		30														30	900	0,03	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	39	30														69	720	0,10	1	97,9
Circuits	52	20														72	720	0,10	1	53,4
Mécanique		30	14													44	720	0,06	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Héritage

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves										21	17	12			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation																720	0,00	0,0		
Dynamique																900	0,00	0,0		
Télécommunications											51	48				99	1 440	0,07	1	258,2
Logique et automatismes										105						105	720	0,15	1	97,9
Circuits										105	51					156	720	0,22	1	53,4
Mécanique										42	51	60				153	720	0,21	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits											51	132				183	900	0,20	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				486,0

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Saint-Jean-sur-Richelieu

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves										16	13	10			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)												Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)				
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur							Audiovisuel			
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	
Instrumentation																720	0,00	0,0		
Dynamique																900	0,00	0,0		
Télécommunications											39	40				79	1 440	0,05	1	258,2
Logique et automatismes										80						80	720	0,11	1	97,9
Circuits										80	39					119	720	0,17	1	53,4
Mécanique										32	39	50				121	720	0,17	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits											39	110				149	900	0,17	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				486,0

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Jonquière

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				69	55	42	17	14	10	17	14	10			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation				165	84											249	720	0,35	1	382,9
Dynamique				220	336											556	900	0,62	1	343,0
Télécommunications							84	150		42	40					316	1 440	0,22	1	258,2
Logique et automatismes				165	84					85						334	720	0,46	1	97,9
Circuits				110						85	42					237	720	0,33	1	53,4
Mécanique					84		42			34	42	50				252	720	0,35	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits							28			42	110					180	900	0,20	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Cégep régional de Lanaudière - Constituante de Joliette

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves										50	40	30			
Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															
Laboratoire	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Instrumentation															
Dynamique															
Télécommunications										120	120				
Logique et automatismes										250					
Circuits										250	120				
Mécanique										100	120	150			
Ordinateurs*															
Ordinateurs-circuits										120	330				
Audiovisuel**															
Total															

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Saint-Laurent

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves							12	10	6						

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)		
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel								
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e						
Instrumentation																	720	0,00	0,0		
Dynamique																	900	0,00	0,0		
Télécommunications								60	90								150	1 440	0,10	1	258,2
Logique et automatismes																	720	0,00			0,0
Circuits																	720	0,00			0,0
Mécanique									30								30	720	0,04	1	23,1
Ordinateurs*																			0,00		0,0
Ordinateurs-circuits									20								20	900	0,02	1	53,4
Audiovisuel**																			0,00		0,0
Total																					334,7

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Lévis-Lauzon

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	69	55	41	69	55	41									

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		220	410		165	82										877	720	1,22	2	765,8
Dynamique		165			220	328										713	900	0,79	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	207	165			165	82										619	720	0,86	1	97,9
Circuits	276	110			110											496	720	0,69	1	53,4
Mécanique		165	82			82										329	720	0,46	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 283,2

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Limoilou

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				58	46	35	65	52	40				65	52	39

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation				138		70										208	720	0,29	1	382,9
Dynamique				184		280										464	900	0,52	1	343,0
Télécommunications								312	600							912	1 440	0,63	1	258,2
Logique et automatismes				138		70										208	720	0,29	1	97,9
Circuits				92												92	720	0,13	1	53,4
Mécanique						70		156								226	720	0,31	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								104								104	900	0,12	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Lionel Groulx

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves							13	10	7	13	10	7			
Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															
Laboratoire	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Instrumentation															
Dynamique															
Télécommunications							60	105		30	28				
Logique et automatismes										65					
Circuits										65	30				
Mécanique							30			26	30	35			
Ordinateurs*															
Ordinateurs-circuits							20			30	77				
Audiovisuel**															
Total															

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Maisonneuve

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves							40	32	23	40	32	23			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)		
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel								
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e						
Instrumentation																	720	0,00	0,0		
Dynamique																	900	0,00	0,0		
Télécommunications								192	345		96	92					725	1 440	0,50	1	258,2
Logique et automatismes											200						200	720	0,28	1	97,9
Circuits											200	96					296	720	0,41	1	53,4
Mécanique								96			80	96	115				387	720	0,54	1	23,1
Ordinateurs*																			0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								64				96	253				413	900	0,46	1	53,4
Audiovisuel**																			0,00		0,0
Total																					486,0

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Matane

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	19	15	12												

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		60	120													180	720	0,25	1	382,9
Dynamique		45														45	900	0,05	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	57	45														102	720	0,14	1	97,9
Circuits	76	30														106	720	0,15	1	53,4
Mécanique		45	24													69	720	0,10	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Montmorency

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				33	26	21				24	19	15			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation				78	42											120	720	0,17	1	382,9
Dynamique				104	168											272	900	0,30	1	343,0
Télécommunications										57	60					117	1 440	0,08	1	258,2
Logique et automatismes				78	42					120						240	720	0,33	1	97,9
Circuits				52						120	57					229	720	0,32	1	53,4
Mécanique					42					48	57	75				222	720	0,31	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits										57	165					222	900	0,25	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Outaouais - Campus Félix-Leclerc

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				14	11	9	9	7	5						

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation				33	18											51	720	0,07	1	382,9
Dynamique				44	72											116	900	0,13	1	343,0
Télécommunications								42	75							117	1 440	0,08	1	258,2
Logique et automatismes				33	18											51	720	0,07	1	97,9
Circuits				22												22	720	0,03	1	53,4
Mécanique						18		21								39	720	0,05	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								14								14	900	0,02	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Rimouski

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves							25	20	15	25	20	15			

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel						Total
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e				
Instrumentation																720	0,00	0,0	
Dynamique																900	0,00	0,0	
Télécommunications							120	225		60	60					465	1 440	258,2	
Logique et automatismes										125						125	720	97,9	
Circuits										125	60					185	720	53,4	
Mécanique							60			50	60	75				245	720	23,1	
Ordinateurs*																	0,00	0,0	
Ordinateurs-circuits							40			60	165					265	900	53,4	
Audiovisuel**																	0,00	0,0	
Total																		486,0	

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Rivière-du-Loup

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				13	10	8									

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)												Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)				
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur							Audiovisuel			
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	
Instrumentation					30	16										46	720	0,06	1	382,9
Dynamique					40	64										104	900	0,12	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes					30	16										46	720	0,06	1	97,9
Circuits					20											20	720	0,03	1	53,4
Mécanique						16										16	720	0,02	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Sept-Îles

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				23	18	13									

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation				54	26											80	720	0,11	1	382,9
Dynamique				72	104											176	900	0,20	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes				54	26											80	720	0,11	1	97,9
Circuits				36												36	720	0,05	1	53,4
Mécanique					26											26	720	0,04	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Shawinigan

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves							23	18	15						

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation																720	0,00	0,0		
Dynamique																900	0,00	0,0		
Télécommunications								108	225							333	1 440	0,23	1	258,2
Logique et automatismes																720	0,00			0,0
Circuits																720	0,00			0,0
Mécanique									54							54	720	0,08	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits									36							36	900	0,04	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				334,7

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Sherbrooke

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				88	70	52	25	20	15						

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation				210	104											314	720	0,44	1	382,9
Dynamique				280	416											696	900	0,77	1	343,0
Télécommunications								120	225							345	1 440	0,24	1	258,2
Logique et automatismes				210	104											314	720	0,44	1	97,9
Circuits				140												140	720	0,19	1	53,4
Mécanique					104			60								164	720	0,23	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								40								40	900	0,04	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Sorel-Tracy

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	37	30	21												

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)		
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel						Total	
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		120	210													330	720	0,46	1	382,9
Dynamique		90														90	900	0,10	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	111	90														201	720	0,28	1	97,9
Circuits	148	60														208	720	0,29	1	53,4
Mécanique		90	42													132	720	0,18	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Thetford

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	21	17	12												

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		68	120													188	720	0,26	1	382,9
Dynamique		51														51	900	0,06	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	63	51														114	720	0,16	1	97,9
Circuits	84	34														118	720	0,16	1	53,4
Mécanique		51	24													75	720	0,10	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Trois-Rivières

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	38	30	23	38	30	23	48	38	30						

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		120	230		90	46										486	720	0,68	1	382,9
Dynamique		90			120	184										394	900	0,44	1	343,0
Télécommunications								228	450							678	1 440	0,47	1	258,2
Logique et automatismes	114	90			90	46										340	720	0,47	1	97,9
Circuits	152	60			60											272	720	0,38	1	53,4
Mécanique		90	46			46		114								296	720	0,41	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								76								76	900	0,08	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Valleyfield

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves				31	25	18									

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation					75	36										111	720	0,15	1	382,9
Dynamique					100	144										244	900	0,27	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes					75	36										111	720	0,15	1	97,9
Circuits					50											50	720	0,07	1	53,4
Mécanique						36										36	720	0,05	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Vanier College

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	52	42	31												

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		168	310													478	720	0,66	1	382,9
Dynamique		126														126	900	0,14	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	156	126														282	720	0,39	1	97,9
Circuits	208	84														292	720	0,41	1	53,4
Mécanique		126	62													188	720	0,26	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Victoriaville

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	32	26	18												

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures- élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires Nombre arrondi	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		104	180													284	720	0,39	1	382,9
Dynamique		78														78	900	0,09	1	343,0
Télécommunications																	1 440	0,00		0,0
Logique et automatismes	96	78														174	720	0,24	1	97,9
Circuits	128	52														180	720	0,25	1	53,4
Mécanique		78	36													114	720	0,16	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits																	900	0,00		0,0
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				900,3

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

**BESOINS ESTIMÉS PAR CÉGEP EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR LES LABORATOIRES DE TECHNIQUES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

Cégep : Vieux Montréal

Champ d'études	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel		
Année d'enseignement	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e
Nombre d'élèves	21	17	12	21	17	12	49	39	30				49	39	30

Laboratoire	Utilisation des laboratoires (en heures-élèves/semaine)															Total	Capacité des laboratoires (en heures-élèves par semaine)	Nombre de laboratoires nécessaires	Coût des laboratoires (en 1 000\$)	
	Instrumentation et automatisation			Électrodynamique			Télécommunications			Ordinateur			Audiovisuel							
	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	1 ^{re}	2 ^e	3 ^e					
Instrumentation		68	120		51	24										263	720	0,37	1	382,9
Dynamique		51			68	96										215	900	0,24	1	343,0
Télécommunications								234	450							684	1 440	0,48	1	258,2
Logique et automatismes	63	51			51	24										189	720	0,26	1	97,9
Circuits	84	34			34											152	720	0,21	1	53,4
Mécanique		51	24			24		117								216	720	0,30	1	23,1
Ordinateurs*																		0,00		0,0
Ordinateurs-circuits								78								78	900	0,09	1	53,4
Audiovisuel**																		0,00		0,0
Total																				1 211,9

* Les laboratoires d'« Ordinateurs » sont évalués au tableau 6.2.1.3.

** Les laboratoires destinés à l'enseignement de l'option Audiovisuel sont évalués au tableau 6.2.1.2 sous le numéro de programme 243.11A.

TABLEAU 6.2.2.1
ÉVALUATION PAR CÉGE DES BESOINS
EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE

Cégep	Coûts estimés			Annualité		
	Matériel informatique	Autre matériel	Total	Matériel informatique	Autre matériel	Annualité totale
				Durée de vie utile		
				5,00 ans	13,00 ans	
3 501-4 250 élèves						
JON	1 690 954 \$	336 585 \$	2 027 539 \$	338 191 \$	25 891 \$	364 082 \$
TRO	1 731 024 \$	336 585 \$	2 067 609 \$	346 205 \$	25 891 \$	372 096 \$
CHA	1 554 716 \$	336 585 \$	1 891 301 \$	310 943 \$	25 891 \$	336 834 \$
OUT	1 714 996 \$	336 585 \$	2 051 581 \$	342 999 \$	25 891 \$	368 890 \$
4 251-5 000 élèves						
LAN	1 983 465 \$	336 585 \$	2 320 050 \$	396 693 \$	25 891 \$	422 584 \$
LIO	1 847 227 \$	336 585 \$	2 183 812 \$	369 445 \$	25 891 \$	395 336 \$
Plus de 5 000 élèves						
VAN	2 071 619 \$	408 707 \$	2 480 326 \$	414 324 \$	31 439 \$	445 763 \$
MAI	1 955 416 \$	408 707 \$	2 364 123 \$	391 083 \$	31 439 \$	422 522 \$
VIE	2 067 612 \$	408 707 \$	2 476 319 \$	413 522 \$	31 439 \$	444 961 \$
JOH	2 067 612 \$	408 707 \$	2 476 319 \$	413 522 \$	31 439 \$	444 961 \$
LIM	2 067 612 \$	408 707 \$	2 476 319 \$	413 522 \$	31 439 \$	444 961 \$
SHE	2 336 081 \$	408 707 \$	2 744 788 \$	467 216 \$	31 439 \$	498 655 \$
FRA	2 083 640 \$	408 707 \$	2 492 347 \$	416 728 \$	31 439 \$	448 167 \$
FOY	2 360 123 \$	408 707 \$	2 768 830 \$	472 025 \$	31 439 \$	503 464 \$
MON	2 239 913 \$	408 707 \$	2 648 620 \$	447 983 \$	31 439 \$	479 422 \$
AHU	2 287 997 \$	408 707 \$	2 696 704 \$	457 599 \$	31 439 \$	489 038 \$
DAW	2 628 592 \$	408 707 \$	3 037 299 \$	525 718 \$	31 439 \$	557 157 \$
EDO	2 776 851 \$	408 707 \$	3 185 558 \$	555 370 \$	31 439 \$	586 809 \$
Total	63 755 377 \$	12 945 307 \$	76 700 684 \$	12 751 071 \$	995 792 \$	13 746 863 \$

TABLEAU 6.2.2.2
ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN MATÉRIEL INFORMATIQUE
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE

Cégep	Effectif du devis scolaire	Nombre de personnes		Nombre de postes de travail			Coût			Annualité (Durée de vie utile : 5 ans)
		Personnel enseignant	Personnel autre qu'enseignant	Personnel enseignant	Personnel autre qu'enseignant	Total	Nombre de postes de travail X Coût unitaire (cf. tableau 6.2.2.5)	Logiciels Nombre de postes de travail X 606 \$	Coût total	
0-1 125 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 21	1 pour 1,10	Effectif ÷ 21					
SEP	610	62,24	29,05	57	29	86	292 486 \$	52 116 \$	344 602 \$	68 920 \$
MAT	620	84,35	29,52	77	30	107	363 907 \$	64 842 \$	428 749 \$	85 750 \$
BAI	640	62,97	30,48	57	30	87	295 887 \$	52 722 \$	348 609 \$	69 722 \$
HER	800	77,00	38,10	70	38	108	367 308 \$	65 448 \$	432 756 \$	86 551 \$
THE	840	87,67	40,00	80	40	120	408 120 \$	72 720 \$	480 840 \$	96 168 \$
SOR	950	83,64	45,24	76	45	121	411 521 \$	73 326 \$	484 847 \$	96 969 \$
GER	1 100	93,12	52,38	85	52	137	465 937 \$	83 022 \$	548 959 \$	109 792 \$
1 126-1 500 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 23	1 pour 1,10	Effectif ÷ 23					
LAP	1 220	124,41	53,04	113	53	166	564 566 \$	100 596 \$	665 162 \$	133 032 \$
GAS	1 230	175,89	53,48	160	53	213	724 413 \$	129 078 \$	853 491 \$	170 698 \$
ALM	1 280	119,41	55,65	109	56	165	561 165 \$	99 990 \$	661 155 \$	132 231 \$
RIV	1 330	123,17	57,83	112	58	170	578 170 \$	103 020 \$	681 190 \$	136 238 \$
SHA	1 340	118,33	58,26	108	58	166	564 566 \$	100 596 \$	665 162 \$	133 032 \$
FEL	1 387	140,73	60,30	128	60	188	639 388 \$	113 928 \$	753 316 \$	150 663 \$
GRA	1 500	113,42	65,22	103	65	168	571 368 \$	101 808 \$	673 176 \$	134 635 \$
1 501-2 000 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 25	1 pour 1,10	Effectif ÷ 25					
VAL	1 560	126,82	62,40	115	62	177	601 977 \$	107 262 \$	709 239 \$	141 848 \$
BEA	1 690	132,84	67,60	121	68	189	642 789 \$	114 534 \$	757 323 \$	151 465 \$
VIC	1 837	192,28	73,48	175	73	248	843 448 \$	150 288 \$	993 736 \$	198 747 \$
DRU	1 839	177,41	73,56	161	74	235	799 235 \$	142 410 \$	941 645 \$	188 329 \$
2 001-2 500 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 27	1 pour 1,10	Effectif ÷ 27					
ROS	2 250	165,14	83,33	150	83	233	792 433 \$	141 198 \$	933 631 \$	186 726 \$
2 501-3 000 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 29	1 pour 1,10	Effectif ÷ 29					
AND	2 530	185,23	87,24	168	87	255	867 255 \$	154 530 \$	1 021 785 \$	204 357 \$
ABI	2 535	229,52	87,41	209	87	296	1 006 696 \$	179 376 \$	1 186 072 \$	237 214 \$
JEA	2 577	199,74	88,86	182	89	271	921 671 \$	164 226 \$	1 085 897 \$	217 179 \$
BOI	2 690	215,54	92,76	196	93	289	982 889 \$	175 134 \$	1 158 023 \$	231 605 \$
CHI	2 740	245,92	94,48	224	94	318	1 081 518 \$	192 708 \$	1 274 226 \$	254 845 \$
HYA	2 870	228,10	98,97	207	99	306	1 040 706 \$	185 436 \$	1 226 142 \$	245 228 \$
LAU	2 931	257,33	101,07	234	101	335	1 139 335 \$	203 010 \$	1 342 345 \$	268 469 \$
3 001-3 500 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 31	1 pour 1,10	Effectif ÷ 31					
RIM	3 080	286,59	99,35	261	99	360	1 224 360 \$	218 160 \$	1 442 520 \$	288 504 \$
MAR	3 193	263,30	103,00	239	103	342	1 163 142 \$	207 252 \$	1 370 394 \$	274 079 \$
JER	3 205	248,45	103,39	226	103	329	1 118 929 \$	199 374 \$	1 318 303 \$	263 661 \$
LEV	3 450	290,97	111,29	265	111	376	1 278 776 \$	227 856 \$	1 506 632 \$	301 326 \$
3 501-4 250 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 32	1 pour 1,10	Effectif ÷ 32					
JON	3 807	333,45	118,97	303	119	422	1 435 222 \$	255 732 \$	1 690 954 \$	338 191 \$
TRO	4 180	331,27	130,63	301	131	432	1 469 232 \$	261 792 \$	1 731 024 \$	346 205 \$
CHA	4 190	283,07	130,94	257	131	388	1 319 588 \$	235 128 \$	1 554 716 \$	310 943 \$
OUT	4 214	325,81	131,69	296	132	428	1 455 628 \$	259 368 \$	1 714 996 \$	342 999 \$

TABLEAU 6.2.2.2

**ÉVALUATION PAR CÉGEP DES BESOINS
EN MATÉRIEL INFORMATIQUE
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE**

Cégep	Effectif du devis scolaire	Nombre de personnes		Nombre de postes de travail			Coût			Annualité (Durée de vie utile : 5 ans)
		Personnel enseignant	Personnel autre qu'enseignant	Personnel enseignant	Personnel autre qu'enseignant	Total	Nombre de postes de travail X Coût unitaire (cf. tableau 6.2.2.5)	Logiciels Nombre de postes de travail X 606 \$	Coût total	
4 251-5 000 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 33	1 pour 1,10	Effectif ÷ 33					
LAN	4 655	389,41	141,06	354	141	495	1 683 495 \$	299 970 \$	1 983 465 \$	396 693 \$
LIO	4 800	348,10	145,45	316	145	461	1 567 861 \$	279 366 \$	1 847 227 \$	369 445 \$
Plus de 5 000 élèves		Nombre réel	Effectif ÷ 33	1 pour 1,10	Effectif ÷ 33					
VAN	5 250	393,32	159,09	358	159	517	1 758 317 \$	313 302 \$	2 071 619 \$	414 324 \$
MAI	5 300	359,20	160,61	327	161	488	1 659 688 \$	295 728 \$	1 955 416 \$	391 083 \$
VIE	5 400	387,46	163,64	352	164	516	1 754 916 \$	312 696 \$	2 067 612 \$	413 522 \$
JOH	5 600	380,95	169,70	346	170	516	1 754 916 \$	312 696 \$	2 067 612 \$	413 522 \$
LIM	5 618	380,08	170,24	346	170	516	1 754 916 \$	312 696 \$	2 067 612 \$	413 522 \$
SHE	5 650	452,83	171,21	412	171	583	1 982 783 \$	353 298 \$	2 336 081 \$	467 216 \$
FRA	5 700	381,48	172,73	347	173	520	1 768 520 \$	315 120 \$	2 083 640 \$	416 728 \$
FOY	5 800	454,23	175,76	413	176	589	2 003 189 \$	356 934 \$	2 360 123 \$	472 025 \$
MON	5 800	421,76	175,76	383	176	559	1 901 159 \$	338 754 \$	2 239 913 \$	447 983 \$
AHU	6 000	427,47	181,82	389	182	571	1 941 971 \$	346 026 \$	2 287 997 \$	457 599 \$
DAW	7 075	486,32	214,39	442	214	656	2 231 056 \$	397 536 \$	2 628 592 \$	525 718 \$
EDO	7 163	523,23	217,06	476	217	693	2 356 893 \$	419 958 \$	2 776 851 \$	555 370 \$
Total	152 026	11 970,97	5 027,49	10 886	5 025	15 911	54 113 311 \$	9 642 066 \$	63 755 377 \$	12 751 071 \$

BASES DE CALCUL

Personnel enseignant =

Autres catégories de personnel =

Nombre réel propre à chacun des cégeps (donnée de 2000-2001)

0-1 125 : Effectif du devis scolaire ÷ 21
1 126-1 500 : Effectif du devis scolaire ÷ 23
1 501-2 000 : Effectif du devis scolaire ÷ 25
2 001-2 500 : Effectif du devis scolaire ÷ 27
2 501-3 000 : Effectif du devis scolaire ÷ 29
3 001-3 500 : Effectif du devis scolaire ÷ 31
3 501-4 250 : Effectif du devis scolaire ÷ 32
4 251-5 000 : Effectif du devis scolaire ÷ 33
Plus de 5 000 : Effectif du devis scolaire ÷ 33

TABLEAU 6.2.2.3
ÉVALUATION DES BESOINS EN MATÉRIEL AUTRE QU'INFORMATIQUE
POUR L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET SCOLAIRE
ÉTABLIE SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

0-1 500 élèves	143 postes ÷ 15	10 photocopieurs	X	5 342 \$	=	53 420 \$	X	14 cégeps	=	2 119 334 \$
		10 télécopieurs	X	890 \$	=	8 900 \$				
		1 système téléphonique	X	89 061 \$	=	89 061 \$				
					151 381 \$					
1 501-2 500 élèves	216 postes ÷ 15	14 photocopieurs	X	5 342 \$	=	74 788 \$	X	5 cégeps	=	992 875 \$
		14 télécopieurs	X	890 \$	=	12 460 \$				
		1 système téléphonique	X	111 327 \$	=	111 327 \$				
					198 575 \$					
2 501-3 500 élèves	316 postes ÷ 15	21 photocopieurs	X	5 342 \$	=	112 182 \$	X	11 cégeps	=	2 909 104 \$
		21 télécopieurs	X	890 \$	=	18 690 \$				
		1 système téléphonique	X	133 592 \$	=	133 592 \$				
					264 464 \$					
3 501-5 000 élèves	438 postes ÷ 15	29 photocopieurs	X	5 342 \$	=	154 918 \$	X	6 cégeps	=	2 019 510 \$
		29 télécopieurs	X	890 \$	=	25 810 \$				
		1 système téléphonique	X	155 857 \$	=	155 857 \$				
					336 585 \$					
Plus de 5 000 élèves	560 postes ÷ 15	37 photocopieurs	X	5 342 \$	=	197 654 \$	X	12 cégeps	=	4 904 484 \$
		37 télécopieurs	X	890 \$	=	32 930 \$				
		1 système téléphonique	X	178 123 \$	=	178 123 \$				
					408 707 \$					
Total										12 945 307 \$
Durée de vie utile		Photocopieurs et télécopieurs : 10 ans								
		Système téléphonique : 15 ans								
		Éléments combinés : 13 ans								

TABLEAU 6.2.2.4

CALCUL DU COÛT UNITAIRE D'UN POSTE DE TRAVAIL INFORMATIQUE

NOMBRE DE POSTES DE TRAVAIL EN INFORMATIQUE PAR CÉGEP

Cégep	Nombre de postes de travail en informatique										
	Administration générale et scolaire (incluant reprographie)	Laboratoires d'enseignement (cf. tableau 6.2.1.3)				Laboratoires de sciences	Bibliothèques	Classes	Bâtiments et terrains	Centres d'aide	Total
		Formation technique	Formation préuniversitaire	Laboratoires de langues	Formation générale						
ABI	297	161	31	20	34	12	17	28	3	9	612
ABlamo		8	9	3	5	4	5				34
ABlval		14	11	6	11	12	9				63
AHU	572	708	86	69	115	32	42	54	3	18	1 699
ALM	166	76	32	15	25	12	9	11	3	6	355
AND	256	252	52	29	49	16	24	28	3	12	721
BAI	88	29	11	7	12	12	9	11	3	6	188
BEA	190	126	43	20	33	12	17	18	3	9	471
BOI	290	104	101	31	52	40	24	28	3	12	685
CHAlam	234	162	91	29	48	24	17	18	3	9	635
CHAlaw	63	13	34	8	13	12	9	11	3	6	172
CHAlen	94	36	38	11	19	12	9	11	3	6	239
CHI	319	178	56	30	50	20	24	28	3	12	720
CHIpil		25		1	2	4	5				37
DAW	657	449	217	82	136	36	42	54	3	18	1 694
DRU	236	131	52	21	35	12	17	18	3	9	534
EDO	562	397	194	67	112	48	42	54	3	18	1 497
EDOena	133	209		16	26	4	9		3	6	406
FEL	189	113	22	14	23	12	9	11	3	6	402
FELchi		2	12	2	4	4	5				29
FOY	590	450	143	67	112	40	42	54	3	18	1 519
FRA	521	435	146	66	110	40	42	54	3	18	1 435
GAS	214	85	10	8	14	12	9	11	3	6	372
GAScar		28	7	3	4	4	5				51
GASile		16	6	2	3	4	5				36
GASpec		24	1	1	2		5				33
GER	138	45	46	13	21	12	9	11	3	6	304
GRA	169	82	38	17	29	12	9	11	3	6	376
HER	109	79	23	9	15	12	9	11	3	6	276
HYA	307	116	67	33	55	20	24	28	3	12	665
JEA	272	189	71	30	50	16	24	28	3	12	695
JER	330	230	51	33	55	16	24	28	3	12	782
JERmon		8	12	4	6	4	5				39
JOH	517	245	197	65	108	36	42	54	3	18	1 285
JON	423	493	49	40	67	16	24	41	3	12	1 168
JONcha		8	10	4	6	4	5				37
LANass	135	74	41	15	24	12	9	11	3	6	330
LANjol	253	221	54	27	46	16	17	18	3	9	664
LANter	110	29	38	12	19	12	9	11	3	6	249
LAP	167	84	18	12	19	12	9	11	3	6	341
LAPmon		4	10	3	4	4	5				30
LAU	336	104	79	34	56	16	24	28	3	12	692
LEV	377	439	46	40	66	16	24	28	3	12	1 051
LIM	367	464	81	46	77	20	32	54	3	15	1 159
LIMcha	151	127	35	19	31	12	17		3	9	404
LIO	462	281	168	55	92	36	32	41	3	15	1 185
MAI	489	486	132	61	102	40	42	54	3	18	1 427
MAR	343	259	42	37	61	12	24	28	3	12	821
MAT	108	107	8	7	12	12	9	11	3	6	283
MON	560	357	129	67	112	32	42	54	3	18	1 374

TABLEAU 6.2.2.4

TABLEAU 6.2.2.4

CALCUL DU COÛT UNITAIRE D'UN POSTE DE TRAVAIL INFORMATIQUE

NOMBRE DE POSTES DE TRAVAIL EN INFORMATIQUE PAR CÉGEP

Cégep	Nombre de postes de travail en informatique										
	Administration générale et scolaire (incluant reprographie)	Laboratoires d'enseignement (cf. tableau 6.2.1.3)				Laboratoires de sciences	Bibliothèques	Classes	Bâtiments et terrains	Centres d'aide	Total
		Formation technique	Formation préuniversitaire	Laboratoires de langues	Formation générale						
OUT	305	303	67	35	58	28	24	41	3	12	876
OUTfel	125	86	37	14	23	12	9		3	6	315
RIM	361	274	40	33	56	20	24	28	3	12	851
RIMmat		8	7	2	3	4	5				29
RIV	171	182	21	15	26	12	9	11	3	6	456
ROS	234	253	39	26	43	16	17	18	3	9	658
SEP	87	64	13	7	12	12	9	11	3	6	224
SHA	167	111	25	15	26	12	9	11	3	6	385
SHE	584	470	123	65	109	36	42	54	3	18	1 504
SOR	122	121	13	11	18	12	9	11	3	6	326
THE	121	74	14	10	16	12	9	11	3	6	276
TRO	433	398	102	48	80	28	32	41	3	15	1 180
VAL	178	113	35	18	30	12	17	18	3	9	433
VAN	518	391	149	61	101	36	42	54	3	18	1 373
VIC	249	128	40	19	32	12	17	18	3	9	527
VICemm		36		2	4						42
VIE	517	597	80	62	104	16	42	54	3	18	1 493
Total	15 966	12 371	3 655	1 754	2 923	1 120	1 238	1 444	165	588	41 224

TABLEAU 6.2.2.5
CALCUL DU COÛT UNITAIRE D'UN POSTE DE TRAVAIL INFORMATIQUE

COÛT DES ÉLÉMENTS PAR CÉGEP

Cégep	Coût des éléments				
	Ordinateur (incluant le système d'exploitation)	Équipement périphérique	Serveur	Équipement réseau	Total
		0,24	0,866		
	Valeur des éléments = Ratio multiplié par la valeur de l'ordinateur				
	1 456 \$	349 \$	1 261 \$	335 \$	
ABI	891 072 \$	213 857 \$	771 668 \$	204 947 \$	2 081 544 \$
ABlamo	49 504 \$	11 881 \$	42 870 \$	11 386 \$	115 641 \$
ABlval	91 728 \$	22 015 \$	79 436 \$	21 097 \$	214 276 \$
AHU	2 473 744 \$	593 699 \$	2 142 262 \$	568 961 \$	5 778 666 \$
ALM	516 880 \$	124 051 \$	447 618 \$	118 882 \$	1 207 431 \$
AND	1 049 776 \$	251 946 \$	909 106 \$	241 448 \$	2 452 276 \$
BAI	273 728 \$	65 695 \$	237 048 \$	62 957 \$	639 428 \$
BEA	685 776 \$	164 586 \$	593 882 \$	157 728 \$	1 601 972 \$
BOI	997 360 \$	239 366 \$	863 714 \$	229 393 \$	2 329 833 \$
CHAlam	924 560 \$	221 894 \$	800 669 \$	212 649 \$	2 159 772 \$
CHAlaw	250 432 \$	60 104 \$	216 874 \$	57 599 \$	585 009 \$
CHAlen	347 984 \$	83 516 \$	301 354 \$	80 036 \$	812 890 \$
CHI	1 048 320 \$	251 597 \$	907 845 \$	241 114 \$	2 448 876 \$
CHIpil	53 872 \$	12 929 \$	46 653 \$	12 391 \$	125 845 \$
DAW	2 466 464 \$	591 951 \$	2 135 958 \$	567 287 \$	5 761 660 \$
DRU	777 504 \$	186 601 \$	673 318 \$	178 826 \$	1 816 249 \$
EDO	2 179 632 \$	523 112 \$	1 887 561 \$	501 315 \$	5 091 620 \$
EDOena	591 136 \$	141 873 \$	511 924 \$	135 961 \$	1 380 894 \$
FEL	585 312 \$	140 475 \$	506 880 \$	134 622 \$	1 367 289 \$
FELchi	42 224 \$	10 134 \$	36 566 \$	9 712 \$	98 636 \$
FOY	2 211 664 \$	530 799 \$	1 915 301 \$	508 683 \$	5 166 447 \$
FRA	2 089 360 \$	501 446 \$	1 809 386 \$	480 553 \$	4 880 745 \$
GAS	541 632 \$	129 992 \$	469 053 \$	124 575 \$	1 265 252 \$
GAScar	74 256 \$	17 821 \$	64 306 \$	17 079 \$	173 462 \$
GASile	52 416 \$	12 580 \$	45 392 \$	12 056 \$	122 444 \$
GASpec	48 048 \$	11 532 \$	41 610 \$	11 051 \$	112 241 \$
GER	442 624 \$	106 230 \$	383 312 \$	101 804 \$	1 033 970 \$
GRA	547 456 \$	131 389 \$	474 097 \$	125 915 \$	1 278 857 \$
HER	401 856 \$	96 445 \$	348 007 \$	92 427 \$	938 735 \$
HYA	968 240 \$	232 378 \$	838 496 \$	222 695 \$	2 261 809 \$
JEA	1 011 920 \$	242 861 \$	876 323 \$	232 742 \$	2 363 846 \$
JER	1 138 592 \$	273 262 \$	986 021 \$	261 876 \$	2 659 751 \$
JERmon	56 784 \$	13 628 \$	49 175 \$	13 060 \$	132 647 \$
JOH	1 870 960 \$	449 030 \$	1 620 251 \$	430 321 \$	4 370 562 \$
JON	1 700 608 \$	408 146 \$	1 472 727 \$	391 140 \$	3 972 621 \$
JONcha	53 872 \$	12 929 \$	46 653 \$	12 391 \$	125 845 \$
LANass	480 480 \$	115 315 \$	416 096 \$	110 510 \$	1 122 401 \$
LANjol	966 784 \$	232 028 \$	837 235 \$	222 360 \$	2 258 407 \$
LANter	362 544 \$	87 011 \$	313 963 \$	83 385 \$	846 903 \$
LAP	496 496 \$	119 159 \$	429 966 \$	114 194 \$	1 159 815 \$
LAPmon	43 680 \$	10 483 \$	37 827 \$	10 046 \$	102 036 \$
LAU	1 007 552 \$	241 812 \$	872 540 \$	231 737 \$	2 353 641 \$
LEV	1 530 256 \$	367 261 \$	1 325 202 \$	351 959 \$	3 574 678 \$

TABLEAU 6.2.2.5
CALCUL DU COÛT UNITAIRE D'UN POSTE DE TRAVAIL INFORMATIQUE

COÛT DES ÉLÉMENTS PAR CÉGEP

Cégep	Coût des éléments				
	Ordinateur (incluant le système d'exploitation)	Équipement périphérique	Serveur	Équipement réseau	Total
		0,24	0,866		
	Valeur des éléments = Ratio multiplié par la valeur de l'ordinateur				
	1 456 \$	349 \$	1 261 \$	335 \$	
LIM	1 687 504 \$	405 001 \$	1 461 378 \$	388 126 \$	3 942 009 \$
LIMcha	588 224 \$	141 174 \$	509 402 \$	135 292 \$	1 374 092 \$
LIO	1 725 360 \$	414 086 \$	1 494 162 \$	396 833 \$	4 030 441 \$
MAI	2 077 712 \$	498 651 \$	1 799 299 \$	477 874 \$	4 853 536 \$
MAR	1 195 376 \$	286 890 \$	1 035 196 \$	274 936 \$	2 792 398 \$
MAT	412 048 \$	98 892 \$	356 834 \$	94 771 \$	962 545 \$
MON	2 000 544 \$	480 131 \$	1 732 471 \$	460 125 \$	4 673 271 \$
OUT	1 275 456 \$	306 109 \$	1 104 545 \$	293 355 \$	2 979 465 \$
OUTfel	458 640 \$	110 074 \$	397 182 \$	105 487 \$	1 071 383 \$
RIM	1 239 056 \$	297 373 \$	1 073 022 \$	284 983 \$	2 894 434 \$
RIMmat	42 224 \$	10 134 \$	36 566 \$	9 712 \$	98 636 \$
RIV	663 936 \$	159 345 \$	574 969 \$	152 705 \$	1 550 955 \$
ROS	958 048 \$	229 932 \$	829 670 \$	220 351 \$	2 238 001 \$
SEP	326 144 \$	78 275 \$	282 441 \$	75 013 \$	761 873 \$
SHA	560 560 \$	134 534 \$	485 445 \$	128 929 \$	1 309 468 \$
SHE	2 189 824 \$	525 558 \$	1 896 388 \$	503 660 \$	5 115 430 \$
SOR	474 656 \$	113 917 \$	411 052 \$	109 171 \$	1 108 796 \$
THE	401 856 \$	96 445 \$	348 007 \$	92 427 \$	938 735 \$
TRO	1 718 080 \$	412 339 \$	1 487 857 \$	395 158 \$	4 013 434 \$
VAL	630 448 \$	151 308 \$	545 968 \$	145 003 \$	1 472 727 \$
VAN	1 999 088 \$	479 781 \$	1 731 210 \$	459 790 \$	4 669 869 \$
VIC	767 312 \$	184 155 \$	664 492 \$	176 482 \$	1 792 441 \$
VICemm	61 152 \$	14 676 \$	52 958 \$	14 065 \$	142 851 \$
VIE	2 173 808 \$	521 714 \$	1 882 518 \$	499 976 \$	5 078 016 \$
Total	60 022 144 \$	14 405 313 \$	51 979 177 \$	13 805 094 \$	140 211 728 \$
Coût unitaire d'un poste informatique :		3 401 \$			

Note : Ce tableau sert à déterminer le coût unitaire d'un poste de travail utilisant de l'équipement informatique. Le coût unitaire est par la suite retenu pour établir les besoins en informatique des rubriques « Administration générale et scolaire », « Laboratoires d'enseignement », « Bibliothèques », « Classes », « Bâtiments et terrains » et « Centres d'aide ». Ces rubriques se retrouvent distinctement au manuel du MAOB.

TABLEAU 6.2.3.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE
POUR LES BIBLIOTHÈQUES SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF*

Nombre d'établissements	Tranche d'effectif	Nombre de volumes (point médian)	Nombre de postes de travail (20 % du point médian de la tranche d'effectif)	Coût estimé par établissement	Annualité par établissement (5 ans)	Coût global (Nombre d'établissements X Coût estimé par établissement)
14 cégeps 1 centre 1 école spéc. 5 campus	501-1 500	20 000	200	52 391 \$	10 478 \$	1 100 211 \$
6 cégeps 3 campus	1 501-2 500	32 500	400	80 491 \$	16 098 \$	724 419 \$
12 cégeps	2 501-3 500	37 000	600	104 655 \$	20 931 \$	1 255 860 \$
3 cégeps	3 501-5 000	42 000	850	132 218 \$	26 444 \$	396 654 \$
11 cégeps	Plus de 5 000	50 000	1 250	166 852 \$	33 370 \$	1 835 372 \$
Total partiel						5 312 516 \$
Besoins supplémentaires pour les centres d'études collégiales, les écoles spécialisées et les campus recevant 500 élèves et moins.						
8 centres 2 écoles spéc.	500 et moins	5 000	50	37 274 \$	7 455 \$	372 740 \$
Total						5 685 256 \$

* Cela exclut le matériel du même type qui concerne le personnel car ce matériel est déjà compris dans le matériel de l'administration générale et scolaire.

TABLEAU 6.2.3.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE
POUR LES BIBLIOTHÈQUES SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF*

	BASES DE CALCUL											
	500 et moins		501-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Appareil de resensibilisation	1	3 105 \$	1	3 105 \$	1	3 105 \$	1	3 105 \$	1	3 105 \$	1	3 105 \$
Appareil de désensibilisation	1	339 \$	1	339 \$	1	339 \$	1	339 \$	1	339 \$	1	339 \$
Lecteur optique	1	704 \$	1	704 \$	1	704 \$	1	704 \$	1	704 \$	1	704 \$
Logiciels	1	5 432 \$	1	5 432 \$	1	5 432 \$	1	5 432 \$	1	5 432 \$	1	5 432 \$
Postes informatiques	5	17 005 \$	9	30 609 \$	17	57 817 \$	24	81 624 \$	32	108 832 \$	42	142 842 \$
Système antivol : Partie fixe	1	10 689 \$	1	10 689 \$	1	10 689 \$	1	10 689 \$	1	10 689 \$	1	10 689 \$
Système antivol : Partie variable (CE + 3 X 0,25)			1	1 513 \$	1	2 405 \$	1	2 762 \$	1	3 117 \$	1	3 741 \$
	37 274 \$		52 391 \$		80 491 \$		104 655 \$		132 218 \$		166 852 \$	

TABLEAU 6.2.3.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE
POUR LES BIBLIOTHÈQUES SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF*

BASES DE CALCUL						
Nombre d'établissements par tranche d'effectif						
Tranche d'effectif	Nombre de volumes	Point médian	Cégeps	Centres d'études collégiales	Écoles spécialisées	Campus
0-500	De 0 à 10 000	5 000		8	2	
				ABlamo FELchi GAScar GASile JERmon JONcha LAPmon RIMmat	CHIpil GASpec	
501-1 500	De 10 001 à 30 000	20 000	14	1	1	5
			ALM BAI FEL GAS GER GRA HER LAP MAT RIV SEP SHA SOR THE	ABlval	EDOena	CHAlaw CHAlen LANass LANter OUTfel
1 501-2 500	De 30 001 à 35 000	32 500	6			3
			ABI BEA DRU ROS VAL VIC			CHAlam LANjol LIMcha
2 501-3 500	De 35 001 à 39 000	37 000	12			
			AND BOI CHI HYA JEA JER JON LAU LEV MAR OUT RIM			
3 501-5 000	De 39 001 à 45 000	42 000	3			
			LIM LIO TRO			
Plus de 5 000	De 45 001 à 55 000	50 000	11			
			AHU DAW EDO FOY FRA JOH MAI MON SHE VAN VIE			

TABLEAU 6.2.4.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL INFORMATIQUE ET AUDIOVISUEL
POUR LES CLASSES SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

Nombre de cégeps	Tranche d'effectif	Nombre moyen de classes	Nombre de groupes de 10 classes	Coût estimé par cégep			Annualité par cégep (7 ans)	Coût global (Nombre de cégeps X Coût estimé par cégep)
				Pour les groupes de 10 classes	Pour 75% des classes	Total		
14	0-1 500	15	2	4 806 \$	38 261 \$	43 067 \$	6 152 \$	602 938 \$
5	1 501-2 500	24	2	4 806 \$	61 218 \$	66 024 \$	9 432 \$	330 120 \$
11	2 501-3 500	37	4	9 612 \$	94 378 \$	103 990 \$	14 856 \$	1 143 890 \$
6	3 501-5 000	55	6	14 418 \$	140 291 \$	154 709 \$	22 101 \$	928 254 \$
12	Plus de 5 000	72	7	16 821 \$	183 654 \$	200 475 \$	28 639 \$	2 405 700 \$
Total								5 410 902 \$

BASES DE CALCUL

	Dans chacune des tranches d'effectif	
	Pour les groupes de 10 classes	Pour 75% des classes
1 magnétoscope	445 \$	
1 projecteur pour diapositives	623 \$	
1 magnétophone	445 \$	
1 chariot	178 \$	
1 caméscope	712 \$	
1 poste informatique		3 401 \$
Total	2 403 \$	3 401 \$

TABLEAU 6.2.5.1
BESOINS ESTIMÉS EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR L'ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET DES TERRAINS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

Nombre de cégeps	Tranche d'effectif	Coût estimé par cégep	Annualité par cégep (11 ans)	Coût global (Nombre de cégeps X Coût estimé par cégep)
14	0-1 500	78 999 \$	7 182 \$	1 105 986 \$
5	1 501-2 500	89 357 \$	8 123 \$	446 785 \$
11	2 501-3 500	101 551 \$	9 232 \$	1 117 061 \$
6	3 501-5 000	114 495 \$	10 409 \$	686 970 \$
12	Plus de 5 000	135 739 \$	12 340 \$	1 628 868 \$
Total				4 985 670 \$

TABLEAU 6.2.5.1
BESOINS ESTIMÉS EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR L'ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET DES TERRAINS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

BASES DE CALCUL

Champ 7020 :

Nombre de pers. : 3,45 Nombre de pers. : 5,52 Nombre de pers. : 6,29 Nombre de pers. : 7,68 Nombre de pers. : 13,70

	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Électricité										
Voltmètre	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Ampèremètre	1	648 \$	1	648 \$	1	648 \$	1	648 \$	1	648 \$
Multimètre	1	863 \$	1	863 \$	1	863 \$	1	863 \$	1	863 \$
Générateur	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$
Oscilloscope	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Sonomètre	1	268 \$	1	268 \$	1	268 \$	1	268 \$	1	268 \$
Perceuse	3	489 \$	3	489 \$	3	489 \$	3	489 \$	3	489 \$
Tournevis électrique	2	150 \$	2	150 \$	2	150 \$	2	150 \$	3	225 \$
Jeu de clés	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	2	430 \$
Escabeau de 8 pieds	1	65 \$	1	65 \$	1	65 \$	1	65 \$	1	65 \$
Escabeau de 6 pieds	1	55 \$	1	55 \$	1	55 \$	1	55 \$	1	55 \$
Total partiel		5 990 \$		5 990 \$		5 990 \$		5 990 \$		6 280 \$

Champ 7020 :

Nombre de pers. : 3,45 Nombre de pers. : 5,52 Nombre de pers. : 6,29 Nombre de pers. : 7,68 Nombre de pers. : 13,70

	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Menuiserie										
Planeur	1	1 619 \$	1	1 619 \$	1	1 619 \$	1	1 619 \$	1	1 619 \$
Plateau de sciage	1	1 619 \$	1	1 619 \$	1	1 619 \$	1	1 619 \$	1	1 619 \$
Scie à ruban	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Scie à onglets	1	323 \$	1	323 \$	1	323 \$	1	323 \$	2	646 \$
Scie circulaire	1	163 \$	1	163 \$	2	326 \$	2	326 \$	3	489 \$
Scie sauteuse	1	163 \$	1	163 \$	2	326 \$	2	326 \$	3	489 \$
Corroyeur	1	1 080 \$	1	1 080 \$	1	1 080 \$	1	1 080 \$	1	1 080 \$
Tour à bois	1	863 \$	1	863 \$	1	863 \$	1	863 \$	1	863 \$
Toupie	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	2	430 \$	2	430 \$
Sableuse	2	536 \$	2	536 \$	2	536 \$	3	804 \$	3	804 \$
Raboteuse électrique	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	2	430 \$
Tournevis électrique	1	75 \$	1	75 \$	1	75 \$	1	75 \$	2	150 \$
Marteau électrique	1	485 \$	1	485 \$	1	485 \$	1	485 \$	1	485 \$
Perceuse à colonne	1	377 \$	1	377 \$	1	377 \$	1	377 \$	1	377 \$
Meule	2	326 \$	2	326 \$	2	326 \$	2	326 \$	2	326 \$
Perceuse	3	489 \$	3	489 \$	3	489 \$	4	652 \$	4	652 \$
Échelle de 32 pieds	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$
Échelle de 24 pieds	1	163 \$	1	163 \$	1	163 \$	1	163 \$	1	163 \$
Escabeau de 8 pieds	1	65 \$	1	65 \$	1	65 \$	1	65 \$	2	130 \$

TABLEAU 6.2.5.1
BESOINS ESTIMÉS EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR L'ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET DES TERRAINS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

BASES DE CALCUL										
Escabeau de 6 pieds	1	55 \$	1	55 \$	1	55 \$	1	55 \$	2	110 \$
Escabeau de 4 pieds	1	43 \$	1	43 \$	1	43 \$	1	43 \$	2	86 \$
Échafaudage mobile	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Total partiel	10 167 \$		10 167 \$		10 493 \$		11 139 \$		12 241 \$	

Champ 7020 :	Nombre de pers. : 3,45		Nombre de pers. : 5,52		Nombre de pers. : 6,29		Nombre de pers. : 7,68		Nombre de pers. : 13,70	
	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Mécanique du bâtiment										
Compresseur	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Soudeuse électrique	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Soudeuse au gaz	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Filière à tuyau	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$
Jeu de clés	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$
Chariot	2	430 \$	2	430 \$	2	430 \$	2	430 \$	4	860 \$
Manomètre	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	2	430 \$
Total partiel	2 692 \$		2 692 \$		2 692 \$		2 692 \$		3 337 \$	

Champ 7020 :	Nombre de pers. : 3,45		Nombre de pers. : 5,52		Nombre de pers. : 6,29		Nombre de pers. : 7,68		Nombre de pers. : 13,70	
	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Terrains										
Tracteur (microtracteur)	1	5 393 \$	1	5 393 \$	1	5 393 \$	1	5 393 \$	1	5 393 \$
Chasse-neige	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$
Tondeuse à gazon	2	1 510 \$	2	1 510 \$	2	1 510 \$	2	1 510 \$	2	1 510 \$
Coupe-herbe	1	431 \$	1	431 \$	1	431 \$	1	431 \$	1	431 \$
Remorque (de tracteur)	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Déchaumeuse	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$
Brouette	1	107 \$	1	107 \$	1	107 \$	1	107 \$	1	107 \$
Chariot	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$
Pelles	4	108 \$	4	108 \$	4	108 \$	4	108 \$	4	108 \$
Boyaux	1	323 \$	1	323 \$	1	323 \$	1	323 \$	1	323 \$
Total partiel	11 324 \$		11 324 \$		11 324 \$		11 324 \$		11 324 \$	

Champ 7060 :	Nombre de pers. : 6,44		Nombre de pers. : 11,21		Nombre de pers. : 11,18		Nombre de pers. : 19,77		Nombre de pers. : 20,58	
	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Entretien ménager										
Aspirateur	1	3 236 \$	2	6 472 \$	3	9 708 \$	4	12 944 \$	6	19 416 \$

TABLEAU 6.2.5.1
BESOINS ESTIMÉS EN APPAREILLAGE ET EN OUTILLAGE
POUR L'ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET DES TERRAINS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

BASES DE CALCUL										
Aspirateur (petit)	4	2 592 \$	5	3 240 \$	5	3 240 \$	5	3 240 \$	8	5 184 \$
Cireuse-polisseuse	1	2 159 \$	2	4 318 \$	3	6 477 \$	4	8 636 \$	6	12 954 \$
Chariot	2	430 \$	2	430 \$	2	430 \$	4	860 \$	4	860 \$
Récureuse	1	8 631 \$	2	12 946 \$	3	19 419 \$	4	25 892 \$	5	32 365 \$
Total partiel		17 048 \$		27 406 \$		39 274 \$		51 572 \$		70 779 \$
Champ 7060 :	Nombre de pers. : 6,44		Nombre de pers. : 11,21		Nombre de pers. : 11,18		Nombre de pers. : 19,77		Nombre de pers. : 20,58	
Entretien général	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
	1	21 575 \$	1	21 575 \$	1	21 575 \$	1	21 575 \$	1	21 575 \$
Total partiel		21 575 \$		21 575 \$		21 575 \$		21 575 \$		21 575 \$
Champ 7060 :	Nombre de pers. : 6,44		Nombre de pers. : 11,21		Nombre de pers. : 11,18		Nombre de pers. : 19,77		Nombre de pers. : 20,58	
Contrôle des systèmes	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
	3	10 203 \$	3	10 203 \$	3	10 203 \$	3	10 203 \$	3	10 203 \$
Total partiel		10 203 \$		10 203 \$		10 203 \$		10 203 \$		10 203 \$
Total		78 999 \$		89 357 \$		101 551 \$		114 495 \$		135 739 \$

Durée de vie utile

Éléments combinés : 11 ans

Tous les éléments, sauf la camionnette : 20 ans

Camionnette : 6 ans

Postes informatiques: 5 ans

TABLEAU 6.2.6.1
BESOINS ESTIMÉS EN APPAREILLAGE ET EN MATÉRIEL
POUR L'ÉDUCATION PHYSIQUE SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

Nombre de cégeps	Tranche d'effectif	Nombre moyen d'élèves	Nombre d'élèves en 1 ^{re} année (50 % du nombre moyen)	Nombre de locaux d'exercices physiques		Coût estimé par cégep (Nombre de locaux X 67 932 \$)	Annualité par cégep (15 ans)	Coût global (Nombre de cégeps X Coût estimé par cégep)
				Nombre d'élèves ÷ par 1 125 h-él.	Résultats arrondis			
14	0-1 500	1 061	531	0,47	1	67 932 \$	4 529 \$	951 048 \$
5	1 501-2 500	1 835	918	0,82	1	67 932 \$	4 529 \$	339 660 \$
11	2 501-3 500	2 891	1 446	1,29	2	135 864 \$	9 058 \$	1 494 504 \$
6	3 501-5 000	4 308	2 154	1,91	2	135 864 \$	9 058 \$	815 184 \$
12	Plus de 5 000	5 863	2 932	2,61	3	203 796 \$	13 586 \$	2 445 552 \$
Total								6 045 948 \$

BASES DE CALCUL

Nombre de locaux requis

• Capacité d'un local d'exercices physiques : 45 heures x 25 élèves = 1 125 heures-élèves

• Seul l'effectif de première année suit des cours d'éducation physique. 3 cours : 1 - 1 - 1
 -
 0 - 2 - 1
 - 1

Un cours a été retenu (1-1-1), alors que les deux autres cours utilisent des espaces qui nécessitent très peu d'appareils ou de matériel (gymnases) ou correspondent à des activités extra-muros. Lorsque des appareils ou du matériel sont nécessaires pour des activités extra-muros, ils sont loués dans la plupart des cas.

• Pourcentage des élèves en première année (effectif de 1995-1996)

<u>1^{re} année</u>	<u>2^e année</u>	<u>3^e année</u>	<u>Total</u>
75 497	53 907	20 243	149 647
50 %	36 %	14 %	100 %

TABLEAU 6.2.6.1
BESOINS ESTIMÉS EN APPAREILLAGE ET EN MATÉRIEL
POUR L'ÉDUCATION PHYSIQUE SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

BASES DE CALCUL

Liste des appareils et du matériel nécessaires pour un local d'exercices physiques

Adducteurs	2	X	3 236 \$	=	6 472 \$
Appareil à poulie murale	1	X	431 \$	=	431 \$
Appareil à mesurer la flexibilité	1	X	377 \$	=	377 \$
Appareil à ouverture latérale	1	X	3 452 \$	=	3 452 \$
Pèse-personne	1	X	268 \$	=	268 \$
Bancs inclinables	2	X	323 \$	=	646 \$
Bancs suédois	10	X	116 \$	=	1 160 \$
Appareil à barres parallèles	1	X	701 \$	=	701 \$
« Bench press »	1	X	268 \$	=	268 \$
Chaise romaine	1	X	648 \$	=	648 \$
Extenseur-enrouleur	1	X	3 128 \$	=	3 128 \$
Ergomètre	1	X	485 \$	=	485 \$
Exerciseurs	2	X	863 \$	=	1 726 \$
Exerciseur à ski	1	X	1 726 \$	=	1 726 \$
Gradins télescopiques	6	X	917 \$	=	5 502 \$
Hyperextenseur des cuisses	1	X	3 668 \$	=	3 668 \$
Lance-balles automatique	1	X	404 \$	=	404 \$
« Life step »	1	X	5 070 \$	=	5 070 \$
Planches abdominales	3	X	244 \$	=	732 \$
Pompe à air	1	X	188 \$	=	188 \$
Presse à épaules	1	X	3 668 \$	=	3 668 \$
Presse à jambes	1	X	3 343 \$	=	3 343 \$
Presse assise	1	X	3 452 \$	=	3 452 \$
Presse à biceps	1	X	3 073 \$	=	3 073 \$
Paire de buts métalliques de handball	1	X	244 \$	=	244 \$
Paires de buts de soccer et football	2	X	567 \$	=	1 134 \$
Supports pour l'équipement	2	X	349 \$	=	698 \$
Tableau de pointage	1	X	2 913 \$	=	2 913 \$
Appareil pour le travail des mollets	1	X	3 668 \$	=	3 668 \$
Moniteur et 1 magnétoscope	1	X	1 080 \$	=	1 080 \$
Équipement de badminton	1	X	3 884 \$	=	3 884 \$
Équipement de tennis	1	X	3 022 \$	=	3 022 \$
Équipement de volleyball	1	X	701 \$	=	701 \$
Total					67 932 \$

TABLEAU 6.2.7.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL
POUR LA REPROGRAPHIE SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

Nombre de cégeps	Tranche d'effectif	Coût estimé par cégep	Annualité par cégep (7 ans)	Coût global (Nombre de cégeps X Coût estimé par cégep)
14	0-1 500	133 933 \$	19 133 \$	1 875 062 \$
5	1 501-2 500	163 058 \$	23 294 \$	815 290 \$
11	2 501-3 500	192 185 \$	27 455 \$	2 114 035 \$
6	3 501-5 000	221 309 \$	31 616 \$	1 327 854 \$
12	Plus de 5 000	250 439 \$	35 777 \$	3 005 268 \$
Total				9 137 509 \$

TABLEAU 6.2.7.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL
POUR LA REPROGRAPHIE SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

	BASES DE CALCUL									
	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Duplicateurs	2	122 978 \$	3	152 103 \$	3	181 230 \$	3	210 354 \$	3	239 484 \$
Perceuse électrique	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$
Appareil de reliure à spirale	1	1 294 \$	1	1 294 \$	1	1 294 \$	1	1 294 \$	1	1 294 \$
Trancheuse électrique	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$	1	2 159 \$
Brocheuse électrique	1	1 080 \$	1	1 080 \$	1	1 080 \$	1	1 080 \$	1	1 080 \$
Chariots métalliques	2	862 \$	2	862 \$	2	862 \$	2	862 \$	2	862 \$
Poste informatique	1	3 401 \$	1	3 401 \$	1	3 401 \$	1	3 401 \$	1	3 401 \$
	133 933 \$		163 058 \$		192 185 \$		221 309 \$		250 439 \$	

TABLEAU 6.2.8.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL ET EN ÉQUIPEMENT
POUR LES CAFÉTÉRIAS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

Nombre de cégeps	Tranche d'effectif	Effectif moyen par tranche	Nombre de places (11 % X Effectif moyen)	Nombre de repas (Nombre de places X 3 services)	Coût estimé par cégep	Annualité par cégep (25 ans)	Coût global (Nombre de cégeps X Coût par cégep)
14	0-1 500	1 061	117	351	163 025 \$	6 521 \$	2 282 350 \$
5	1 501-2 500	1 835	202	606	196 261 \$	7 850 \$	981 305 \$
11	2 501-3 500	2 891	318	954	289 101 \$	11 564 \$	3 180 111 \$
6	3 501-5 000	4 308	474	1 422	334 704 \$	13 388 \$	2 008 224 \$
12	Plus de 5 000	5 863	645	1 935	411 735 \$	16 469 \$	4 940 820 \$
Total							13 392 810 \$

TABLEAU 6.2.8.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL ET EN ÉQUIPEMENT
POUR LES CAFÉTÉRIAS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

BASES DE CALCUL										
	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Réception et entreposage										
Balance	1	2 698 \$	1	2 698 \$	1	2 698 \$	1	2 698 \$	1	2 698 \$
Chariot à plate-forme	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	1	539 \$	2	1 078 \$
Lot d'étagères pour la réserve	6	1 608 \$	10	2 680 \$	14	3 752 \$	20	5 360 \$	24	6 432 \$
Chambre frigorifique à 2°C	1	3 236 \$	1	5 501 \$	2	8 628 \$	2	11 002 \$	3	16 179 \$
Mécanisme de réfrigération	1	1 619 \$	1	1 942 \$	2	3 238 \$	2	5 502 \$	3	6 036 \$
Chambre frigorifique à -18°C	1	2 159 \$	1	3 668 \$	1	5 177 \$	1	7 335 \$	1	7 767 \$
Mécanisme de réfrigération	1	2 048 \$	1	2 265 \$	1	2 806 \$	1	3 022 \$	1	3 343 \$
Lot d'étagères à plate-forme	2	536 \$	3	804 \$	5	1 340 \$	7	1 876 \$	10	2 680 \$
Lot d'étagères de réfrigérateur	8	3 448 \$	14	6 034 \$	18	7 758 \$	26	11 206 \$	32	13 792 \$
Lot d'échelles	3	1 227 \$	5	2 045 \$	7	2 863 \$	10	4 090 \$	12	4 908 \$
Bureau	1	323 \$	1	323 \$	1	323 \$	1	323 \$	1	323 \$
Classeur	1	349 \$	1	349 \$	1	349 \$	1	349 \$	1	349 \$
Système informatique	1	3 401 \$	1	3 401 \$	1	3 401 \$	1	3 401 \$	1	3 401 \$
Chaise de bureau	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$	1	215 \$
Chaise pour visiteur	1	65 \$	2	130 \$	2	130 \$	2	130 \$	2	130 \$
Total partiel		23 471 \$		32 594 \$		43 217 \$		57 048 \$		69 331 \$
Déchets et entretien										
Chambre frigorifique à 2°C	1	2 698 \$	1	3 236 \$	1	4 314 \$	1	4 314 \$	1	4 856 \$
Mécanisme de réfrigération	1	1 619 \$	1	1 619 \$	1	1 942 \$	1	1 942 \$	1	2 265 \$
Robinet avec boyau	1	485 \$	1	485 \$	1	485 \$	1	485 \$	1	485 \$
Étagère à détergents	1	323 \$	1	323 \$	1	431 \$	1	431 \$	1	485 \$
Cuvier et robinet	1	971 \$	1	971 \$	1	971 \$	1	971 \$	1	971 \$
Total partiel		6 096 \$		6 634 \$		8 143 \$		8 143 \$		9 062 \$
Préparation et production										
Table de préparation avec évier	1	3 022 \$	1	3 022 \$	1	3 022 \$	1	3 022 \$	2	6 044 \$
Table de chef	1	3 452 \$	1	3 452 \$	1	3 452 \$	2	6 904 \$	2	6 904 \$
Table de distribution					1	2 806 \$	1	2 806 \$	2	5 612 \$
Table à pâtisserie	1	4 101 \$	1	4 101 \$	1	4 101 \$	1	4 101 \$	2	8 202 \$

TABLEAU 6.2.8.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL ET EN ÉQUIPEMENT
POUR LES CAFÉTÉRIAS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

[illegible]

TABLEAU 6.2.8.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL ET EN ÉQUIPEMENT
POUR LES CAFÉTÉRIAS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

	BASES DE CALCUL									
Tablette de service	1	605 \$	1	605 \$	2	1 210 \$	2	1 210 \$	2	1 210 \$
Comptoir de boissons	1	2 265 \$	1	2 265 \$	2	4 530 \$	2	4 530 \$	3	6 795 \$
Distributrice à café (par le distributeur)										
Distributrice de boissons gazeuses (par le distributeur)										
Distributrice d'eau chaude	1	313 \$	1	313 \$	2	626 \$	2	626 \$	3	939 \$
Tapis roulant à plateaux	1	3 884 \$	1	3 884 \$	2	7 768 \$	2	7 768 \$	3	11 652 \$
Façade du comptoir de service (97,10 \$ le pied lin.)	1	2 913 \$	1	2 913 \$	2	5 826 \$	2	5 826 \$	3	8 739 \$
Comptoir à friandises (en stratifié)	1	1 942 \$	1	1 942 \$	2	3 884 \$	2	3 884 \$	3	5 826 \$
Comptoir à ustensiles (en stratifié)	1	1 942 \$	1	1 942 \$	2	3 884 \$	2	3 884 \$	3	5 826 \$
Comptoir à condiments (en stratifié)	1	1 942 \$	1	1 942 \$	2	3 884 \$	2	3 884 \$	3	5 826 \$
Comptoir-caisse mobile (en stratifié)	1	2 698 \$	1	2 698 \$	2	5 396 \$	2	5 396 \$	3	8 094 \$
Évier à mains	1	701 \$	1	701 \$	1	701 \$	1	701 \$	2	1 402 \$
Chariot utilitaire	1	999 \$	1	999 \$	2	1 998 \$	2	1 998 \$	3	2 997 \$
Comptoir pour casse-croûte			1	4 101 \$	1	4 101 \$	1	4 101 \$	1	4 101 \$
Total partiel		50 954 \$		55 055 \$		105 308 \$		105 308 \$		127 348 \$
Casse-croûte										
Cuiseur à petits pains	1	1 509 \$	1	1 509 \$	1	1 509 \$	1	1 509 \$	1	1 509 \$
Friteuse	1	1 488 \$	1	1 488 \$	1	1 488 \$	2	2 976 \$	2	2 976 \$
Égouttoir	1	431 \$	1	431 \$	1	431 \$	1	431 \$	1	431 \$
Réchaud pour frites	1	648 \$	1	648 \$	1	648 \$	1	648 \$	1	648 \$
Table réfrigérée à garnitures	1	3 022 \$	1	3 022 \$	1	3 022 \$	1	3 022 \$	1	3 022 \$
Grille-pain rotatif	1	1 262 \$	1	1 262 \$	1	1 262 \$	1	1 728 \$	1	1 728 \$
Four micro-ondes	1	1 294 \$	1	1 294 \$	1	1 294 \$	2	2 588 \$	2	2 588 \$
Tablette pour four micro-ondes	1	291 \$	1	291 \$	1	291 \$	2	582 \$	2	582 \$
Total partiel		9 945 \$		9 945 \$		9 945 \$		13 484 \$		13 484 \$
Laverie										
Échelle pour plateaux souillés	3	1 227 \$	2	818 \$	2	818 \$	2	818 \$	3	1 227 \$
Convoyeur de plateaux souillés			1	3 236 \$	1	4 101 \$	1	4 856 \$	1	4 856 \$
Table à vaisselle souillée	1	2 698 \$	1	2 698 \$	1	2 698 \$	1	2 698 \$	1	2 698 \$
Lave-vaisselle avec « booster »	1	7 551 \$	1	7 551 \$	1	7 551 \$	1	7 551 \$	1	7 551 \$
Évier mobile					1	1 509 \$	1	1 509 \$	2	3 018 \$

TABLEAU 6.2.8.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL ET EN ÉQUIPEMENT
POUR LES CAFÉTÉRIAS SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

	BASES DE CALCUL									
Tablette inclinée pour paniers à vaisselle	1	485 \$	1	485 \$	1	485 \$	2	970 \$	2	970 \$
Évier à trois bacs avec égouttoirs	1	6 688 \$	1	6 688 \$	1	6 688 \$	1	6 688 \$	1	6 688 \$
Étagère à vaisselle	1	485 \$	1	485 \$	2	970 \$	2	970 \$	3	1 455 \$
Hotte filtrante	1	1 509 \$	1	1 509 \$	1	1 509 \$	1	1 509 \$	1	1 509 \$
Évier à mains	1	701 \$	1	701 \$	1	701 \$	1	701 \$	1	701 \$
Bassin de plancher							1	701 \$	1	701 \$
Robinet mural							1	163 \$	1	163 \$
Total partiel		21 344 \$		24 171 \$		27 030 \$		29 134 \$		31 537 \$
Total		163 025 \$		196 261 \$		289 101 \$		334 704 \$		411 735 \$

TABLEAU 6.2.9.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL INFORMATIQUE
POUR LES CENTRES D'AIDE SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

Nombre de cégeps	Tranche d'effectif	Coût estimé par cégep	Annualité par cégep (5 ans)	Coût global (Nombre de cégeps X Coût estimé par cégep)
14	0-1 500	20 406 \$	4 081 \$	285 684 \$
5	1 501-2 500	30 609 \$	6 122 \$	153 045 \$
11	2 501-3 500	40 812 \$	8 162 \$	448 932 \$
6	3 501-5 000	51 015 \$	10 203 \$	306 090 \$
12	Plus de 5 000	61 218 \$	12 244 \$	734 616 \$
Total				1 928 367 \$

TABLEAU 6.2.9.1
BESOINS ESTIMÉS EN MATÉRIEL INFORMATIQUE
POUR LES CENTRES D'AIDE SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

Postes informatiques requis pour chacun des centres d'aide suivants :	BASES DE CALCUL									
	0-1 500		1 501-2 500		2 501-3 500		3 501-5 000		Plus de 5 000	
	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût	Nombre	Coût
Centre d'aide en français	2	6 802 \$	3	10 203 \$	4	13 604 \$	5	17 005 \$	6	20 406 \$
Centre d'aide en mathématique	2	6 802 \$	3	10 203 \$	4	13 604 \$	5	17 005 \$	6	20 406 \$
Centre d'aide en sciences	2	6 802 \$	3	10 203 \$	4	13 604 \$	5	17 005 \$	6	20 406 \$
	20 406 \$		30 609 \$		40 812 \$		51 015 \$		61 218 \$	

6.3 BIBLIOTHÈQUE

Collections écrite et audiovisuelle des bibliothèques

- 6.3.1.1 Calcul relatif au maintien des collections écrite et audiovisuelle des bibliothèques
- 6.3.1.2 Évaluation du nombre de volumes pour les bibliothèques des cégeps
- 6.3.1.3 Évaluation des coûts pour les collections écrite et audiovisuelle des bibliothèques des cégeps

TABLEAU 6.3.1.1
CALCUL RELATIF AU MAINTIEN DES COLLECTIONS
ÉCRITE ET AUDIOVISUELLE DES BIBLIOTHÈQUES

BASES DU NOUVEAU MODÈLE D'ALLOCATION

- Utilisation de l'effectif reconnu dans le devis scolaire.
- Répartition de l'effectif selon les tranches d'effectif définies au tableau 5.1.
- Établissement d'une quantité de volumes (collection écrite) pour chacune des tranches d'effectif :

500 élèves et moins :	de 0 à 10 000 volumes;
501-1 500 élèves :	de 10 001 à 30 000 volumes;
1 501-2 500 élèves :	de 30 001 à 35 000 volumes;
2 501-3 500 élèves :	de 35 001 à 39 000 volumes;
3 501-5 000 élèves :	de 39 001 à 45 000 volumes;
Plus de 5 000 élèves :	de 45 001 à 55 000 volumes.
- Détermination d'une durée de vie utile pour les volumes : 12,5 ans (8 % annuellement).
- Détermination d'un coût unitaire : 44 \$ par volume.
- Calcul d'une allocation pour la collection audiovisuelle : 20 % de l'allocation déterminée pour la collection écrite.
- Imputation au fonds d'investissements de l'allocation calculée pour les collections écrite et audiovisuelle : 50 %.

TABEAU 6.3.1.2
ÉVALUATION DU NOMBRE DE VOLUMES
POUR LES BIBLIOTHÈQUES DES CÉGEPS

Établissement	Effectif du devis scolaire					Nombre de volumes	
0-500 élèves					Maximum :	10 000 volumes	
(Effectif du devis scolaire X 20 volumes)							
GASpec	100	X	20	=	2 000		
CHIpil	125	X	20	=	2 500		
RIMmat	170	X	20	=	3 400		
GASile	175	X	20	=	3 500		
FELchi	187	X	20	=	3 740		
LAPmon	220	X	20	=	4 400		
GAScar	225	X	20	=	4 500		
ABlamo	235	X	20	=	4 700		
JERmon	325	X	20	=	6 500		
JONcha	327	X	20	=	6 540		
501-1 500 élèves					Maximum :	30 000 volumes	
(10 000 volumes + [(Effectif du devis scolaire - 500) X 20 volumes])							
ABlval	10 000	+ [(	550	-	500	) X 20] = 11 000	
SEP	10 000	+ [(	610	-	500	) X 20] = 12 200	
MAT	10 000	+ [(	620	-	500	) X 20] = 12 400	
BAI	10 000	+ [(	640	-	500	) X 20] = 12 800	
CHAlaw	10 000	+ [(	700	-	500	) X 20] = 14 000	
GAS	10 000	+ [(	730	-	500	) X 20] = 14 600	
HER	10 000	+ [(	800	-	500	) X 20] = 16 000	
THE	10 000	+ [(	840	-	500	) X 20] = 16 800	
SOR	10 000	+ [(	950	-	500	) X 20] = 19 000	
CHAlen	10 000	+ [(	990	-	500	) X 20] = 19 800	
LAP	10 000	+ [(	1 000	-	500	) X 20] = 20 000	
LANter	10 000	+ [(	1 005	-	500	) X 20] = 20 100	
GER	10 000	+ [(	1 100	-	500	) X 20] = 22 000	
FEL	10 000	+ [(	1 200	-	500	) X 20] = 24 000	
OUTfel	10 000	+ [(	1 214	-	500	) X 20] = 24 280	
LANass	10 000	+ [(	1 270	-	500	) X 20] = 25 400	
ALM	10 000	+ [(	1 280	-	500	) X 20] = 25 600	
RIV	10 000	+ [(	1 330	-	500	) X 20] = 26 600	
SHA	10 000	+ [(	1 340	-	500	) X 20] = 26 800	
EDOena	10 000	+ [(	1 363	-	500	) X 20] = 27 260	
GRA	10 000	+ [(	1 500	-	500	) X 20] = 30 000	
1 501-2 500 élèves					Maximum :	35 000 volumes	
(30 000 volumes + [(Effectif du devis scolaire - 1 500) X 5 volumes])							
VAL	30 000	+ [(	1 560	-	1 500	) X 5] = 30 300	
LIMcha	30 000	+ [(	1 608	-	1 500	) X 5] = 30 540	
BEA	30 000	+ [(	1 690	-	1 500	) X 5] = 30 950	
ABI	30 000	+ [(	1 750	-	1 500	) X 5] = 31 250	
VIC	30 000	+ [(	1 837	-	1 500	) X 5] = 31 685	
DRU	30 000	+ [(	1 839	-	1 500	) X 5] = 31 695	
ROS	30 000	+ [(	2 250	-	1 500	) X 5] = 33 750	
LANjol	30 000	+ [(	2 380	-	1 500	) X 5] = 34 400	
CHAlam	30 000	+ [(	2 500	-	1 500	) X 5] = 35 000	

TABLEAU 6.3.1.2
ÉVALUATION DU NOMBRE DE VOLUMES
POUR LES BIBLIOTHÈQUES DES CÉGEPS

Établissement		Effectif du devis scolaire					Nombre de volumes		
2 501-3 500 élèves							Maximum :	39 000 volumes	
		(35 000 volumes + [(Effectif du devis scolaire - 2 500) X 4 volumes])							
AND	35 000	+	[(	2 530	-	2 500	) X	4	] = 35 120
JEA	35 000	+	[(	2 577	-	2 500	) X	4	] = 35 308
CHI	35 000	+	[(	2 615	-	2 500	) X	4	] = 35 460
BOI	35 000	+	[(	2 690	-	2 500	) X	4	] = 35 760
HYA	35 000	+	[(	2 870	-	2 500	) X	4	] = 36 480
JER	35 000	+	[(	2 880	-	2 500	) X	4	] = 36 520
RIM	35 000	+	[(	2 910	-	2 500	) X	4	] = 36 640
LAU	35 000	+	[(	2 931	-	2 500	) X	4	] = 36 724
OUT	35 000	+	[(	3 000	-	2 500	) X	4	] = 37 000
MAR	35 000	+	[(	3 193	-	2 500	) X	4	] = 37 772
LEV	35 000	+	[(	3 450	-	2 500	) X	4	] = 38 800
JON	35 000	+	[(	3 480	-	2 500	) X	4	] = 38 920
3 501-5 000 élèves							Maximum :	45 000 volumes	
		(39 000 volumes + [(Effectif du devis scolaire - 3 500) X 4 volumes])							
LIM	39 000	+	[(	4 010	-	3 500	) X	4	] = 41 040
TRO	39 000	+	[(	4 180	-	3 500	) X	4	] = 41 720
LIO	39 000	+	[(	4 800	-	3 500	) X	4	] = 44 200
Plus de 5 000 élèves							Maximum :	55 000 volumes	
		(45 000 volumes + [(Effectif du devis scolaire - 5 000) X 4 volumes])							
VAN	45 000	+	[(	5 250	-	5 000	) X	4	] = 46 000
MAI	45 000	+	[(	5 300	-	5 000	) X	4	] = 46 200
VIE	45 000	+	[(	5 400	-	5 000	) X	4	] = 46 600
JOH	45 000	+	[(	5 600	-	5 000	) X	4	] = 47 400
SHE	45 000	+	[(	5 650	-	5 000	) X	4	] = 47 600
FRA	45 000	+	[(	5 700	-	5 000	) X	4	] = 47 800
EDO	45 000	+	[(	5 800	-	5 000	) X	4	] = 48 200
FOY	45 000	+	[(	5 800	-	5 000	) X	4	] = 48 200
MON	45 000	+	[(	5 800	-	5 000	) X	4	] = 48 200
AHU	45 000	+	[(	6 000	-	5 000	) X	4	] = 49 000
DAW	45 000	+	[(	7 075	-	5 000	) X	4	] = 53 300
Total		152 026					1 847 954		

TABEAU 6.3.1.3
ÉVALUATION DES COÛTS
POUR LES COLLECTIONS ÉCRITE ET AUDIOVISUELLE
DES BIBLIOTHÈQUES DES CÉGEPs

Établissement	Effectif du devis scolaire	Nombre de volumes	Coûts			
			Collection écrite (CE) Nombre de volumes X 44 \$	Collection audiovisuelle (CA) 20 % X CE	Coût total CE + CA	Annualité (12,5 ans) Coût total ÷ 12,5 X 50 %
0-500 élèves (De 0 à 10 000 volumes)						
GASpec	100	2 000	88 000 \$	17 600 \$	105 600 \$	4 224 \$
CHIpil	125	2 500	110 000 \$	22 000 \$	132 000 \$	5 280 \$
RIMmat	170	3 400	149 600 \$	29 920 \$	179 520 \$	7 181 \$
GASile	175	3 500	154 000 \$	30 800 \$	184 800 \$	7 392 \$
FELchi	187	3 740	164 560 \$	32 912 \$	197 472 \$	7 899 \$
LAPmon	220	4 400	193 600 \$	38 720 \$	232 320 \$	9 293 \$
GAScar	225	4 500	198 000 \$	39 600 \$	237 600 \$	9 504 \$
ABlamo	235	4 700	206 800 \$	41 360 \$	248 160 \$	9 926 \$
JERmon	325	6 500	286 000 \$	57 200 \$	343 200 \$	13 728 \$
JONcha	327	6 540	287 760 \$	57 552 \$	345 312 \$	13 812 \$
501-1 500 élèves (De 10 000 à 30 000 volumes)						
ABlval	550	11 000	484 000 \$	96 800 \$	580 800 \$	23 232 \$
SEP	610	12 200	536 800 \$	107 360 \$	644 160 \$	25 766 \$
MAT	620	12 400	545 600 \$	109 120 \$	654 720 \$	26 189 \$
BAI	640	12 800	563 200 \$	112 640 \$	675 840 \$	27 034 \$
CHAlaw	700	14 000	616 000 \$	123 200 \$	739 200 \$	29 568 \$
GAS	730	14 600	642 400 \$	128 480 \$	770 880 \$	30 835 \$
HER	800	16 000	704 000 \$	140 800 \$	844 800 \$	33 792 \$
THE	840	16 800	739 200 \$	147 840 \$	887 040 \$	35 482 \$
SOR	950	19 000	836 000 \$	167 200 \$	1 003 200 \$	40 128 \$
CHAlen	990	19 800	871 200 \$	174 240 \$	1 045 440 \$	41 818 \$
LAP	1 000	20 000	880 000 \$	176 000 \$	1 056 000 \$	42 240 \$
LANter	1 005	20 100	884 400 \$	176 880 \$	1 061 280 \$	42 451 \$
GER	1 100	22 000	968 000 \$	193 600 \$	1 161 600 \$	46 464 \$
FEL	1 200	24 000	1 056 000 \$	211 200 \$	1 267 200 \$	50 688 \$
OUTfel	1 214	24 280	1 068 320 \$	213 664 \$	1 281 984 \$	51 279 \$
LANass	1 270	25 400	1 117 600 \$	223 520 \$	1 341 120 \$	53 645 \$
ALM	1 280	25 600	1 126 400 \$	225 280 \$	1 351 680 \$	54 067 \$
RIV	1 330	26 600	1 170 400 \$	234 080 \$	1 404 480 \$	56 179 \$
SHA	1 340	26 800	1 179 200 \$	235 840 \$	1 415 040 \$	56 602 \$
EDOena	1 363	27 260	1 199 440 \$	239 888 \$	1 439 328 \$	57 573 \$
GRA	1 500	30 000	1 320 000 \$	264 000 \$	1 584 000 \$	63 360 \$
1 501-2 500 élèves (De 30 000 à 35 000 volumes)						
VAL	1 560	30 300	1 333 200 \$	266 640 \$	1 599 840 \$	63 994 \$
LIMcha	1 608	30 540	1 343 760 \$	268 752 \$	1 612 512 \$	64 500 \$
BEA	1 690	30 950	1 361 800 \$	272 360 \$	1 634 160 \$	65 366 \$
ABI	1 750	31 250	1 375 000 \$	275 000 \$	1 650 000 \$	66 000 \$
VIC	1 837	31 685	1 394 140 \$	278 828 \$	1 672 968 \$	66 919 \$
DRU	1 839	31 695	1 394 580 \$	278 916 \$	1 673 496 \$	66 940 \$
ROS	2 250	33 750	1 485 000 \$	297 000 \$	1 782 000 \$	71 280 \$
LANjol	2 380	34 400	1 513 600 \$	302 720 \$	1 816 320 \$	72 653 \$
CHAlam	2 500	35 000	1 540 000 \$	308 000 \$	1 848 000 \$	73 920 \$

TABLERAU 6.3.1.3
ÉVALUATION DES COÛTS
POUR LES COLLECTIONS ÉCRITE ET AUDIOVISUELLE
DES BIBLIOTHÈQUES DES CÉGEPS

Établissement	Effectif du devis scolaire	Nombre de volumes	Coûts			
			Collection écrite (CE) Nombre de volumes X 44 \$	Collection audiovisuelle (CA) 20 % X CE	Coût total CE + CA	Annualité (12,5 ans) Coût total ÷ 12,5 X 50 %
2 501-3 500 élèves (De 35 000 à 39 000 volumes)						
AND	2 530	35 120	1 545 280 \$	309 056 \$	1 854 336 \$	74 173 \$
JEA	2 577	35 308	1 553 552 \$	310 710 \$	1 864 262 \$	74 570 \$
CHI	2 615	35 460	1 560 240 \$	312 048 \$	1 872 288 \$	74 892 \$
BOI	2 690	35 760	1 573 440 \$	314 688 \$	1 888 128 \$	75 525 \$
HYA	2 870	36 480	1 605 120 \$	321 024 \$	1 926 144 \$	77 046 \$
JER	2 880	36 520	1 606 880 \$	321 376 \$	1 928 256 \$	77 130 \$
RIM	2 910	36 640	1 612 160 \$	322 432 \$	1 934 592 \$	77 384 \$
LAU	2 931	36 724	1 615 856 \$	323 171 \$	1 939 027 \$	77 561 \$
OUT	3 000	37 000	1 628 000 \$	325 600 \$	1 953 600 \$	78 144 \$
MAR	3 193	37 772	1 661 968 \$	332 394 \$	1 994 362 \$	79 774 \$
LEV	3 450	38 800	1 707 200 \$	341 440 \$	2 048 640 \$	81 946 \$
JON	3 480	38 920	1 712 480 \$	342 496 \$	2 054 976 \$	82 199 \$
3 501-5 000 élèves (De 39 000 à 45 000 volumes)						
LIM	4 010	41 040	1 805 760 \$	361 152 \$	2 166 912 \$	86 676 \$
TRO	4 180	41 720	1 835 680 \$	367 136 \$	2 202 816 \$	88 113 \$
LIO	4 800	44 200	1 944 800 \$	388 960 \$	2 333 760 \$	93 350 \$
Plus de 5 000 élèves (De 45 000 à 55 000 volumes)						
VAN	5 250	46 000	2 024 000 \$	404 800 \$	2 428 800 \$	97 152 \$
MAI	5 300	46 200	2 032 800 \$	406 560 \$	2 439 360 \$	97 574 \$
VIE	5 400	46 600	2 050 400 \$	410 080 \$	2 460 480 \$	98 419 \$
JOH	5 600	47 400	2 085 600 \$	417 120 \$	2 502 720 \$	100 109 \$
SHE	5 650	47 600	2 094 400 \$	418 880 \$	2 513 280 \$	100 531 \$
FRA	5 700	47 800	2 103 200 \$	420 640 \$	2 523 840 \$	100 954 \$
EDO	5 800	48 200	2 120 800 \$	424 160 \$	2 544 960 \$	101 798 \$
FOY	5 800	48 200	2 120 800 \$	424 160 \$	2 544 960 \$	101 798 \$
MON	5 800	48 200	2 120 800 \$	424 160 \$	2 544 960 \$	101 798 \$
AHU	6 000	49 000	2 156 000 \$	431 200 \$	2 587 200 \$	103 488 \$
DAW	7 075	53 300	2 345 200 \$	469 040 \$	2 814 240 \$	112 570 \$
Total	152 026	1 847 954	81 309 976 \$	16 261 995 \$	97 571 971 \$	3 902 877 \$

La section 7 présente la manière d'évoluer du modèle MAOB.

Les devis scolaires qui permettent de classifier les cégeps à l'intérieur des différentes tranches d'effectif seront révisés dans le cas où les prévisions montrent une fluctuation importante de l'effectif. L'ajout ou le retrait de programmes d'études, dans un cégep, pourra aussi entraîner une révision du devis scolaire.

Lors de la préparation du MAOB 2006-2007, les devis de 30 cégeps ont été redressés à la baisse. Les devis retenus pour ces 30 cégeps correspondent aux recommandations qui avaient été formulées par le comité ministériel sur les devis en juin 2003. Les paramètres ayant servi à établir les nouveaux devis ainsi que la liste des cégeps touchés par une correction de leur devis figurent à la fin de la présente section du manuel MAOB.

En lien avec les réductions de devis effectuées au MAOB 2006-2007, une solution transitoire applicable au MAOB 2009-2010 et 2010-2011 a été retenue afin de prendre en compte l'accroissement important de la clientèle au cours des années 2007-2008 et 2008-2009 des cégeps dont les devis avaient été réduits en 2006-2007. Cette solution transitoire est décrite ci-dessous pour le MAOB 2009-2010 :

Le nouveau devis est déterminé sur la base de la clientèle réelle 2007-2008 si celle-ci est supérieure au devis 2006-2007 majoré de 10 % en considérant cependant un niveau maximal qui correspond au devis 2005-2006. Le devis serait maintenu si la clientèle réelle 2007-2008 est inférieure au devis 2006-2007 majoré de 10 % ou inférieure au devis 2006-2007 sans majoration.

Le plan transitoire utilisé pour le calcul du MAOB 2009-2010 est aussi retenu « mutatis mutandis » pour établir le MAOB 2010-2011.

Une nouvelle base de calcul du MAOB devrait entrer en vigueur à compter de l'année scolaire 2011-2012. Les paramètres associés à cette nouvelle base seront précisés lors de l'approbation du MAOB 2011-2012.

Outre la révision occasionnelle des devis scolaires, les données statistiques sur les catégories de personnel que l'on utilise comme bases de calcul pour certains éléments du modèle MAOB feront l'objet d'une mise à jour triennale.

Annuellement, les différents coûts unitaires utilisés dans le modèle ainsi que la valeur de l'appareillage et de l'outillage des laboratoires d'enseignement seront indexés selon quatre indices de prix publiés par Statistique Canada. Les indices retenus seront ceux des produits industriels des branches d'activité suivantes :

- 1. Meubles et articles d'ameublement;
- 2. Machinerie (sauf machinerie électrique);
- 3. Produits électriques et électroniques;
- 4. Imprimerie, édition et branches connexes.

Le tableau suivant rend compte du mode d'ajustement des coûts du modèle MAOB.

Coûts à ajuster		Taux d'ajustement
Champ	Bloc	
Mobilier	Tous les blocs du champ mobilier	Indice établi pour la branche 1
Appareillage et outillage	♦ Laboratoires d'enseignement (à l'exception du matériel informatique et des programmes d'études de techniques de génie électrique) ♦ Entretien des bâtiments et des terrains ♦ Éducation physique ♦ Reprographie ♦ Cafétéria	Indice établi pour la branche 2
Appareillage et outillage	♦ Laboratoires d'enseignement (matériel informatique et programmes d'études de techniques de génie électrique) ♦ Administration générale et scolaire ♦ Bibliothèque ♦ Classes (matériel informatique et audiovisuel) ♦ Centres d'aide	Indice établi pour la branche 3
Bibliothèque	Collection écrite	Indice établi pour la branche 4

**PARAMÈTRES RETENUS PAR LE COMITÉ MINISTÉRIEL EN JUIN 2003
POUR RÉVISER LES DEVIS SCOLAIRES AUX FINS D'INVESTISSEMENTS**

1. Pour les cégeps de toutes les régions administratives, le devis de chaque cégep est ramené au plus élevé, soit de l'effectif réel de la présente année (2002-2003), soit de la prévision de l'année à venir (2003-2004).
2. Le résultat du point 1 est par la suite comparé au devis actuel du cégep. Si l'écart entre le devis actuel et le résultat du point 1 est inférieur au plus élevé des nombres suivants :
 - 10 % du devis actuel
 - 100,le devis actuel est maintenu. Dans le cas contraire, le devis recommandé est égal au résultat du point 1.
3. a) Pour la région administrative de Montréal, les devis des cégeps d'Ahuntsic, de Maisonneuve et du Vieux Montréal ne seront pas ajustés à la hausse tant que les six autres cégeps francophones de l'île de Montréal n'auront pas atteint leur capacité maximale qui correspond aux devis existants au terme de l'année scolaire 2002-2003.

b) Pour la région administrative de la Capitale-Nationale, les devis du campus St. Lawrence (Champlain Regional College) et des cégeps François-Xavier Garneau et de Sainte-Foy ne seront pas ajustés à la hausse tant que les deux campus du Cégep de Limoilou n'auront pas atteint leur capacité maximale qui est équivalente aux devis existants au terme de l'année scolaire 2002-2003.

**RECOMMANDATIONS
DU COMITÉ MINISTÉRIEL SUR LES DEVIS SCOLAIRES**

<u>Cégeps</u>	<u>Devis scolaires actuels</u>	<u>Devis scolaires recommandés</u>	<u>Écart</u>
Abitibi-Témiscamingue (excluant les centres)	2 075	1 750	(325)
Alma	1 475	1 280	(195)
André-Laurendeau	3 700	2 530	(1 170)
Baie-Comeau	1 000	640	(360)
Bois-de-Boulogne	3 225	2 690	(535)
Champlain – Campus Lennoxville	1 100	990	(110)
Chicoutimi (excluant CHIpil)	3 525	2 615	(910)
Drummondville	1 860	1 550	(310)
Gaspésie et des Îles (excluant les centres)	1 100	730	(370)
Gérald Godin	1 100	950	(150)
Granby–Haute-Yamaska	1 500	1 330	(170)
Jonquière (excluant JONcha)	4 100	3 480	(620)
Limoilou – Campus de Québec	4 500	4 010	(490)
Limoilou – Campus de Charlesbourg	2 000	1 430	(570)
Marie-Victorin	3 500	2 710	(790)
Matane	800	620	(180)
Outaouais – Campus Félix-Leclerc	1 350	1 010	(340)
Rimouski (excluant RIMmar et RIMmat)	3 300	2 550	(750)
Rivière-du-Loup	1 600	1 330	(270)
Rosemont (excluant CCFD)	2 750	2 250	(500)
Saint-Hyacinthe	2 900	2 580	(320)
Saint-Jean-sur-Richelieu	2 650	2 240	(410)
Saint-Jérôme (excluant JERmon)	3 300	2 880	(420)
Saint-Laurent	3 250	2 220	(1 030)
Sept-Îles	760	610	(150)
Shawinigan	1 500	1 340	(160)
Sorel-Tracy	1 250	950	(300)
Thetford	1 300	840	(460)
Trois-Rivières	5 300	4 180	(1 120)
Valleyfield	1 800	1 560	(240)
Victoriaville (excluant VICemv et VICemm)	1 530	1 380	(150)
Total	71 100	57 225	(13 875)

ANNEXE

LISTE DES ABRÉVIATIONS UTILISÉES POUR DÉSIGNER LES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL

ABI	Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue
ABlamo	Centre d'études collégiales d'Amos
ABlval	Centre d'études collégiales de Val-d'Or
AHU	Cégep d'Ahuntsic
ALM	Cégep d'Alma
AND	Cégep André-Laurendeau
BAI	Cégep de Baie-Comeau
BEA	Cégep Beauce-Appalaches
BOI	Cégep de Bois-de-Boulogne
CHA	Champlain Regional College
CHAlam	Campus Saint-Lambert—Longueuil
CHAlaw	Campus St. Lawrence
CHAlen	Campus Lennoxville
CHI	Cégep de Chicoutimi
CHIpil	Centre québécois de formation aéronautique
DAW	Collège Dawson
DRU	Cégep de Drummondville
EDO	Cégep Édouard Montpetit
EDOena	École nationale d'aérotechnique
FEL	Cégep de Saint-Félicien
FELchi	Centre d'études collégiales de Chibougamau
FOY	Cégep de Sainte-Foy
FRA	Cégep François-Xavier Garneau
GAS	Cégep de la Gaspésie et des Îles
GAScar	Centre d'études collégiales de Carleton
GASile	Centre d'études collégiales des Îles-de-la-Madeleine
GASpec	Centre spécialisé des pêches
GER	Cégep Gérald-Godin
GRA	Cégep de Granby—Haute-Yamaska
HER	Collège Héritage
HYA	Cégep de Saint-Hyacinthe
JEA	Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu
JER	Cégep de Saint-Jérôme
JERmon	Centre d'études collégiales de Mont-Laurier
JERtre	Centre d'enseignement collegial à Mont-Tremblant
JOH	Cégep John Abbott
JON	Cégep de Jonquière
JONcha	Centre d'études collégiales en Charlevoix

LAN	Cégep régional de Lanaudière
LANjol	Cégep régional de Lanaudière à Joliette
LANass	Cégep régional de Lanaudière à L'Assomption
LANter	Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne
LAP	Cégep de La Pocatière
LAPmon	Centre d'études collégiales de Montmagny
LAU	Cégep de Saint-Laurent
LEV	Cégep de Lévis-Lauzon
LIM	Cégep de Limoilou
LIMcha	Campus de Charlesbourg
LIO	Cégep Lionel Groulx
MAI	Cégep de Maisonneuve
MAR	Cégep Marie-Victorin
MAT	Cégep de Matane
MON	Cégep Montmorency
OUT	Cégep de l'Outaouais
OUTfel	Campus Félix-Leclerc
OUTman	Centre d'enseignement collégial à Maniwaki
RIM	Cégep de Rimouski
RIMmar	Institut maritime du Québec
RIMmat	Centre matapédien d'études collégiales
RIV	Cégep de Rivière-du-Loup
ROS	Cégep de Rosemont
SEP	Cégep de Sept-Îles
SHA	Collège Shawinigan
SHAlat	Centre d'études collégiales de La Tuque
SHE	Cégep de Sherbrooke
SOR	Cégep de Sorel-Tracy
THE	Cégep de Thetford
TRO	Cégep de Trois-Rivières
VAL	Cégep de Valleyfield
VAN	Vanier College
VIC	Cégep de Victoriaville
VICemm	École québécoise du meuble et du bois ouvré à Montréal
VICemv	École québécoise du meuble et du bois ouvré à Victoriaville
VIE	Cégep du Vieux Montréal