



**RÉPERTOIRE DES FORMATIONS
INITIALES EN TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATION ET DES
COMMUNICATIONS**

*Favoriser l'engagement et
l'implication de l'industrie
envers la formation de la relève*

Septembre 2010

Répertoire des formations initiales en technologies de l'information et des communications

Favoriser l'engagement et l'implication de l'industrie envers la formation de la relève

TECHNO *Compétences*

*Comité sectoriel de main-d'œuvre
en technologies de l'information
et des communications*

Éditeur

TECHNO*Compétences*, le Comité sectoriel de main-d'œuvre en technologies de l'information et des communications, Sylvie Gagnon, directrice générale.

Réalisation

Sonia Girard, agente de projet en ressources humaines, TECHNO*Compétences*
Manouane Beauchamp, directeur de projets, TECHNO*Compétences*

TECHNO*Compétences*

*Comité sectoriel de main-d'œuvre
en technologies de l'information
et des communications*

550, rue Sherbrooke Ouest,
Tour Ouest, bureau 350
Montréal (Québec) H3A 1B9

Téléphone : 514 840-1237
info@technocompetences.qc.ca
www.technocompetences.qc.ca

Cette publication a été réalisée grâce à une aide financière des partenaires de TECHNO*Compétences* et de la Commission des partenaires du marché du travail.

**Commission
des partenaires
du marché du travail**

Québec 

© TECHNO*Compétences*, 2010

ISBN 978-2-922902-45-7
Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Québec, 2010
Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Canada, 2010

Nota bene

L'emploi du masculin pour désigner des personnes n'a d'autres fins que celle d'alléger le texte.

Table des matières

Avant-propos	7
Acronymes et définitions	9
Le système scolaire québécois	10
Explications	11
Des exemples de collaboration entre entreprises et milieux de formation	12
Des initiatives inspirantes	13
L'Université du Québec à Chicoutimi et Wendigo Studios : des partenaires de jeu	13
Le Cégep de Sainte-Foy et le mentorat des projets de spécialisation.....	14
Les stages en entreprise	15
Les types de stages.....	15
Les avantages pour une entreprise d'offrir des stages	18
Les avantages financiers	19
La charte des responsabilités de TECHNOCompétences	20
L'élaboration et la révision des programmes de formation	21
L'implication au sein de comités de programme	21
Méthodologie	22
Guide d'utilisation du répertoire	24
Diplôme d'études professionnelles (DEP)	25
Diplôme d'études collégiales (DEC)	26
Bas -Saint-Laurent (région 1).....	28
Cégep de La Pocatière	28
Cégep de Matane	28
Cégep de Rimouski	29
Cégep de Rivière-du-Loup	30
Saguenay–Lac-Saint-Jean (région 2).....	31
Cégep d'Alma	31
Cégep de Chicoutimi	31
Cégep de Jonquière	32
Cégep de Saint-Félicien	33
Capitale-Nationale (région 3)	34
Cégep François-Xavier Garneau	34
Cégep Limoilou	34
Cégep de Sainte-Foy.....	35
Mauricie (région 4).....	36
Collège Shawinigan	36
Cégep de Trois-Rivières	36
Estrie (région 5).....	37
Champlain Regional College – Lennoxville	37

Cégep de Sherbrooke	37
Montréal (région 6)	39
Cégep Ahuntsic.....	39
Cégep André-Laurendeau	40
Cégep Bois-de-Boulogne	40
Collège Dawson	41
Cégep Gérald-Godin	42
Cégep John Abbott	42
Collège de Maisonneuve	43
Collège Marie-Victorin	44
Cégep de Rosemont	44
Cégep de Saint-Laurent	44
Collège Vanier	45
Cégep du Vieux Montréal.....	45
Outaouais (région 7)	46
Collège Héritage	46
Cégep de l'Outaouais	47
Abitibi-Témiscamingue (région 8)	48
Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	48
Côte-Nord (région 9)	49
Cégep de Baie-Comeau	49
Cégep de Sept-Îles.....	49
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (région 11)	50
Cégep de la Gaspésie et des Îles	50
Chaudière-Appalaches (région 12).....	51
Cégep Beauce-Appalaches	51
Cégep de Lévis-Lauzon	51
Cégep de Thetford.....	52
Laval (région 13).....	52
Cégep Montmorency.....	52
Lanaudière (région 14).....	53
Cégep régional de Lanaudière à Joliette	53
Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne	53
Laurentides (région 15)	54
Cégep Lionel-Groulx	54
Cégep de Saint-Jérôme.....	55
Montérégie (région 16)	55
Champlain Regional College, Saint-Lambert-Longueuil	55
Cégep Édouard-Montpetit	56
Cégep de Granby Haute-Yamaska	57
Cégep de Saint-Jean-sur-Richelieu	57
Cégep de Sorel-Tracy.....	58
Cégep de Saint-Hyacinthe	59
Cégep de Valleyfield	59
Centre-du-Québec (région 17)	60
Cégep de Drummondville.....	60
Cégep de Victoriaville.....	60
Institutions privées	61

Baccalauréats	62
Bas-Saint-Laurent (région 1)	64
Université du Québec à Rimouski (UQÀR)	64
Saguenay-Lac-Saint-Jean (région 2)	64
Université du Québec à Chicoutimi (UQÀC)	64
Capitale-Nationale (région 3)	66
Université Laval (UL)	66
Mauricie (région 4)	68
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	68
Estrie (région 5)	69
Université Bishop's	69
Université de Sherbrooke	70
Montréal (région 6)	72
École de technologie supérieure (ÉTS)	72
École Polytechnique de Montréal	73
Université Concordia	73
Université de Montréal (UdeM)	75
Université du Québec à Montréal (UQÀM)	76
TÉLUQ - Université à distance de l'UQÀM	78
Université McGill	78
Outaouais (région 7)	79
Université du Québec en Outaouais (UQO)	79
Abitibi-Témiscamingue (région 8)	80
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)	80
2^e cycle	82
Saguenay-Lac-Saint-Jean (région 2)	84
Université du Québec à Chicoutimi (UQÀC)	84
Capitale-Nationale (région 3)	84
Université Laval (UL)	84
Mauricie (région 4)	86
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	86
Estrie (région 5)	86
Université Bishop's	86
Université de Sherbrooke	87
Montréal (région 6)	89
École de technologie supérieure (ÉTS)	89
École Polytechnique de Montréal	92
HEC Montréal	94
Université Concordia	95
Université de Montréal (UdeM)	96
Université du Québec à Montréal (UQÀM)	97
TÉLUQ - Université à distance de l'UQÀM	99
INRS – Institut National de Recherche Scientifiques	100
Université McGill	100
Outaouais (région 7)	100
Université du Québec en Outaouais (UQO)	100
Index des universités.....	101
Sources.....	103

Avant-propos

Le secteur des technologies de l'information et des communications est constamment en mouvement et il est parfois difficile pour les entreprises de suivre ces nombreux changements. Selon *TECHNOCompétences*, la relève a une importance capitale pour la pérennité et la croissance de l'industrie des TIC au Québec. Effectivement, nous devons penser que les étudiants d'aujourd'hui sont les gestionnaires de demain. Il est essentiel que les entreprises se préoccupent de la formation académique et pratique.

TECHNOCompétences a donc lancé ce répertoire des formations en TIC afin de venir en aide aux entreprises qui souhaitent s'impliquer auprès des institutions d'enseignement ou plus précisément, auprès de la relève. Ce document présente les différents programmes de formation initiale en TIC, ainsi qu'un annuaire des responsables des programmes correspondants pour avoir une meilleure vision d'ensemble.

Ce répertoire est un outil unique qui a pour but de favoriser la participation de l'industrie, en facilitant les échanges entre les entreprises et les responsables des programmes de formation en TIC. Il est la clé qui permettra aux entreprises de s'impliquer auprès de la relève.

Formation et entreprises : une collaboration essentielle

En mars 2010, un sondage Omniboss Léger Marketing *TECHNOCompétences*, mené auprès des entreprises en TIC au Québec, indique « que près de la moitié des répondants (48 %) considèrent le recrutement de bons employés comme le principal aspect à améliorer dans leur gestion des ressources humaines. De plus, pour 39 % d'entre eux, la plus grande menace en matière de RH est la « pénurie » de main-d'œuvre qualifiée. Ce sondage confirme que le recrutement est un enjeu majeur pour les entreprises en TIC et celles qui font preuve d'un esprit novateur sont en mesure de tirer leur épingle du jeu.

Pour remédier à ce problème, certaines entreprises s'impliquent auprès des institutions d'enseignement de leur région. Elles peuvent ainsi influencer sur le corpus pédagogique et mettre en valeur leur savoir-faire. Les types d'implications sont nombreux : participer aux processus de révision des programmes ou des cours, envoyer des employés en classe afin de présenter l'entreprise ou de discuter de cas réels, effectuer des visites en entreprises ou offrir des stages aux étudiants. Ce faisant, les entreprises peuvent se rapprocher des étudiants et y déceler les meilleurs candidats afin de leur proposer des emplois aussitôt leur formation complétée.

Bref, pareille implication, souvent peu coûteuse en temps et en argent, permet aux entreprises non seulement de s'afficher et de mettre en valeur leur savoir-faire, mais surtout, de préparer leur relève. Ce qui, au bout du compte, peut faire la différence entre une entreprise stagnante et une entreprise prospère.

Les entreprises qui désirent s'impliquer auprès d'une institution d'enseignement pourront trouver toutes les informations nécessaires dans ce répertoire. Qui sait, peut-être que la personne qui sera à la base du succès planétaire de votre entreprise vient de débiter des études et recherche une entreprise en mesure de comprendre ses idées.

Remerciements

TECHNO*Compétences* remercie Emploi-Québec et ses différents partenaires pour l'aide financière accordée. Par la présente, nous souhaitons également remercier tous les responsables de programmes ainsi que les différentes personnes que nous avons contactées pour réaliser ce répertoire. Sans votre collaboration, nous n'aurions pu rassembler toutes ces informations.

Acronymes et définitions

ATE : Alternance travail-études. Programme éducatif visant la mise en œuvre des compétences et l'acquisition d'expérience sur le marché du travail pendant la formation collégiale. La formule ATE fait vivre aux étudiants une expérience rémunérée en milieu de travail dans le cadre d'un programme d'études menant à un diplôme reconnu par le MELS.

DEP-DEC : Diplôme d'études professionnelles et diplôme d'études collégiales. Le DEP-DEC est une passerelle qui facilite le passage entre les deux diplômes. Cela permet notamment aux étudiants de réduire le temps global de leur formation par la reconnaissance d'acquis.

DEC-BAC : Diplôme d'études collégiales et baccalauréat. Passerelle facilitant le passage entre les deux diplômes. Cela permet notamment aux étudiants de réduire le temps global de leur formation par la reconnaissance d'acquis.

MELS : Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec.

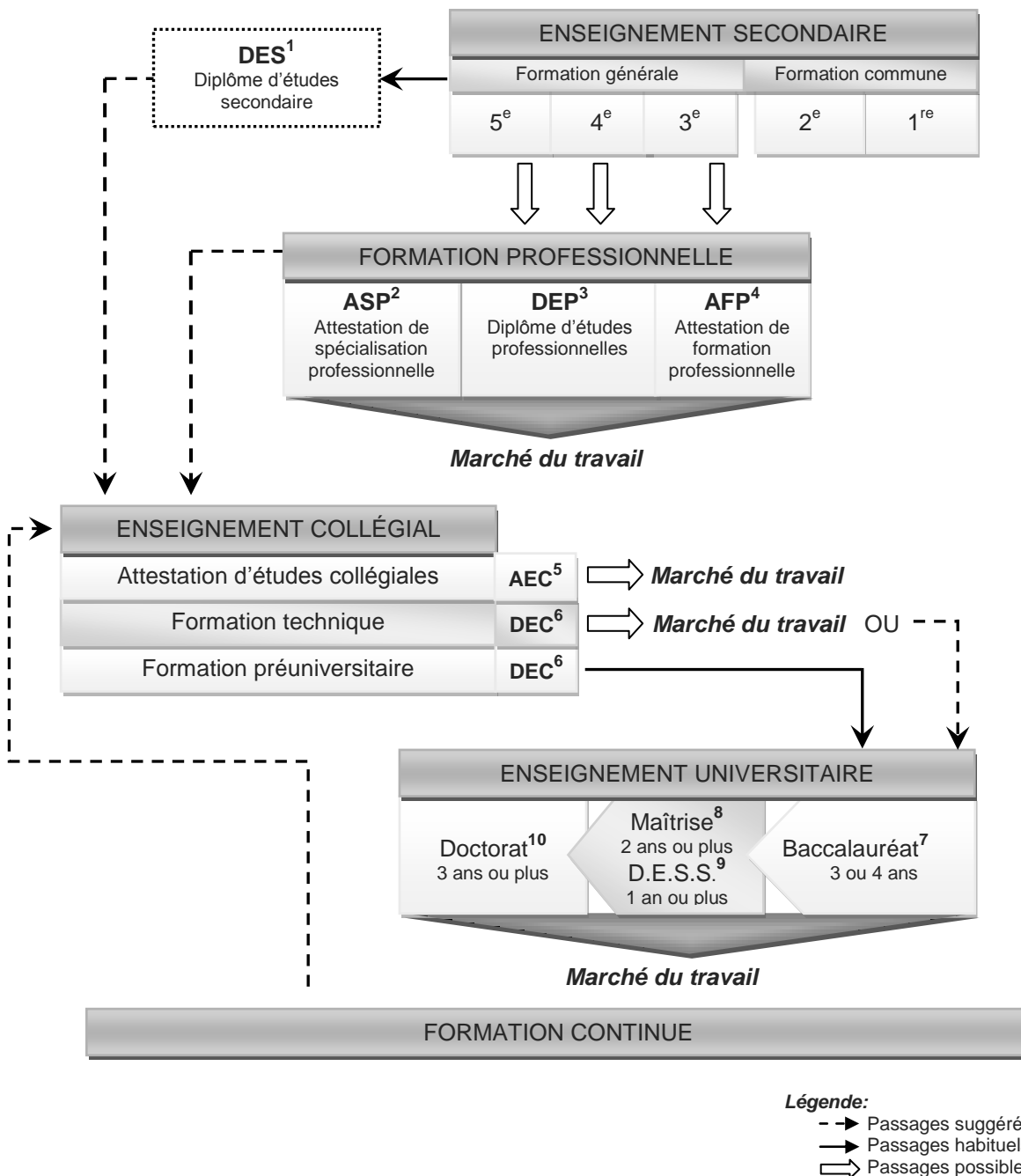
Programme coopératif¹ : Programme d'études de niveau universitaire permettant également l'alternance entre les stages et les études.

Stage¹ : Formation pratique qui a lieu habituellement sur une courte et unique période vers la fin du programme d'études. Il comporte des finalités d'initiation, d'intégration ou d'intervention.

¹ Ministère de l'Éducation du Loisir et du Sport, 2006, [Alternance travail-études en formation professionnelle et technique](#), p.10

Le système scolaire québécois

Le système scolaire au Québec offre une multitude de formations et de cheminements. Ainsi, une entreprise qui désire s'impliquer auprès d'une institution d'enseignement doit tout d'abord cibler une formation spécifique. Cette section présente les cheminements¹ possibles ainsi que les principaux diplômes reconnus par le MELS.



¹ Ce schéma est fortement inspiré par l'illustration du MELS disponible sur leur [site Internet](#).

Explications

1. Le diplôme d'études secondaires (DES) est à la base des études puisqu'il est décerné aux étudiants ayant terminé les cinq années d'enseignement secondaire et permet d'accéder aux formations de niveau collégial.
2. Pour suivre une attestation de spécialisation professionnelle (ASP), il faut avoir un DEP au préalable. Cette formation permet un perfectionnement dans un domaine précis. Ce type de formation n'est pas présenté dans ce répertoire.
3. L'attestation de formation professionnelle (AFP) permet d'apprendre les bases d'un métier semi-spécialisé tout en obtenant le diplôme de 3^e secondaire. Ce type de formation n'est pas présenté dans ce répertoire.
4. D'une durée moyenne de 1 350 heures, soit un an et demi, les diplômes d'études professionnels (DEP) forment les élèves à accomplir des tâches concrètes sur le marché du travail.
5. Les attestations d'études collégiales (AEC) relèvent de la formation continue et sont destinées à une clientèle adulte. Ces attestations sont régies par des conditions d'admission. Il est possible d'accéder à cette formation sans avoir obtenu le DES. Il faut cependant avoir interrompu ses études pendant deux trimestres consécutifs. Ce type de formation n'est pas présenté dans ce répertoire.
6. Il existe deux types de diplôme d'études collégiales (DEC) : la formation technique, qui dure habituellement trois ans et débouche sur le marché de l'emploi, et la formation préuniversitaire, préalable à des études universitaires.
7. Le baccalauréat (BAC) est le premier grade universitaire. Il dure de trois à quatre ans et mène à un titre de bachelier tel que bachelier ès sciences (B. Sc.), bachelier en sciences appliquées (B. Sc. A.) ou bachelier ès arts (B. A.), pour ne nommer que ces exemples.
8. En ce qui concerne la maîtrise, celle-ci dure environ deux ans. Elle peut être de type professionnelle avec un stage supervisé, ou de type recherche, avec la rédaction d'un mémoire. La maîtrise mène à un de ces titres : maître ès science (M. Sc.), maître en sciences appliquées (M. Sc. A.), maître ès arts (M. A.), maître en ingénierie (M. Ing.)
9. Le diplôme d'études supérieures spécialisées (D.E.S.S.) est également un programme de deuxième cycle ressemblant fortement à la scolarité de la maîtrise, mais sans stage ou mémoire.
10. Le doctorat (Ph. D.) conduit essentiellement à des emplois universitaires ou en recherche scientifique. Ce type de formation n'est pas présenté dans ce répertoire.

Des exemples de collaboration entre entreprises et milieux de formation

Le rapprochement entre le milieu scolaire et celui du travail s'impose comme une stratégie des plus prometteuses pour s'assurer que la formation professionnelle et technique soit adaptée aux besoins actuels et futurs du marché du travail. Les liens peuvent être très variés, en voici donc une liste non exhaustive :

Dans le cadre des stages :

- ✓ Accueillir des étudiants dans le cadre de la formule alternance travail-études ou d'un programme coopératif;
- ✓ Offrir des stages en milieu de travail;
- ✓ Offrir des visites guidées de votre entreprise.

Pour l'enseignement :

- ✓ Donner un accès gratuit à certains logiciels ou faire des dons de licences;
- ✓ Faire des dons en équipement ou en argent à des fondations ou à des maisons d'enseignement;
- ✓ Inciter le personnel à donner des charges de cours;
- ✓ Rencontrer des professeurs afin de faire connaître vos besoins en compétences, ce qui peut être une excellente façon de renouer avec son alma mater;
- ✓ Participer aux recherches et études pilotées par des institutions ou des étudiants;
- ✓ Établir des partenariats formels avec les institutions.

Avec TECHNOCompétences :

- ✓ Lorsque TECHNOCompétences vous y invite, participer à la révision des programmes en TIC du MELS.
- ✓ Participer aux enquêtes de TECHNOCompétences que ce soit pour les portraits de secteur ou les enquêtes sur la main-d'œuvre.

Des initiatives inspirantes

L'Université du Québec à Chicoutimi et Wendigo Studios : des partenaires de jeu

Le partenariat entre l'Université du Québec à Chicoutimi (UQÀC) et Wendigo Studios est un exemple de choix pour illustrer la collaboration entre une entreprise et une institution de formation. Depuis septembre 2009, ces deux acteurs de l'industrie du jeu électronique ont établi un partenariat formel qui porte sur plusieurs aspects. En voici quelques-uns.

« *C'est une façon pour nous de s'assurer que nos futurs employés seront bien formés.* »

Éric Trudel, président, Wendigo Studios



Wendigo Studios s'est engagée envers l'UQÀC à :

- Offrir des stages aux étudiants;
- Offrir des bourses d'excellence de 1000 \$;
- Collaborer lors d'évènements et de conférences, tel le Sommet international du jeu de Montréal.

Ce qu'ils offrent en plus :

- Participer aux consultations pour la modification du programme de formation de l'UQÀC;
- Déléguer des producteurs afin de superviser les projets de fin d'études des finissants.



« *Cette entreprise donne au suivant.* »

Michel Belley, recteur, Université
du Québec à Chicoutimi

Les bénéfices pour l'UQÀC

L'UQÀC offre une formation de pointe en conception de jeux vidéo unique en son genre. Ce partenariat leur fournit des informations importantes sur les exigences de l'industrie, ce qui vaut son pesant d'or considérant qu'il s'agit d'une industrie en constante évolution. Au final, les étudiants profitent amplement de ce partenariat puisqu'ils se retrouvent dans un milieu stimulant, entourés par d'anciens étudiants de l'UQÀC qui partagent leurs expériences.

Wendigo Studios

Fondée en 2006 par des finissants universitaires de l'UQÀC, l'entreprise s'est tout d'abord installée dans un local prêté par l'UQÀC. Comptant maintenant 26 employés, Wendigo Studios est maintenant bien établie dans l'industrie du jeu électronique. Cette entreprise développe des jeux sur différentes plateformes telles que Nintendo Wii, Nintendo DS, Windows et Internet

Le baccalauréat avec majeure en conception de jeux vidéo de l'UQÀC

L'UQÀC peut se vanter d'être la seule université au Québec à offrir un programme de premier cycle spécialisé en développement de jeux vidéo. Ce programme a été inauguré en 2005 et accueille chaque année environ 25 étudiants dont près de la moitié proviennent de l'extérieur de la région.

Les bénéfices pour Wendigo Studios

Wendigo Studios est impliquée en amont et en aval de la formation. Tout d'abord, l'entreprise offre son expertise afin de s'assurer que le programme continue de répondre aux exigences de l'industrie, en participant par exemple aux consultations ponctuelles de l'UQÀC. De plus, celle-ci délègue des producteurs qui encadrent et conseillent les étudiants dans la réalisation de leur projet de fin d'études, assurant ainsi un arrimage entre les nécessités du marché et les compétences techniques.

Ce faisant, Wendigo Studios a un accès privilégié aux étudiants lui permettant d'identifier les meilleurs candidats en devenir. Ainsi, elle peut leur proposer des emplois une fois leur formation complétée. Pendant que les médias rapportent régulièrement les difficultés liées à l'embauche de candidats qualifiés que rencontre l'industrie du jeu vidéo, Wendigo Studios peut se vanter d'être en mesure d'embaucher les meilleurs finissants de l'UQÀC.

Le Cégep de Sainte-Foy et le mentorat des projets de spécialisation

Le programme Techniques d'intégration multimédia du Cégep de Sainte-Foy favorise depuis plusieurs années l'apprentissage par projet. Les projets de spécialisation des finissants permettent aux étudiants de valider leur choix professionnel et de garnir leur portfolio. Les élèves ont environ 120 heures, réparties sur 6 semaines pour le réaliser. Il n'est donc pas rare de voir un étudiant « bloquer » à cause d'une difficulté technique et ainsi manquer de temps.

Le Cégep de Sainte-Foy a décidé de faire appel à des mentors pour conseiller les étudiants et répondre aux questions ponctuelles de ceux-ci. Les mentors facilitent l'orientation du projet, du choix de la technologie et aiguillent les étudiants sur différentes technologies.

Les bénéfices pour les entreprises participantes

Il faut spécifier que les entreprises proposant des mentors ne s'engagent à rien auprès de l'étudiant mentoré (stage d'études ou emploi rémunéré). C'est le mentor qui s'implique auprès du jeune.

Pour les entreprises, il subsiste un avantage majeur : la découverte de talents formés à leur technologie. Le mentorat permet de connaître davantage les compétences et aptitudes des futurs diplômés et ainsi de pouvoir offrir des emplois aux finissants les plus performants. De plus, il faut mentionner qu'il peut être intéressant de nommer un employé comme mentor. Cette nouvelle responsabilité peut avoir des effets gratifiants sur l'employé si elle ne représente pas une surcharge de travail. Ce projet peut être en soi une façon pour le mentor de se réaliser pleinement et d'avoir de nouveaux défis.

Les stages en entreprise

Pour chaque type de formation, il existe une formule permettant aux étudiants d'effectuer des stages, dont l'objectif consiste principalement à offrir aux étudiants des expériences en milieu de travail pendant leurs études. Ces stages leur permettent de faire le pont entre la théorie et la pratique et de valider leurs choix professionnels.

Les types de stages

Selon les types de formation, les stages prennent différentes formes et prennent différents noms. Voici un tableau récapitulatif suivi d'une brève description.

Formations	Types de stages			
	Stage obligatoire	Stage optionnel	Alternance travail-études	Programme coopératif
Formation professionnelle				
Diplôme d'études professionnelles (DEP)	X	X	X	
Formations collégiales				
Formation technique (DEC)	X	X	X	X (ATE-COOP)
Formation préuniversitaire (DEC)				
Formations universitaires				
Baccalauréat	X	X		X
Maîtrise	X	X		X
D.E.S.S.		X		

1. Stages facultatifs et obligatoires

Ces deux formules de stages sont utilisées selon la mise en œuvre des programmes d'études. Ainsi, un programme peut rendre obligatoire la réalisation d'un stage d'études dans le cadre de la formation alors qu'un autre peut simplement d'offrir des stages optionnels. Leur durée et leurs critères de réalisation sont donc variables.

2. Alternance travail-études

L'alternance travail-études (ATE¹), comme son nom l'indique, est un type de stage dont la caractéristique principale est d'offrir une alternance entre les périodes de formation en établissement scolaire et les périodes de stage en milieu de travail.

L'ATE nécessite un minimum de deux séquences en milieu de travail. La durée totale de ces séquences doit représenter 20 % des heures du programme d'études. Par exemple, pour avoir la mention ATE pour la voie de spécialisation « Informatique de gestion » des techniques de l'informatique (420.AA), l'étudiant doit réaliser 528 heures de stage pour 2 640 heures de formation.

Les stages en formule ATE sont régis par un [cadre de référence](#) et par la Loi sur les normes du travail. Le salaire minimum s'y applique donc. De plus, les activités de travail doivent être approuvées par l'établissement d'enseignement pour s'assurer qu'il y a un arrimage entre les réalisations professionnelles et les activités de formation.

	ATE
Niveau	Collégial
Nombre de stage(s)	2 séquences minimum
Durée	20 % du programme d'études
Séquence de stage	Entre 8 et 12 semaines à temps complet (28 heures semaine)
Mode	Mode d'alternance, une période de stage suivie d'une période d'études Permet les stages d'été seulement
Sanction des activités	Aucune unité du programme rattachée au stage
Rémunération	Selon la Loi sur les normes du travail
Retour après stage	Au minimum 45 heures

¹ Ministère de l'Éducation, du Loisir, et du Sport, « [Formation professionnelle et technique – alternance travail-études. C'est plus que des études](#) », Guide de référence, 2006

3. Programmes coopératifs

Le programme coopératif se caractérise par l’alternance de période d’études à l’université et de périodes de stage rémunéré en entreprise. Pour obtenir la mention « Régime coopératif », l’étudiant doit réaliser deux séquences de stage pour le baccalauréat et un stage pour la maîtrise. Ainsi, la durée totale des stages doit représenter 30 % du temps d’études. Contrairement au programme ATE au niveau collégial, le programme coopératif est généralement rattaché à des unités du programme.

	ATE-COOP	Programme coopératif
Niveau	Collégial	Universitaire
Nombre de stage(s)	Deux séquences minimum	Baccalauréat : deux stages Maîtrise : un stage
Durée	20 % du temps d’études	30 % du temps d’études
Séquence de stage	12 semaines temps complet	12 semaines temps complet
Mode	Mode d’alternance, une période de stage suivie d’une période d’études. Les stages doivent être à deux sessions différentes	Mode d’alternance, une période de stage suivie d’une période d’études à des sessions différentes
Sanction des activités	Aucune unité du programme rattachée au stage	La réalisation du stage est souvent rattachée à des unités du programme
Rémunération	Selon la Loi sur les normes du travail	Selon la Loi sur les normes du travail et définie en fonction d’un premier, 2 ^e ou 3 ^e stage par l’établissement
Alternance	Une période de stage en entreprise doit être suivie d’une session en classe à temps complet	Une période de stage en entreprise doit être suivie d’une session en classe à temps complet

Les avantages pour une entreprise d'offrir des stages

Outre les différents avantages financiers, qui seront abordés un peu plus loin dans ce document, accueillir des stagiaires dans votre organisation peut vous procurer plusieurs avantages. Par exemple, en offrant à des stagiaires de relever des défis professionnels, vous vous assurez de préparer une relève et de faire connaître votre entreprise auprès de ces futurs finissants. Sans oublier le message qui sera diffusé par le bouche à oreille qui risque d'être favorable à votre entreprise.

Offrir des stages est une opportunité pour réaliser des projets en attente ou combler des besoins estivaux ou occasionnels. Vous pourrez ainsi partager votre expertise professionnelle avec des étudiants tout en renouvelant temporairement votre équipe. Ce faisant, vous entretenez une culture de formation au sein de votre organisation.

En bref, cette formule profite à l'entreprise, en favorisant¹ :

- le développement de partenariats avec le milieu scolaire;
- l'expression des attentes et des besoins des entreprises vis-à-vis du monde de l'éducation;
- la participation au renouvellement des compétences dans son secteur d'activité;
- le partage d'une expertise professionnelle;
- le développement d'une culture de formation dans l'entreprise;
- le développement d'une expérience en formation;
- la constitution d'une banque de candidates et candidats ayant acquis une certaine expérience de travail au sein de l'entreprise;
- la réduction des coûts de recrutement de la main-d'œuvre;
- la diminution du temps de formation lors de l'embauche d'anciens stagiaires;
- l'expérimentation avec l'établissement scolaire de nouvelles techniques de pointe.

¹ Ministère de l'Éducation, du Loisir, et du Sport du Québec, « [Formation professionnelle et technique – alternance travail-études C'est plus que des études](#) », Guide de référence, 2006

Les avantages financiers

Il existe des incitatifs fiscaux pour les entreprises qui accueillent des stagiaires. Cependant, il est important de vérifier que les programmes ont été reconduits.

Programmes provinciaux

Crédits d'impôt

Vous pouvez bénéficier d'un crédit d'impôt pour stages de formation en milieu de travail selon la formule traditionnelle du stage ou celle de l'alternance travail-études. Cette mesure permet aux entreprises (sociétés ou particuliers) de bénéficier d'un crédit d'impôt lorsqu'elles participent à la formation des élèves en les accueillant pour des stages en milieu de travail organisés par les établissements d'enseignement secondaire, collégial et universitaire.

L'aide financière est octroyée sous forme d'un crédit d'impôt remboursable pour les dépenses admissibles qui se composent, entre autres, du salaire horaire de base versé au stagiaire et au superviseur jusqu'à concurrence de 18 \$ et de 30 \$ respectivement de l'heure. Pour les sociétés, le crédit représente 30 % des dépenses admissibles jusqu'à concurrence de 600 \$ par stagiaire, par semaine, selon les particularités du programme de formation auquel le stagiaire est inscrit.

Il en revient aux entreprises de vérifier avec le Ministère du Revenu du Québec si elles ont droit au crédit d'impôt et de s'informer des différentes conditions d'admissibilité. Pour obtenir plus de renseignements, nous vous invitons à consulter le site de [Service Québec](#) et le site de l'[Inforoutefpt.org](#).

Loi sur les compétences

Note : cette section s'adresse aux entreprises ayant plus d'un million de dollars en masse salariale annuelle.

Il faut noter que la [Loi sur les compétences](#) qui impose un investissement d'au moins 1 % de la masse salariale aux entreprises inclut les frais liés aux stages. En effet, sont admissibles les salaires et les frais engagés par un employeur pour la préparation des stages, de l'apprentissage, ainsi que les frais de formation du superviseur d'un stagiaire, de l'accompagnateur d'un enseignant stagiaire en entreprise ou de la personne qui accompagne un employé en apprentissage.

Programmes fédéraux

Programme de stages dans les petites entreprises (PSPE)

Pour les entreprises canadiennes de moins de 500 employés, Industrie Canada offre un appui financier pour leur permettre de renforcer leur capacité de commerce électronique. Ainsi, les entreprises peuvent embaucher des étudiants postsecondaires pour travailler sur des projets en affaires électroniques et se voir rembourser 75 % des coûts salariaux et des coûts connexes tels que les avantages sociaux prévus par la loi. La durée maximale de l'aide est de 12 semaines. Pour obtenir plus de détails, visiter le site Web d'[Industrie Canada](#).

Programmes facilitateurs d'embauche

Programme emploi jeunesse du Conseil national de recherches Canada (CNRC)

Ce programme pourvoit un appui financier aux petites et moyennes entreprises innovatrices désireuses d'embaucher de nouveaux diplômés postsecondaires en sciences, en génie, en technologie, en commerce ou en arts. Pour avoir accès à ce programme, l'entreprise doit vouloir renforcer sa capacité d'innovation et être disposée à établir une relation de confiance avec le PARI-CNRC. Visiter le site Internet du [Conseil national de recherches Canada](#) pour obtenir plus de renseignements.

Objectif Carrière du CTIC

Cette subvention permet aux entreprises participantes d'employer un nouveau diplômé postsecondaire et d'obtenir une aide financière jusqu'à concurrence de 10 000 \$ pour une période maximale d'un an. Cela favorise donc l'embauche d'un employé hautement spécialisé et donne également une expérience inestimable aux participants. Pour consulter toutes les conditions et restrictions, visitez le site Web du [CTIC](#).

La charte des responsabilités de TECHNOCompétences

Engager des étudiants à titre de stagiaire ou d'employé à temps partiel est une pratique courante pour les entreprises, puisque les étudiants sont des ressources humaines qualifiées et peu coûteuses. Cependant, les objectifs de l'étudiant sont souvent mis de côté au profit des besoins de l'entreprise. Ainsi, TECHNOCompétences propose une charte des responsabilités s'adressant aux employeurs, afin de leur rappeler les règles de base qui permettent à tous les partis de vivre une expérience de stage enrichissante et réussie. Nous vous invitons à la consulter et à y adhérer sur le site www.technocompetences.qc.ca.

L'élaboration et la révision des programmes de formation

Le MELS a la responsabilité d'élaborer ou de réviser les programmes d'études professionnels et techniques. Les entreprises sont invitées à participer principalement durant l'étape de la planification, moment où les études préliminaires et le portrait des secteurs sont réalisés.

TECHNO*Compétences*, à titre de Comité sectoriel de main-d'œuvre en technologies de l'information et des communications, joue un rôle important dans ce processus. Il intervient à plusieurs étapes, notamment durant celle qui consiste à identifier des partenaires du milieu du travail. À ce moment, TECHNO*Compétences* invite les entreprises à se joindre à l'équipe de travail qui comprend des spécialistes du ministère, des enseignants, des étudiants et des travailleurs du secteur.

Ainsi, les entreprises qui désirent s'impliquer dans le processus d'élaboration et de révision des programmes de formation doivent manifester leur intérêt auprès de TECHNO*Compétences*.

Les entreprises sont sollicitées à différentes étapes de l'élaboration et de la révision des programmes, à savoir :

- Portrait de secteur de formation
- Étude préliminaire
- Analyse de situation de travail
- Détermination des buts du programme et des compétences
- Validation du projet de formation

L'implication au sein de comités de programme

La mise en œuvre des programmes de formation ainsi que l'organisation scolaire sont à la discrétion des établissements d'enseignement. Ayant donc pleine autonomie face à la mise à jour des programmes, les collèges et universités peuvent utiliser différentes structures. C'est ce qui explique par exemple que d'une institution à l'autre il n'y a pas les mêmes procédures d'évaluation et de mise à jour des programmes.

Il est possible de retrouver dans certaines écoles des comités de programme. Ceux-ci représentent pour les entreprises une chance inouïe de faire reconnaître leurs opinions et besoins en termes de formation. En effet, ces comités ont pour but de fait le point sur les programmes afin de les améliorer et qu'ils soient en concordance avec le marché du travail.

Méthodologie

Ce répertoire présente les informations relatives aux formations professionnelles, collégiales et universitaires en TIC. L'information contenue dans ce document concerne les programmes de formation qui mènent à un de ces types de diplômes :

- Diplômes d'études professionnelles (DEP);
- Diplômes d'études collégiales (DEC);
- Diplômes de premier cycle universitaire (Baccalauréats);
- Diplômes de deuxième cycle universitaire (Maîtrises et D.E.S.S).

Ces formations ont été privilégiées, car il ne s'agit pas de formations continues, mais bien de formations initiales, à savoir qu'il n'est pas obligatoire de posséder de l'expérience pour s'y inscrire. De plus, ces formations aboutissent à des types de diplômes recherchés par l'industrie des TIC.

Voici les formations qui ont été exclues de ce répertoire :

Niveau collégial

- Les attestations d'études collégiales (AEC). Ce type de formation continue est destiné à une clientèle adulte possédant une expérience de travail. Pour de plus amples renseignements sur les AEC, consultez le site inforoutefpt.org.
- Les formations préuniversitaires puisque celles-ci ne mènent pas directement au marché du travail, mais plutôt aux études supérieures

Niveau universitaire

- Les mineurs;
- Les certificats;
- Les microprogrammes;
- Les programmes de MBA;
- Les diplômes de troisième cycle universitaires (Doctorats, Ph. D.);
- Certains programmes de formations pour lesquels l'enseignement des TIC représentait une trop faible proportion. Par exemple, les baccalauréat en administration des affaires avec option en informatique de gestion.

L'information présentée dans cet annuaire provient de plusieurs sources. Pour effectuer un premier survol des programmes collégiaux, nous avons consulté la publication [Circuit Collégial 2010](#) du MELS. Nous avons par la suite examiné les sites des institutions afin de réunir l'information nécessaire pour l'annuaire et pour dresser la liste des responsables de programmes. Afin de valider l'information recueillie et pour y

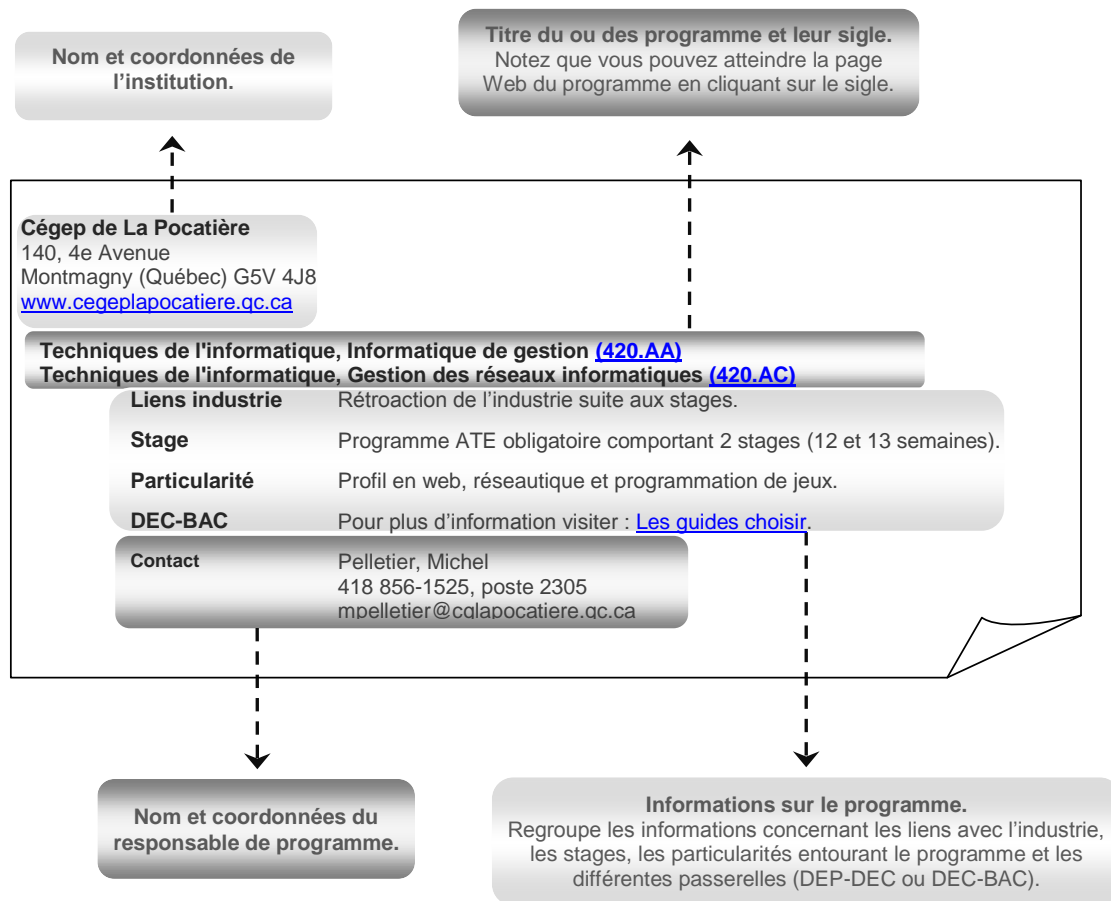
ajouter certains renseignements spécifiques, nous avons contacté directement les coordonnateurs ou les directeurs de programmes.

À la suite de cette collecte de données, certaines institutions d'enseignement se sont démarquées grâce à des ententes particulières avec des entreprises en TIC. Grâce à une recherche approfondie, nous avons procédé à la rédaction des articles de la section « [Des initiatives inspirantes](#) » (p.13).

Pour obtenir plus de renseignements, contactez directement la maison d'enseignement. De plus, il est possible que certaines informations soient manquantes. Malgré toute notre bonne volonté, nous ne pouvons affirmer que ce répertoire contient une information exhaustive. Celui-ci étant mis à jour annuellement, nous nous efforçons, à chaque année, de compléter l'information de l'année précédente lorsque cela est possible.

Guide d'utilisation du répertoire

Voici un guide d'utilisation du répertoire afin d'en faciliter la consultation.



Les mêmes informations sont disponibles pour les programmes universitaires. Vous pouvez également voir le nombre de crédits et le grade associé au programme. Pour accéder à la page Web du programme, vous n'avez qu'à cliquer sur le nom de ce dernier.

Notez qu'il est possible que certaines passerelles entre les programmes ne soient pas indiquées.

Bonne recherche!

Diplôme d'études professionnelles (DEP)

Vous trouverez ci-dessous les programmes qui sont liés aux technologies de l'information et des communications. Pour obtenir plus de renseignements sur les programmes, les lieux de formation, les personnes-ressources à contacter dans votre région, ou pour d'autres informations, veuillez consulter les liens dans la section codes de programme. Les liens inscrits dans les professions visées permettent d'atteindre les descriptions d'emploi par Emploi Québec.

<i>Programmes</i>	<i>Codes de programme</i>	<i>Nombre d'heures et d'unités</i>	<i>Professions visées</i>
Électromécanique de systèmes automatisés (<i>Automated systems electromechanics</i>)	5281 (5781)	1800 heures 120 unités	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Électriciens industriels ➤ Électriciens de réseaux électriques ➤ Électromécanicien ➤ Opérateurs de centrales et de réseaux électriques ➤ Assembleurs, monteurs et contrôleurs dans la fabrication de transformateurs et de moteurs électriques industriels
Installation et réparation d'équipement de télécommunication (<i>Installation and repair of telecommunications equipment</i>)	5266 (5766)	1800 heures 120 unités	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Installateurs et réparateurs de matériel de télécommunications ➤ Techniciens en montage et en entretien d'installations de câblodistribution
Montage de câbles et de circuits (<i>Cable and circuit assembly</i>)	5269 (5769)	945 heures 63 unités	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mécaniciens, techniciens et contrôleurs d'avionique et d'instruments et d'appareillages électriques d'aéronefs ➤ Monteurs et contrôleurs dans la fabrication de matériel, d'appareils et d'accessoires électriques
Soutien informatique (<i>Computing support</i>)	5229 (5729)	1800 heures 120 unités	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Techniciens de réseau informatique ➤ Agents de soutien aux utilisateurs

Diplôme d'études collégiales (DEC)

Programmes Cégeps	Technologie des systèmes ordinés	Technologie de l'électronique (243.B0)		Technologie de l'électronique industrielle	Techniques de l'informatique (420.A0)			Graphisme	Techniques d'animation 3D et de synthèse d'images	Techniques d'intégration multimédia
		Télécommunication	Ordinateurs et réseaux		Informatique de gestion	Informatique industrielle	Gestion de réseaux informatiques			
	243.A0	243.BA	243.BB	243.C0	420.AA	420.AB	420.AC	570.A0	574.B0	582.A1
Bas-Saint-Laurent (région 1)										
La Pocatière					X ^{2 5}		X ^{2 5}			
Matane				X ³	X ^{3 5}		X ^{3 5}		X ²	X ²
Rimouski		X ^{2 3}	X ^{2 3}		X ^{2 3 5}					
Rivière-du-Loup				X ³	X ^{2 5}			X ⁵		
Saguenay – Lac-Saint-Jean (région 2)										
Alma					X ^{3 5}		X ^{3 5}			
Chicoutimi		X ^{3 5}		X ^{2 3 5}	X ^{3 5}		X ^{3 5}			
Jonquière		X ^{2 5}	X ^{3 5}	X ^{3 5}	X ^{3 5}					X ^{3 5}
Saint-Félicien					X ^{2 5}		X ^{2 5}			
Capitale-Nationale (région 3)										
François-Xavier Garneau					X ^{2 3 5}					
Limoilou	X ²	X ²		X ²	X ^{2 5}		X ^{2 5}			
Sainte-Foy					X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}	X ^{4 5}		X ^{2 3 5}
Mauricie (région 4)										
Shawinigan					X ^{2 5}					
Trois-Rivières	X ³	X ³	X ³	X ³	X ^{2 5}					
Estrie (région 5)										
Champlain ¹ Lennoxville					X ³					
Sherbrooke	X ²	X ^{2 3 5}		X ^{2 3}	X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}	X ^{3 5}		
Montréal (région 6)										
Ahuntsic		X ^{2 3}	X ^{2 3}	X ²	X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}	X ³		
André-Laurendeau				X ³	X ^{2 5}		X ^{2 5}			
Bois-de-Boulogne					X ^{3 5}		X ^{3 5}		X ⁵	
Dawson ¹		X	X		X ^{3 5}			X	X	
Gérald-Godin	X ²				X ^{2 5}					

Légende : ¹ Collège exclusivement anglophone

² Programme ATE disponible

³ Stage(s) obligatoire(s)

⁴ Stage(s) optionnel(s)

⁵ Programme DEC-BAC

(suite)	243.A0	243.BA	243.BB	243.C0	420.AA	420.AB	420.AC	570.A0	574.B0	582.A1
John Abbott ¹					X		X			
Maisonneuve		X ²	X ²		X ^{3 5}		X ^{3 5}			X ^{3 5}
Marie-Victorin								X ^{2 5}		
Rosemont					X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}			
Saint-Laurent		X ²								
Vanier ¹	X ⁴			X	X ^{3 5}					
Vieux Montréal		X ³		X ³	X ^{4 5}			X	X ^{3 5}	
Outaouais (région 7)										
Héritage ¹			X		X ²		X ²			
Outaouais	X ³	X ³			X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}			X ^{3 5}
Abitibi-Témiscamingue (région 8)										
Abitibi-Témiscamingue				X ²	X ^{2 5}		X ^{2 5}			
Côte-Nord (région 9)										
Baie-Comeau				X ^{2 3}						
Sept-Îles				X ²	X ⁵		X ⁵			
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (région 11)										
Gaspésie et des Îles				X ²	X ^{2 3 5}					
Chaudière-Appalaches (région 12)										
Beauce-Appalaches					X ^{2 5}					
Lévis-Lauzon				X ^{2 3}	X ^{3 5}	X ^{3 5}	X ^{3 5}			
Thetford				X ²	X ^{3 5}					
Laval (région 13)										
Montmorency			X ^{2 3}	X ^{2 3}	X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}			
Lanaudière (région 14)										
Lanaudière à Joliette			X ³		X ^{2 3 5}					
Lanaudière à Terrebonne			X ³							
Laurentides (région 15)										
Lionel Groulx	X	X ²	X ²		X ^{2 3 5}	X ^{2 3 5}				
Saint-Jérôme					X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}			X ^{2 3}
Montérégie (région 16)										
Champlain Saint-Lambert-Longueuil					X ³		X ³			
Édouard Montpetit		X ^{2 3 5}			X ^{3 5}		X ^{3 5}			X ^{3 5}
Granby-Haute-Yamaska				X ^{2 3}	X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}			
Saint-Jean-sur-Richelieu			X ²		X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}			
Sorel-Tracy				X ^{2 3 5}	X ^{2 3 5}					
St-Hyacinthe					X ^{2 3 5}		X ^{2 3 5}			
Valleyfield				X ^{2 3}	X ^{2 3}		X ^{2 3}			
Centre-du-Québec (région 17)										
Drummondville			X ²		X ^{2 3 5}					
Victoriaville				X ²	X ^{3 5}					

Légende : ¹ Collège exclusivement anglophone
² Programme ATE disponible
³ Stage(s) obligatoire(s)

⁴ Stage(s) optionnel(s)
⁵ Programme DEC-BAC

BAS -SAINT-LAURENT (RÉGION 1)

Cégep de La Pocatière

140, 4^e Avenue
Montmagny (Québec) G5V 4J8
www.cegeplapocatiere.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))
Techniques de l'informatique, Gestion des réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme ATE obligatoire comportant deux stages (12 et 13 semaines).
Particularité	Profil en Web, réseautique et programmation de jeux.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Pelletier, Michel 418 856-1525, poste 2305 mpelletier@cglapocatiere.qc.ca

Cégep de Matane

616, avenue St-Rédempteur
Matane (Québec) G4W 1L1
www.cegep-matane.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Dons d'équipement. Partenariat avec les Papetières Tembec.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (4 semaines).
Particularité	Possibilité de faire le programme en intensif (2 ans).
Contact	Godbout, Gérard 418 562-1240, poste 2256 godbout.gerard@cegep-matane.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))
Techniques de l'informatique, Gestion des réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Contacts avec les anciens étudiants.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (8 semaines).
Particularité	Profil « Informatique de gestion » orienté vers le divertissement numérique.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Gagnon, Nicolas 418 562-1240, poste 2258 gagnon.nicolas@cegep-matane.qc.ca

Techniques d'animation 3D et de synthèse d'images ([574.B0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Visites industrielles. Participation de représentants de l'industrie pour des conférences sur le marché du travail et leur expertise (ex. : Simon Goulet, Vincent Monnier, etc.). Liens étroits avec certaines entreprises dû à la participation du collège à la mise en place du Campus Ubisoft. Participation d'entreprises à des consultations pour l'élaboration du programme. Centre de recherche en imagerie numérique en collaboration avec diverses compagnies dont Vicon et SimthetiQ.
Stage	Programme ATE disponible comportant au moins un stage (9 semaines).
DEC-BAC	Avec l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue pour faire le baccalauréat en deux ans.
Contact	Leblanc, Sébastien 418 562-1240, poste 2534 leblanc.sebastien@cegep-matane.qc.ca

Techniques d'intégration multimédia ([582.A1](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Lien avec les Production Vic Pelletier pour les stages. Participation de représentants de l'industrie dans le cadre de jury pour l'évaluation des projets des étudiants.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (12 semaines).
DEC-BAC	Majeure en création 3D et jeu vidéo ou majeure en création en multimédia interactif à l'UQÀT. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Trottier, Réal 418 562-1240, poste 2210 trottier.real@cegep-matane.qc.ca

Cégep de Rimouski

60, rue de l'Évêché Ouest
Rimouski (Québec) G5L 4H6
www.cegep-rimouski.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([234.BB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Don de matériel de TELUS. Département reconnu comme une académie CISCO. Échanges avec l'industrie locale, par exemple un déjeuner-causerie pour échanger des idées avec 19 entrepreneurs de la région sur le nouveau programme, organisé par le collège et le CLD Rimouski-Neigette.
Stage	Un stage obligatoire en intensif (120 heures). Programme ATE disponible comportant deux stages (12 à 16 semaines).
DEP-DEC	D.E.P. en installation et réparation d'équipement de télécommunication.
Contact	Bernard, Paul 418 723-1880, poste 2197 paul.bernard@cegep-rimouski.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (6 semaines), Programme ATE obligatoire comportant deux stages.
Particularité	Orientation Web.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Lebel, Georges 418 723-1880, poste 2297 georges.lebel@cegep-rimouski.qc.ca

Cégep de Rivière-du-Loup

80, rue Frontenac
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 1R1
www.cegep-rdl.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Partenariat avec l'entreprise Premier Tech de Rivière-du-Loup et l'Université du Québec à Rimouski pour le projet de mini-usine de traitement de contenants recyclables.	
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (3 semaines).	
Contact	Raymond, Danielle 418 862-6903, poste 2293 danray@cegep-rdl.qc.ca	Paradis, Denis 418 862-6903, poste 2338 denpar@cegep-rdl.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Bourses d'études. Collaboration pour le recyclage d'équipements informatiques. Contacts avec des entreprises clientes pour l' entreprise d'entraînement l'EPEE .	
Stage	Programme ATE comportant deux stages (12 semaines).	
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .	
Contact	Raymond, Danielle 418 862-6903, poste 2293 danray@cegep-rdl.qc.ca	Gosselin, Yvon 418 862-6903, poste 2477 yvogos@cegep-rdl.qc.ca

Graphisme ([570.A0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux projets. Proposition de projets par des entreprises. Bourses d'études offertes par certaines entreprises. Le stage Graphikos : projet réel avec client réel réalisé au studio de graphisme professionnel aménagé au collège. Toutes les dimensions du travail professionnel sont sollicitées.	
Stage	Aucun stage. Projets Graphikos réalisés à l'interne en collaboration avec l'industrie (11 heures par semaine).	
DEC-BAC	Design graphique avec l'Université Laval. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .	
Contact	Raymond, Danielle 418 862-6903, poste 2293 danray@cegep-rdl.qc.ca	Tremblay, Karole 418 862-6903, poste 2248 kartre@cegep-rdl.qc.ca

SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN (RÉGION 2)

Cégep d'Alma

675, boulevard Auger Ouest
Alma (Québec) G8B 2B8
www.calma.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Stages dans les industries suivantes : banques, entreprises d'assurances, de jeux vidéo, de développement Web, etc.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (15 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	St-Cyr, Sylvie 418 668-2387, poste 279 sylvie.stcyrc@calma.qc.ca

Cégep de Chicoutimi

534, rue Jacques-Cartier Est
Chicoutimi (Québec) G7H 1Z6
www.cegep-chicoutimi.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire (4 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Corbeil, Normand 418 549-9520, poste 449 ncorbeil@cegep-chicoutimi.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire (4 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Électrodynamique ou Génie électrique avec l'Université du Québec à Chicoutimi. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Corbeil, Normand 418 549-9520, poste 449 ncorbeil@cegep-chicoutimi.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))
Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (13 semaines), sauf si processus DEC-BAC.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Tremblay, Céline 418 549-9520, poste 455 celine.tremblay@cchic.ca

Cégep de Jonquière

2505, rue Saint-Hubert
Jonquière (Québec) G7X 7W2
<http://cegepjonquiere.ca>

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (3 mois).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Savard, Dany-Philippe 418 547-2191, poste 7490 dany-philippe.savard@cjonquiere.qc.ca

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire non rémunéré (4 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Savard, Dany-Philippe 418 547-2191, poste 7490 dany-philippe.savard@cjonquiere.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire non rémunéré (4 semaines).
DEC-BAC	Électrodynamique ou Génie électrique avec l'UQÀC. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Savard, Dany-Philippe 418 547-2191, poste 7490 dany-philippe.savard@cjonquiere.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (14 semaines), sauf si DEC-BAC.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Paillette, Michel 418 547-2191, poste 7625 michel.payette@cjonquiere.qc.ca

Techniques d'intégration multimédia ([582.A1](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Stage de fin d'études obligatoire (8 semaines).
DEC-BAC	Majeure en création 3D et jeu vidéo ou majeure en création en multimédia interactif à l'UQÀT. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Volpy, Guy 418 547-2191, poste 7113 guy.volpy@cjonquiere.qc.ca

Cégep de Saint-Félicien

1105, boulevard Hamel
Saint-Félicien (Québec) G8K 2R8
www.cstfelicien.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Contact par les anciens étudiants.
Stage	Programme ATE comportant deux stages.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Fleury, Marco 418 679-5412, poste 247 marco.fleury@cstfelicien.qc.ca

CAPITALE-NATIONALE (RÉGION 3)

Cégep François-Xavier Garneau

1660, boulevard de l'Entente
Québec (Québec) G1S 4S3
www.cegep-fxg.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Visites d'entreprises.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (365 heures). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Boucher, Jean-Philippe 418 688-8310, poste 3742 jpboucher@cegep-fxg.qc.ca

Cégep Limoilou

1300, 8^e Avenue
Québec (Québec) G1J 5L5
www.climoilou.qc.ca

Technologie des systèmes ordinés ([243.A0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Partenariat avec l'Association des manufacturiers en électronique de Québec (AMEQ) . Dons de composants contenant du plomb et ne pouvant plus être utilisées par les entreprises dues à la directive RoHS ¹ .
Stage	Programme ATE comportant deux stages.
Contact	Champagne, Alain 418 647-6600, poste 6886 alain.champagne@climoilou.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Dons d'équipement occasionnels par la ville de Québec et l'AMEQ.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (12 semaines).
Contact	Voyer, Claire 418 647-6600, poste 6721 claire.voyer@climoilou.qc.ca

¹ Directive européenne visant à limiter l'utilisation de six substances dangereuses dont le plomb et le mercure.

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))
Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (12 et 13 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Tremblay, Bernard 418 647-6600, poste 6729 bernard.tremblay@climoilou.qc.ca

Cégep de Sainte-Foy

2410, chemin Sainte-Foy
Sainte-Foy (Québec) G1V 1Y3
www.cegep-ste-foy.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))
Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Comité de programme composé de deux représentants de l'industrie, d'enseignants et d'étudiants. Ajustements annuels du programme et révision complète si nécessaire.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire avec un suivi hebdomadaire du professeur-superviseur directement en entreprise. Programme ATE comportant deux stages.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Particularité	Profil « Informatique de gestion » orienté vers la programmation 3D et le jeu vidéo.
Contact	Gonthier, Dominique 418 659-6600, poste 5808 dominique.gonthier@cegep-ste-foy.qc.ca

Graphisme ([570.A0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Partenaires ponctuels. Comité de programme composé de deux représentants de l'industrie, d'enseignants et d'étudiants.
Stage	Stages optionnels crédités et réalisés à l'intérieur des heures de cours.
DEC-BAC	Design graphique avec l'Université Laval. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
DEP-DEC	DEP Procédés infographiques.
Contact	Arsenault, Carol 418 659-6600, poste 6651 carol.arseneault@cegep-ste-foy.qc.ca

Technique d'intégration multimédia ([581.A1](#))

Liens industrie	Comité de programme composé de professeurs, de cadres du cégep, d'étudiants du programme et de représentants de l'industrie. Conférences offertes par des professionnels du marché de l'emploi organisées dans le cadre des cours. Visites d'entreprises avec des groupes d'étudiants. Mentorat des projets de spécialisation des finissants. Participation de membres de l'industrie à la communauté des étudiants du programme ainsi qu'aux événements de fin d'études pour les finissants.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (4 semaines). Programme ATE comportant deux stages (305 et 255 heures).
DEC-BAC	Design graphique avec l'Université Laval. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Gingras, Marie-Ève 418 659-6600, poste 6658 magingras@cegep-ste-foy.qc.ca

MAURICIE (RÉGION 4)

Collège Shawinigan

2263, avenue du Collège
Shawinigan (Québec) G9N 6V8
www.collegeshawinigan.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Présentation d'entreprises partenaires telles qu'ICO technologie et Epsilia en classe.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (15 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Particularité	Orientation jeux éducatifs.
Contact	Beaulieu, Christian 819 539-6401, poste 2269 cbeaulieu@collegeshawinigan.qc.ca

Cégep de Trois-Rivières

3500, de Courval
Trois-Rivières (Québec) G9A 5E6
www.cegeptr.qc.ca

Technologie des systèmes ordinés ([243.A0](#))

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (3 semaines).
Contact	Paquin, Hugues 819 376-1721, poste 3728 hugues.paquin@cegeptr.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))
Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Partenariat avec Cogeco qui possède un laboratoire au département de Télécommunication.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (3 semaines).
Contact	Paquin, Hugues 819 376-1721, poste 3728 hugues.paquin@cegeptr.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (10 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Fiset, Line 819 376-1721, poste 3706 line.fiset@cegeptr.qc.ca

ESTRIE (RÉGION 5)

Champlain Regional College – Lennoxville

2580 rue Collège
Sherbrooke (Québec) J1M 2K3
www.crc-lennox.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Stage obligatoire de fin d'études (15 semaines).
Particularité	Orientation mobile.
Contact	Bureau, Claire 819 564-3666, poste 137 cbureau@crc-lennox.qc.ca

Cégep de Sherbrooke

475, rue du Cégep
Sherbrooke (Québec) J1E 4K1
www.cegepsherbrooke.qc.ca

Technologie des systèmes ordinés ([243.A0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Bourses de fin d'études provenant de dizaine de donateurs de l'industrie.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (12 semaines).
Contact	Beaulieu, Benoit 819 564-6350, poste 4080 benoit.beaulieu@cegepsherbrooke.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (5 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Beaulieu, Benoit 819 564-6350, poste 4080 benoit.beaulieu@cegepssherbrooke.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Bourses de fin d'études provenant de dizaine de donateurs de l'industrie.
Stage	Un stage obligatoire après la 4 ^e session (2 semaines). Programme ATE comprenant deux stages (13 semaines).
Contact	Beaulieu, Benoit 819 564-6350, poste 4080 benoit.beaulieu@cegepssherbrooke.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (15 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Houle, Christian 819 564-6350, poste 5191 christian.houle@cegepssherbrooke.qc.ca

Graphisme ([570.A0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Conférence annuelle qui regroupe les graphistes de Sherbrooke et l'ensemble des étudiants. Bourse annuelle versée par Lubie Vision pour le meilleur portfolio multimédia interactif.
Stage	Un stage obligatoire selon la formule Studio Stage qui se déroule à l'institution même (200 heures).
DEC-BAC	Design graphique avec l'Université Laval. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Hébert, Sophie 819 564-6350, poste 4578 sophie.hebert@cegepssherbrooke.qc.ca

MONTRÉAL (RÉGION 6)

Cégep Ahuntsic

9155, rue St-Hubert
Montréal (Québec) H2M 1Y8
www.collegeahuntsic.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Consultations auprès d'entreprises pour des projets spéciaux ou pour sonder l'industrie.
Stage	Un stage obligatoire (80 heures). Programme ATE disponible.
Contact	Léveillé, Louis 514 389-5921, poste 2440 louis.leveille@collegeahuntsic.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Consultations auprès d'entreprises pour des projets spéciaux ou pour sonder l'industrie.
Stage	Programme ATE disponible.
Contact	Djebbloun, Mohamed el Bachir 514 389-5921, poste 2449 mohamed-el-bachir.djebbloun@collegeahuntsic.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Un stage obligatoire. Programme ATE comportant deux stages.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Tavares, Antonio 514 389-5921, poste 2561 antonio.tavares@collegeahuntsic.qc.ca

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire. Programme ATE comportant deux stages.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Mebarek, Aicha 514 389-5921, poste 2580 aicha.mebarek@collegeahuntsic.qc.ca

Graphisme ([570.A0](#))

Liens industrie	Visites d'entreprises. Liste d'entreprises collaboratrices.
Stage	Un stage obligatoire (40 heures).
Contact	Élaine Baribeault 514 389-5921, poste 2869 elaine.baribeault@collegeahuntsic.qc.ca

Cégep André-Laurendeau

1111, rue Lapierre - 4.160.5
Montréal (Québec) H8N 2J4
www.claurendeau.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Partenariat pour l'acquisition de matériel avec des entreprises pour des projets de recherche. Dons ponctuels. Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Contacts personnels des enseignants.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire non rémunéré (2 à 4 semaines).
DEP-DEC	DEP en électricité, électricité de construction, électricité d'entretien ou électromécanique des systèmes automatisés.
Contact	St-Pierre, Sylvain 514 364-3320, poste 6602 sylvain.st-pierre@claurendeau.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Boucher, Stéphane 514 364-3320, poste 6129 stephane.boucher@claurendeau.qc.ca

Cégep Bois-de-Boulogne

10555, Avenue Bois-de-Boulogne
Montréal (Québec) H4N 1L4
www.collegebdeb.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Collaboration avec un comité d'experts en sécurité informatique à la révision du programme. Présentations de représentants de l'industrie dans le cadre de certains cours.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (14 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Malo, Jeannine 514 332-3000, poste 7809 jeannine.malo@bdeb.qc.ca

Technique d'animation 3D et de synthèse d'images ([574.B0](#))

Liens industrie	Liens avec EA et A2M pour des visites industrielles. Participation de conférenciers dans le cadre de certains cours. Don de bourses annuelles.
Stage	Aucun stage.
DEC-BAC	BAC en création 3D de l'UQÀC au centre NAD.
Contact	Murray, Michel 514 332-3000, poste 6681 michel.murray@bdeb.qc.ca

Collège Dawson

3040, rue Sherbrooke Ouest
Montréal (Québec) H3Z 1A4
www.dawsoncollege.qc.ca

Electronics Engineering Technology, Télécommunication ([243.BA](#))
Electronics Engineering Technology, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Partenariats et tables rondes avec d'anciens étudiants.
Stage	Aucun stage.
Contact	Plaitis, Jimmy 514 931-8731, poste 5104 jplaitis@dawsoncollege.qc.ca

Computer Science, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Stage obligatoire de fin d'études (7 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Fogel, Kenneth 514 931-8731, poste 5067 kfogel@dawsoncollege.qc.ca

Graphic Design ([570.A0](#))

Liens industrie	L'entreprise Xerox participe à la réalisation des projets de fin d'année et commandite le catalogue des finissants. Visites industrielles où les techniciens expliquent les détails techniques liés à la commande et à la production imprimée.
Stage	Aucun stage.
Contact	Parent, Luc 514 931-8731, poste 3405 lparent@dawsoncollege.qc.ca

3D Animation and Computer Generated Imagery ([574.B0](#))

Liens industrie	Comité de liaison industriel constitué de plusieurs entreprises de production : Ubisoft, EA, Autodesk, Adobe.
Stage	Aucun stage. Projet de production.
Contact	Mahon, Don 514 931-8731, poste 3304 dmahon@dawsoncollege.qc.ca

Cégep Gérald-Godin

15615, boulevard Gouin Ouest
Sainte-Geneviève (Québec) H9H 5K8
www.college-gerald-godin.qc.ca

Technologie des systèmes ordonnés ([243.A0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (10-12 semaines).
Particularité	Orientation microélectronique et robotique.
Contact	Benali, Rachid 514 626-2666, poste 308 r.benali@cgodin.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme ATE disponible.
Particularité	Orientation Web et 3D.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Chapleau, Luc 514 626-2666, poste 300 l.chapleau@cgodin.qc.ca

Cégep John Abbott

21 275, rue Lakeshore
Sainte-Anne de Bellevue (Québec) H9X 3L9
www.johnabbott.qc.ca

Computer Science, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Computer Science, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Département d'informatique 514 457-6610, poste 5820 computerscience@johnabbott.qc.ca

Collège de Maisonneuve

3800, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H1X 2A2
www.cmaisonneuve.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages et aux portes ouvertes. Service de stages qui gère les liens avec l'industrie. Participation des entreprises aux présentations des projets des étudiants des programmes d'électronique, d'informatique et de multimédias.
Stage	Programme ATE disponible comportant deux stages (9 à 12 semaines).
Contact	Vermette, Luc 514 254-7131, poste 4291 lvermette@cmaisonneuve.qc.ca.

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Conférences d'intervenants de l'industrie en début de formation. Centre Académie Cisco . Présentations des stages finaux devant des représentants d'entreprises.
Stage	Un stage obligatoire de fin d'études (13 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Vallières, Marc-Gabriel 514 254-7131, poste 4114 mvallieres@cmaisonneuve.qc.ca

Techniques d'intégration multimédia ([582.A1](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (6 semaines).
DEC-BAC	Majeure en création 3D et jeu vidéo ou majeure en création en multimédia interactif à l'UQÀT. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
DEP-DEC	DEP soutien informatique avec le Centre de formation professionnelle Riverains.
Contact	Massé, Johanne 514 254-7131, poste 4385 jmasse@cmaisonneuve.qc.ca

Collège Marie-Victorin

7000, rue Marie-Victorin
Montréal (Québec) H1G 2J6
www.collegemv.qc.ca

Graphisme ([570.A0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Développement d'un partenariat pour l'automne.
Stage	Programme ATE disponible comportant deux stages (12-15 semaines).
DEC-BAC	Design graphique avec l'Université Laval. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir.
Contact	Marleau, Paul 514 325-0150, poste 2652 paul.marleau@collegemv.qc.ca

Cégep de Rosemont

6400, 16^e Avenue
Montréal (Québec) H1X 2S9
www.crosemont.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#)) Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Partenariat avec CISCO pour le don de matériel. Comité consultatif lors de la révision de programme. Conférences de représentants d'entreprises telles qu'HP et Vmware.
Stage	Un stage obligatoire (12 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir.
DEP-DEC	DEP en soutien informatique.
Contact	Angers, Sylvain 514 376-1620, poste 196 sangers@crosemont.qc.ca

Cégep de Saint-Laurent

625, avenue Sainte-Croix
Montréal (Québec) J7Z 4V2
www.cegep-st-laurent.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Bourses d'études subventionnées par Ville Saint-Laurent et certaines entreprises du parc industriel de Saint-Laurent. Consultations auprès d'entreprises lors de la révision du programme.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (12 semaines).
Contact	Gauthier, André 514 747-6521, poste 7247 agauthier@cegep-st-laurent.qc.ca

Collège Vanier

821, rue Sainte-Croix
Montréal (Québec) H4L 3X9
www.vaniercollege.qc.ca

Computerized Systems Technology, Technologie des systèmes ordinés ([243.A0](#))

Liens industrie	L'établissement de lien avec l'industrie est la priorité pour la prochaine année, particulièrement avec les entreprises employant les étudiants.
Stage	Un ou des stages optionnels non rémunérés (11 h/semaine).
Contact	Photiades, Nick 514 744-7500, poste 7753 photiadn@vaniercollege.qc.ca

Industrial Electronics, Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Partenariat informel avec l'industrie.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Bouwman, Patrick 514 744-7500, poste 7755 bouwmanp@vaniercollege.qc.ca

Computer Science, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire (15 semaines, 3 jours/semaine). Cohorte débutant à l'automne et à l'hiver, donc stage aux deux semestres.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Gauthier, Louise 514 744-7500, poste 7450 gauthiel@vaniercollege.qc.ca

Cégep du Vieux Montréal

255, rue Ontario Est
Montréal (Québec) H2X 1X6
www.cvm.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage d'observation de fin d'études obligatoire et non rémunéré (3 semaines).
Contact	Pagny, Gérard 514 982-3437, poste 2022 gpagny@cvm.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Contacts personnels des enseignants.	
Stage	Aucun stage. Service de placement disponible.	
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .	
Contact	L'Italien, Marcel 514 982-3437, poste 2095 mlitalien@cvm.qc.ca	

Graphisme ([570.A0](#))

Liens industrie	Participation de représentants de l'industrie à des conférences ponctuelles et aux expositions des finissants. Contact avec différentes entreprises pour des offres d'emploi.	
Stage	Aucun stage.	
Contact	Laplante Josée 514 982-3437, poste 7848 joseelap@cvm.qc.ca	Jalbert, Daniel 514 982-3437, poste 2186 djalbert@cvm.qc.ca

Techniques d'animation 3D et de synthèse d'images ([574.B0](#))

Liens industrie	Participation des entreprises par l'annonce d'embauche et la distribution de bourses d'études ou d'excellence lors des galas de fin d'année. Plusieurs enseignants sont actifs sur le marché, ce qui permet de garder une bonne connaissance de ce dernier.	
Stage	Aucun stage.	
Contact	Grenier, Pierre 514 982-3437, poste 2059 pgrenier@cvm.qc.ca	

OUTAOUAIS (RÉGION 7)

Collège Héritage

325, boulevard Cité-des-jeunes
Gatineau (Québec) J8Y 6T3
www.cegep-heritage.qc.ca

Electronics Technology, Ordinateurs et réseaux ([243.BA](#))

Liens industrie	Comité consultatif de programme.	
Stage	Programme ATE disponible.	
Contact	Sami, Nicola 819 778-2270, poste 2094 snicola@cegep-heritage.qc.ca	

Computer Science, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Computer Science, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Participation de représentants de l'industrie des secteurs public et privé au comité consultatif. Agriculture et agroalimentaire Canada, Agence du revenu Canada, Ressources humaines et développement des compétences Canada, Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, CGI, Coradix Technology Consulting, Fujitsu Consulting, Microsoft et Versaterm). Bourse d'études de l'Association des professionnels de l'information du secteur public.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (12 et 16 semaines).
Contact	Turanyi, Susan 819 778-2270, poste 2071 sturanyi@cegep-heritage.qc.ca

Cégep de l'Outaouais

333, boulevard Cité des Jeunes

Hull (Québec) J8Y 6M5

www.cegepoutaouais.qc.ca

Technologie des systèmes ordinés ([243.A0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Don de matériel. Participation d'entreprises à la révision et aux ajustements du programme.
Stage	Stages obligatoires.
Contact	Nadeau, Jean-Francois 819 770-4012, poste 3328 jean-francois.nadeau@cegepoutaouais.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunications ([243.BA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Don de matériel. Participation d'entreprise à la révision et aux ajustements du programme.
Stage	Stages obligatoires.
Contact	Nadeau, Jean-Francois 819 770-4012, poste 3328 jean-francois.nadeau@cegepoutaouais.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Ententes avec certaines entreprises pour les stages.
Stage	Un stage obligatoire (16 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Charbonneau, Louis 819 770-4012, poste 2531 lcharbonneau@cegepoutaouais.qc.ca

Techniques d'intégration multimédia ([582.A1](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (6 semaines).
DEC-BAC	Majeure en création 3D et jeu vidéo ou majeure en création en multimédia interactif à l'UQÀT. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Aubé, Marc 819 770-4012, poste 2533 marc.aube@cegepoutaouais.qc.ca

ABITIBI-TEMISCAMINGUE (REGION 8)

Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

425, boulevard du Collège
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5E5
www.cegepat.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Visites d'entreprises. Participation et rétroaction de membres de l'industrie suite aux présentations des projets des finissants.
Stage	Programme ATE comportant deux stages.
Contact	Denis, Jean-Yves 819 762-0931, poste 1466 jeanyves.denis@cegepat.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion des réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Aucun stage. Programme ATE disponible à partir de l'été 2011.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Boutet, Claude 819 762-0931, poste 1370 claud.boutet@cegepat.qc.ca

CÔTE-NORD (RÉGION 9)

Cégep de Baie-Comeau

537, boulevard Blanche
Baie-Comeau (Québec) G5C 1G5
www.cegep-baie-comeau.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Comité collège-entreprises qui informe annuellement les entreprises des différentes évolutions du programme. Contacts personnels des enseignants dans les entreprises locales.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (4 semaines). Programme ATE comportant deux stages.
DEP-DEC	DEP en électromécanique de systèmes automatisés ou en électricité.
Contact	Dubé, Gilles 418 589-5707, poste 109 gdube@cegep-baie-comeau.qc.ca

Cégep de Sept-Îles

175, rue de La Vérendrye
Sept-Îles (Québec) G4R 5B7
www.cegep-sept-iles.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Dons de matériel par plusieurs entreprises telles qu'Alouette et ABB. Visites d'entreprises.
Stage	Programme ATE comportant deux stages.
Contact	Otmani, Mohamed 418 962-9848, poste 264 mohamed.otmani@cegep-sept-iles.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Présentations et visites d'entreprises. Participation et rétroaction des entreprises aux présentations des projets de fin d'études des étudiants.
Stage	Aucun stage.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Nellis, Vernon 418 962-9848, poste 206 vernon.nellis@cegep-sept-iles.qc.ca

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Présentations et visites d'entreprises. Participation et rétroaction des entreprises aux présentations des projets de fin d'études des étudiants.
Stage	Aucun stage.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Gendron, Carl 418 962-9848, poste 270 carl.gendron@cegep-sept-iles.qc.ca

GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE (RÉGION 11)

Cégep de la Gaspésie et des Îles

96, rue Jacques-Cartier
Gaspé (Québec) G4X 2S8
www.cgaspesie.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Mise à jour du programme grâce aux échanges avec d'anciens élèves ou d'anciens professeurs maintenant actifs dans l'industrie.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (4 mois chacun).
DEP-DEC	DEP en électromécanique de systèmes automatisés ou en électricité de construction.
Contact	Arsenault, Gérard 418 368-2201, poste 8105 garsenault@cgaspesie.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Participation de représentants d'entreprises aux projets de fin d'études.
Stage	Deux stages obligatoires (38 heures et 10 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Gougeon, Marcel 418 368-2201, poste 8047 mgougeon@cgaspesie.qc.ca

CHAUDIÈRE-APPALACHES (RÉGION 12)

Cégep Beauce-Appalaches

1055, 116^e Rue
Saint-Georges (Québec) G5Y 3G1
www.cegepba.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Possibilité pour les entreprises de participer au comité consultatif école-entreprises.
Stage	Programme ATE comportant deux stages.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Bernard, Claude 418 228-8896, poste 302 cbernard@cegepba.qc.ca

Cégep de Lévis-Lauzon

205, route Mgr Bourget
Lévis (Québec) G6V 6Z9
www.clevislauzon.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Dons de matériel occasionnels. Contacts personnels des enseignants et avec les anciens étudiants.
Stage	Un stage obligatoire (4 semaines). Programme ATE comportant deux stages.
Contact	Villeneuve, Denys 418 833-5110, poste 3582 denys.villeneuve@clevislauzon.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Informatique industrielle ([420.AB](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire (16 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Asselin, Christian 418 833-5110, poste 3820 christian.asselin@clevislauzon.qc.ca

Cégep de Thetford

671, boulevard Frontenac Ouest
Thetford-Mines (Québec) G6G 1N1
www.cegepth.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Dons occasionnels d'équipement d'IBM - Usine de Bromont et Thetford Armature.
Stage	Programme ATE comportant deux stages dont un est obligatoire (12 et 10 semaines).
Contact	Cloutier, Martin 418 338-8591, poste 174 mcloutier2@cegepth.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Partenariat avec IBM pour le projet IBM Academic Initiative. Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Stage de fin d'études obligatoire (12 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Daigle, Steeve 418 338-8591, poste 154 sdaigle@cegepth.qc.ca

LAVAL (RÉGION 13)

Cégep Montmorency

475, boulevard de l'Avenir
Laval (Québec) H7N 5H9
www.cmontmorency.qc.ca

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Entente d'acquisition de matériel avec certains manufacturiers (Ex. : Simons).
Stage	Un stage obligatoire de fin d'études. Programme ATE comportant deux stages.
Contact	Mokhtari, Tahar 450 975-6100, poste 6877 tmokhtari@cmontmorency.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))
Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (16 semaines). Programme ATE comportant deux stages (12 et 13 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Pilon, Alain 450 975-6100, poste 6735 alpilon@cmontmorency.qc.ca

LANAUDIÈRE (RÉGION 14)

Cégep régional de Lanaudière à Joliette

20, rue Saint-Charles Sud
Joliette (Québec) J6E 4T1
www.cegep-lanaudiere.qc.ca/college-joliette/

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Dons de matériel par l'Aéroport de Montréal. Comités temporaires créés selon divers projets.
Stage	Un stage obligatoire (6 semaines). Programme ATE comportant deux stages (10 et 12 semaines).
Contact	Richard, Jacques 450 759-1661, poste 1667 jacques.richard@collanaud.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Stage de fin d'études obligatoire (10 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Benny, Jean-François 450 759-1661, poste 1716 jean.francois.benny@collanaud.qc.ca

Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne

2505, boulevard des Entreprises
Terrebonne (Québec) J6X 5S5
www.cegep-lanaudiere.qc.ca/college-terrebonne

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Deux stages obligatoires (3 semaines).
Contact	Poulin, Luc 450 470-0933, poste 5391 luc.poulin@collanaud.qc.ca

LAURENTIDES (RÉGION 15)

Cégep Lionel-Groulx

100, rue Duquet
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3G6
www.clg.qc.ca

Technologie des systèmes ordines ([243.A0](#))

Liens industrie	Don de matériel par Kontron. Partenariat avec CIMEQ ¹ .
Stage	Aucun stage. Projets de fin d'études à la 6 ^e session.
Contact	Deschêne, Gilles 450 430-3120, poste 2535-2 gdeschenes@clg.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication ([243.BA](#))

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Aucun lien formel. Contrats de recherche par la CIMEQ ¹ . Possibilité de faire des projets en concertation avec l'industrie.
Stage	Programme ATE disponible comportant 2 stages (12 à 15 semaines).
Contact	Beaulieu, Lucette 450 430-3120, poste 2531 lbeaulieu@clg.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Informatique industrielle ([420.AB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire de fin d'études (15 semaines). Programme ATE comportant deux stages.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Brunet, Denis 450 430-3120, poste 2783 dbrunet@clg.qc.ca

¹ Centre d'innovation de micro-électronique du Québec, www.cimeq.qc.ca.

Cégep de Saint-Jérôme

455, rue Fournier
Québec (Québec) J7Z 4V2
www.cstj.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Liens avec le Réseau Action TI.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (15 semaines). Programme ATE comportant deux stages (entre 6 et 10 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Dagenais, Christiane 450 436-1580, poste 233 cdagenai@cstj.qc.ca

Techniques d'intégration multimédia ([581.A1](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Possibilité pour les entreprises de participer à la révision du programme.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (32 jours). Programme ATE disponible.
Contact	Paquin, Sylvain 450 436-1580, poste 3811 spaquin@cstj.qc.c

MONTÉRÉGIE (RÉGION 16)

Champlain Regional College, Saint-Lambert-Longueuil

900, Riverside Drive
St-Lambert (Québec) J4P 3P2
www.champlaincollege.qc.ca/St-Lambert

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Stage de fin d'études obligatoire (12 semaines).
Contact	McGirr, Linda 450 672-7360, poste 264 mcgirr@champlaincollege.qc.ca

Cégep Édouard-Montpetit

945, chemin Chambly
Longueuil (Québec) J4H 3M6
www.college-em.qc.ca

Technologie de l'électronique, Télécommunication et réseautique ([243.BA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (environ 30 jours). Programme ATE comportant deux stages (12 et 13 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Particularité	Intègre également une portion réseautique.
Contact	Méhanni, Affaf 450 679-2631, poste 2583 affaf.mehanni@college-em.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (10 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Bourdon, Luce 450 679-2631, poste 6402 luce.bourdon@college-em.qc.ca

Technique d'intégration multimédia ([582.A1](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire (8 semaines).
DEC-BAC	Majeure en création 3D et jeu vidéo ou majeure en création en multimédia interactif à l'UQÀT. Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Paradis, Martine 450 679-2631, poste 8388 martine.paradis@college-em.qc.ca

Cégep de Granby Haute-Yamaska

235, rue Saint-Jacques, C.P. 7000

Granby (Québec) J2G 3N1

www.cegepgranby.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Implication de représentants de l'industrie pour l'élaboration de la nouvelle grille de cours. Remise annuelle de plus de 2 500 \$ en bourses offertes par les entreprises privées. Engagement de l'entreprise Les Emballages Knowlton (LEK) à donner un stage d'été rémunéré à un étudiant méritant de 2 ^e année pour les 3 prochaines années. Dons de matériel de la part d'IBM et engagement d'embauche de cinq étudiants par été.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (4 semaines). Programme ATE disponible.
DEP-DEC	D.E.P. en électromécanique de systèmes automatisés.
Contact	Gévry, Étienne 450 372-6614, poste 2714 egevry@cegepgranby.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire (15 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Lessard, Régis 450 372-6614, poste 1142 rlessard@cegepgranby.qc.ca

Cégep de Saint-Jean-sur-Richelieu

30, boulevard du Séminaire, C.P. 1018

Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec) J3B 7B1

www.cstjean.qc.ca

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Conférences faites par des représentants d'entreprises telles qu'IBM Bromont, Instect et Bell.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (12 semaines).
Contact	Courtemanche, Bruno 450 347-5301, poste 2158 bruno.courtemanche@cstjean.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Comité consultatif lors de la révision de programme. Développement d'un programme informatique par les étudiants gratuitement pour le compte d'une entreprise chaque année.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (9 semaines). Programme ATE disponible.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Lupien, Robert 450 347-5301, poste 2377 robert.lupien@cstjean.qc.ca

Cégep de Sorel-Tracy

3000, boulevard de Tracy

Sorel-Tracy (Québec) J3R 5B9

www.cegep-sorel-tracy.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Implication de l'entreprise QIT à plusieurs niveaux tels que le choix des équipements et des technologies utilisées pour la formation.
Stage	Un stage d'observation obligatoire (2 semaines). Programme ATE (12 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
DEP-DEC	DEP en électromécanique de systèmes automatisés ou DEP en électricité.
Contact	Obrzygailo, Daniel 450 742-6651, poste 4504 daniel.obrzygailo@cegep-sorel-tracy.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Visites d'entreprise en 2 ^e année.
Stage	Un stage obligatoire de fin d'études (2 mois). Programme ATE comportant un ou deux stages (8 à 12 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Farley, Richard 450 742-6651, poste 4102 richard.farley@cegep-sorel-tracy.qc.ca

Cégep de Saint-Hyacinthe

3000, rue Boullé
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 1H9
www.cegepsth.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Table de concertation à l'automne avec les entreprises. Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Dons de matériel informatique occasionnels. Conférences offertes par des entreprises.
Stage	Un stage de fin d'études obligatoire (10 semaines). Programme ATE comprenant deux stages (12 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Auclair, Alain 450 773-6800, poste 538 aaclair@cegepsth.qc.ca

Cégep de Valleyfield

169, rue Champlain
Salaberry-de-Valleyfield (Québec) J6T 1X6
www.colval.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Participation au programme d'encouragement aux études technologiques. Visites d'entreprises. Collaboration entre les enseignants et les entreprises pour faciliter l'adaptation aux nouvelles technologies et le recyclage de certaines catégories d'emploi.
Stage	Un stage obligatoire d'observation (90 heures). Programme ATE comprenant deux stages (12 semaines).
Contact	Lalonde, Jean-Michel 450 373-9441, poste 278 jean.michel.lalonde@colval.qc.ca

Techniques de l'informatique, informatique de gestion ([420.AA](#))

Techniques de l'informatique, Gestion de réseaux informatiques ([420.AC](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Deux stages obligatoires. Programme ATE comportant deux stages.
Contact	Berthiaume, Louis 450 373-9441, poste 257 louis.berthiaume@colval.qc.ca

CENTRE-DU-QUÉBEC (RÉGION 17)

Cégep de Drummondville

960, rue Saint-Georges
Drummondville (Québec) J2C 6A2
www.cdummond.qc.ca

Technologie de l'électronique, Ordinateurs et réseaux ([243.BB](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme ATE comportant deux stages.
Contact	Rioux, Bernard 819 478-4671, poste 225 riouxb@cdummond.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Stage de fin d'études obligatoire (10 semaines). Programme ATE comportant deux stages.
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Lamothe, Normand 819 478-4671, poste 293 lamothern@cdummond.qc.ca

Cégep de Victoriaville

475, rue Notre-Dame Est
Victoriaville (Québec) G6P 4B3
www.cgpvicto.qc.ca

Technologie de l'électronique industrielle ([243.C0](#))

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Visites d'entreprises. Dons d'équipement pour des projets de laboratoire.
Stage	Programme ATE comportant deux stages (3 et 4 mois).
Particularité	Possibilité pour les étudiants d'avoir un certificat en électricité par Emploi-Québec .
DEP-DEC	DEP en électromécanique des systèmes automatisés ou en électricité.
Contact	De Billy, Alain 819 758-6401, poste 2815 debilly.alain@cgpvicto.qc.ca

Techniques de l'informatique, Informatique de gestion ([420.AA](#))

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Stage de fin d'études obligatoire (15 semaines).
DEC-BAC	Pour plus d'information, visiter : Les guides choisir .
Contact	Carignan, André 819 758-6401, poste 2592 aca@cgpvicto.qc.ca

Institutions privées

Vous trouverez ci-dessous les programmes collégiaux en technologies de l'information et des communications qui sont dispensés dans des institutions privées. Ceux-ci ne font pas l'objet d'une description complète puisque nous avons choisi de prioriser les collèges publics.

Programmes Collèges privés	Techniques de l'informatique		Techniques d'animation 3D et synthèse d'images	Technologie de l'électronique – Télécommunication	Technologie de l'électronique industrielle
	Informatique de gestion	Gestion des réseaux			
Sigle du programme	420.AA	420.AC	574.B0	243.BA	243.C0
Collège André-Grasset 1001, boulevard Crémazie Est Montréal (Québec) H2M 1M3 www.institut-grasset.qc.ca	<u>X</u> ¹		<u>X</u>		
Collège LaSalle 2000, rue Sainte-Catherine Ouest Montréal (Québec) H3H 2T2 www.collegelasalle.com	<u>X</u>	<u>X</u>			
Institut Teccart 3030, rue Hochelaga Montréal (Québec) H1W 1G2 www.teccart.qc.ca	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>X</u>	<u>X</u>

¹ Programmation des nouveaux médias - Formule intensive (Doit avoir déjà complété 8 composantes de la formation générale pour être admis.).

Baccalauréats

Régions administratives		Bas - Saint- Laurent <i>Région 1</i>	Saguenay – Lac- Saint-Jean <i>Région 2</i>	Capitale Nationale <i>Région 3</i>	Mauricie <i>Région 4</i>	Estrie <i>Région 5</i>	Montréal <i>Région 6</i>						Outa- ouais <i>Région 7</i>	Abitibi- Témisca- mingue <i>Région 8</i>	
Universités		Université du Québec à Rimouski	Université du Québec à Chicoutimi	Université Laval	Université du Québec à Trois-Rivières	Université Bishop's	Université de Sherbrooke	École de technologie supérieure	École Polytechnique de Montréal	Université Concordia	Université de Montréal	Université du Québec à Montréal	Université McGill	Université du Québec en Outaouais	Université du Québec en Abitibi- Témiscamingue
Programmes															
Contenu numérique interactif	Animation 3D et design numérique		X												
	Communication Médias interactifs										X				
	Design graphique			X ⁴					X	X ⁴					
	Imagerie et médias numériques					X ²									
	Majeure en création 3D														X ^{3 4}
	Majeure en création de multimédia interactif														X ^{3 4}
	Majeure en conception de jeux vidéo		X												
	Majeure en design graphique												X		
Génie	Génie électrique	X ^{2 3}	X	X ^{3 4}	X ⁴	X ²	X ^{2 3 4}	X ^{3 4}	X			X			
	Génie informatique		X ⁴	X ^{3 4}		X ²		X ^{3 4}	X			X	X ³		
	Génie logiciel			X ^{3 4}			X ^{2 3 4}	X ^{3 4}	X			X			
	Génie micro-électronique										X ²				
	Génie des technologies de l'information						X ²								

Légende : ¹ Institution exclusivement anglophone
² Programme coopératif

³ Stage(s) obligatoire(s)
⁴ Stage(s) optionnel(s)

Régions administratives		Bas - Saint- Laurent <i>Région 1</i>	Saguenay – Lac- Saint-Jean <i>Région 2</i>	Capitale Nationale <i>Région 3</i>	Mauricie <i>Région 4</i>	Estrie <i>Région 5</i>	Montréal <i>Région 6</i>					Outa- ouais <i>Région 7</i>	Abitibi- Témisca- mingue <i>Région 8</i>		
Universités		Université du Québec à Rimouski	Université du Québec à Chicoutimi	Université Laval	Université du Québec à Trois-Rivières	Université Bishop's	Université de Sherbrooke	École de technologie supérieure	École Polytechnique de Montréal	Université Concordia	Université de Montréal	Université du Québec à Montréal	Université McGill	Université du Québec en Outaouais	Université du Québec en Abitibi- Témiscamingue
Programmes															
Informatique	Informatique	X ^{3 4}	X ⁴	X ^{2 3 4}	X ³		X ²			X	X ^{2 4}			X ²	
	Informatique de gestion		X ³				X ^{2 4}								
	Informatique et génie logiciel										X ²				
	Majeure en informatique						X ^{2 4}						X ^{2 4}		
	Majeure en génie logiciel												X ^{2 4}		
	Majeure en technologies de l'information						X ^{2 4}								
Sciences	Micro-électronique											X ⁴			
	Bio-informatique			X ³						X ^{3 4}					
	Majeure en mathématique		X			X				X					
	Mathématique			X ⁴	X ⁴	X	X ²			X	X	X ⁴			
	Mathématique et informatique			X ¹	X ³					X			X ^{2 4}		
	Physique et informatique				X ³					X			X ^{2 4}		

Légende : ¹ Institution exclusivement anglophone
² Programme coopératif

³ Stage(s) obligatoire(s)
⁴ Stage(s) optionnel(s)

BAS-SAINT-LAURENT (RÉGION 1)

Université du Québec à Rimouski (UQÀR)

[Baccalauréat en génie électrique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de mathématiques, informatique et génie, Campus de Rimouski

Liens industrie	Il y a quatre cours (18 crédits) où les étudiants font des projets en lien avec l'industrie : visites des entreprises et proposition de projets par celles-ci, réalisation du projet par les étudiants qui sont notés sur le livrable. Chaire en génie de la conception où siègent deux ingénieurs qui aident à la création de ces projets. Partenaires industriels de la chaire. Table de concertation avec l'industrie.
Stage	Profil général : un stage obligatoire (4 mois). Programme coopératif disponible comportant trois stages obligatoires (4 mois).
Contact	Méthot, Jean-François 418 723-1986, poste 1671 francois_methot@uqar.qc.ca

[Baccalauréat en informatique](#) (90 crédits, B. Sc. A.)

Département de mathématiques, informatique et génie, Campus de Rimouski

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. L'industrie régionale est formée de petites et moyennes entreprises, donc aucun partenaire majeur. Collaboration par la participation d'étudiants à la conception et au déploiement de systèmes dans certaines entreprises.
Stage	Un stage ou stage-projet obligatoire (6 crédits). Un stage supplémentaire optionnel de 6 crédits.
Contact	Jacques, André 418 723-1986, poste 1424 andre_jacques@uqar.qc.ca

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN (RÉGION 2)

Université du Québec à Chicoutimi (UQÀC)

[Baccalauréat en animation 3D et en design numérique](#) (90 crédits, B. A.)

Département des arts et lettres, dispensé au [Centre NAD](#)

Liens industrie	Gala annuel avec bourses données par des entreprises telles qu'Ubisoft. Facilité d'embauche et de recrutement. Comité consultatif pour la révision du programme sous forme de table de discussion concernant l'embauche de nouveaux diplômés, présentation de curriculum vitæ, des cours du programme, etc. (Un pour le profil cinéma et télévision et un autre pour le jeu vidéo).
Stage	Aucun stage.
Concentrations	Jeux vidéo, effets visuels en cinéma et télévision.
Contact	Guèvremont, Suzanne 514 288-3447, poste 402 sguevremont@centrenad.com

[Baccalauréat avec majeure en conception de jeux vidéo](#) (90 crédits, B. Sc. A.)

Département d'informatique et mathématique

Liens industrie	Partenariat formel avec Wendigo Studios (stages, entente connexion avec l'industrie). Une personne ressource de Wendigo Studios vient une fois par semaine pour superviser les étudiants.
Stage	Aucun stage. Projets d'études pouvant être réalisés sous forme de mandat en entreprise ou à l'université.
Concentrations	Informatique, mathématique, arts numériques, administration.
Contact	Lemieux, François 418 545-5011, poste 2419 francois_lemieux@uqac.ca

[Baccalauréat en génie électrique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département des sciences appliquées, Module d'ingénierie de l'UQÀC

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un ou des stages optionnels offerts à tous les étés (à partir de 30 crédits).
Contact	Audet, Daniel 418 545-5011, poste 5639 daniel_audet@uqac.ca

[Baccalauréat en génie informatique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département des sciences appliquées, Module d'ingénierie de l'UQÀC

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un ou des stages optionnels offerts à tous les étés (à partir de 30 crédits).
Contact	Audet, Daniel 418 545-5011, poste 5639 daniel_audet@uqac.ca

[Baccalauréat en informatique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département d'informatique et mathématique

Liens industrie	Partenariat formel avec Wendigo Studios. Comité d'évaluation constitué d'au moins un membre de l'industrie.
Stage	Aucun stage. Projets d'études pouvant être réalisés sous forme de mandat en entreprise ou à l'université.
Contact	Lemieux, François 418 545-5011, poste 2419 francois_lemieux@uqac.ca

[Baccalauréat en informatique de gestion](#) (90 crédits, B. Sc. A.)

Département d'informatique et mathématique

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire en 3 ^e année (15 semaines).
Contact	Lemieux, François 418 545-5011, poste 2419 francois_lemieux@uqac.ca

[Baccalauréat avec majeure en mathématique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département d'informatique et de mathématique

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Aucun stage.
Concentrations	Toutes les mineures.
Contact	Lemieux, François 418 545-5011, poste 2419 francois_lemieux@uqac.ca

CAPITALE-NATIONALE (RÉGION 3)

Université Laval (UL)

[Baccalauréat en design graphique](#) (90 crédits, B. A. V.)

École des arts visuels, Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Concentrations	Multimédia, illustration et autres.
Contact	Rochon, Alain 418 656-2131, poste 3681 alain.rochon@arv.ulaval.ca

[Baccalauréat en génie électrique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie électrique et de génie informatique, Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Un stage obligatoire (15 semaines). Deux stages optionnels supplémentaires (15 semaines chacun).
Concentrations	Automatisme et commande industrielle, communication, électronique et ordinateurs, énergie, génie de l'énergie électrique, photonique ou sans concentration.
Contact	Le-Huy, Hoang 418 656-2131, poste 2988 hoang.le-huy@gel.ulaval.ca

[Baccalauréat en génie informatique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie électrique et de génie informatique, Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Un stage obligatoire (15 semaines). Deux stages optionnels supplémentaires (15 semaines chacun).
Concentrations	Intégration des systèmes, réseautiques et systèmes distribués, systèmes intelligents et simulation ou sans concentration.
Contact	Le-Huy, Hoang 418 656-2131, poste 2988 hoang.le-huy@gel.ulaval.ca

Baccalauréat en génie logiciel (120 crédits, B. Ing.)

Département d'informatique et de génie logiciel, Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Comité consultatif ¹ composé d'environ 50 entreprises et organismes pour évaluer les programmes.
Stage	Deux stages obligatoires (12 semaines). Un stage optionnel (12 semaines).
Concentrations	Conception et développement multimédia, logiciels industriels, sécurité et fiabilité des logiciels ou sans concentration.
Contact	Tawbi, Nadia 418 656-3346 nadia.tawbi@ift.ulaval.ca

Baccalauréat en informatique (90 crédits, B. Sc. A.)

Département d'informatique et de génie logiciel, Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Comité consultatif composé d'environ 50 entreprises et organismes pour évaluer les programmes.
Stage	Deux stages obligatoires (12 semaines). Un stage optionnel (12 semaines). Programme coopératif disponible.
Concentrations	Affaires électroniques, génie logiciel, Internet et applications Web, multimédia et développement de jeux vidéo, sécurité informatique, systèmes d'information organisationnels, systèmes logiciels intelligents.
Contact	Desharnais, Josée 418 656-2131, poste 5424 josee.desharnais@ift.ulaval.ca

Baccalauréat en bio-informatique (90 crédits, B. Sc.)

Département de biochimie, microbiologie et bioinformatique, Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire après 12 crédits (350 heures).
Concentrations	Bio-informatique structurale, informatique, autre ou sans concentration.
Contact	Lague, Patrick 418 656-2311 patrick.lague@bcm.ulaval.ca

Baccalauréat en mathématiques (90 crédits, B. Sc.)

Département de mathématiques et de statistique, Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Très peu de contact. Quelques stages ont déjà eu lieu à l'Institut nationale de la recherche scientifique (INRS), à l'Institut de recherche maritime et au ministère de la Défense.
Stage	Stage optionnel généralement réalisé à l'Université (135 heures).
Contact	Rostand, Jérémie 418 656-5863 jrostand@mat.ulaval.ca

¹ <http://www.ift.ulaval.ca/?id=354>

[Baccalauréat intégré en mathématiques et informatique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département de mathématiques et de statistique, Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire (entre 12 et 15 semaines).
Contact	Fortin, André 418 656-3489 afortin@giref.ulaval.ca

MAURICIE (RÉGION 4)

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

[Baccalauréat en génie électrique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie électrique et informatique, École d'ingénierie de l'UQTR

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Contacts par l'entremise des recherches qui sont parfois en partenariat avec des entreprises. <u>Liste de partenaires formels.</u>
Stage	Un ou des stages optionnels pendant les périodes estivales (à partir de la 3 ^e ou 4 ^e année).
Contact	Chériti, Ahmed 819 376-5011, poste 3922 ahmed.cheriti@uqtr.ca www.genieelectrique.ca

[Baccalauréat en informatique](#) (90 crédits, B. Sc. A.)

Département de mathématiques et d'informatique

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. L'Academic Alliance, avec Microsoft, fournit tous les logiciels utilisés dans les cours. Bourses offertes aux étudiants ayant offert une performance exceptionnelle lors de leur stage.
Stage	Deux stages obligatoires. Un stage seulement pour ceux provenant de la passerelle DEC-BAC.
Contact	Meunier, François 819 376-5011, poste 3833 francois.meunier@uqtr.ca

[Baccalauréat en mathématique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département de mathématiques et d'informatique

Liens industrie	L'Academic Alliance, avec Microsoft, fournit tous les logiciels utilisés dans les cours.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles (Ex. : Statistique Canada).
Concentrations	Informatique, statistique, enseignement.
Contact	Meunier, François 819 376-5011, poste 3833 francois.meunier@uqtr.ca

[Double baccalauréat en mathématique et informatique](#) (123 crédits, B. Sc.)

Département de mathématiques et d'informatique

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. L'Academic Alliance, avec Microsoft, fournit tous les logiciels utilisés dans les cours.
Stage	Deux stages obligatoires, un en mathématiques et un en informatique.
Contact	Meunier, François 819 376-5011, poste 3833 francois.meunier@uqtr.ca

[Double baccalauréat en physique et informatique](#) (126 crédits, B. Sc.)

Département de physique

Liens industrie	Les mêmes liens que pour informatique et aucun lien pour la section physique.
Stage	Informatique : deux stages obligatoires. Physique : aucun stage.
Contact	Tancrede, Pierre 819 376-5011, poste 3397 pierre.tancrede@uqtr.ca

ESTRIE (RÉGION 5)

Université Bishop's

[Bachelor with a major in Computer Science](#) (90 crédits, B. Sc.)

Bachelor in Computer Science (90 crédits, B. Sc.)

Computer Science Department

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles pendant les périodes estivales. Programme coopératif comportant deux stages à partir de janvier 2011.
Concentrations	Computer Science, Bioinformatics, Imaging and Digital Media.
Particularité	Honours program.
Contact	Khouzam, Nelly 819 822-9600, poste 2414 nkhouzam@ubishops.ca

[Bachelor with major in Information Technology](#) (90 crédits, B. A.)

Computer Science Department

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. En collaboration avec The Williams School of Business.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles pendant les périodes estivales. Programme coopératif comportant deux stages à partir de janvier 2011.
Contact	Khouzam, Nelly 819 822-9600, poste 2414 nkhouzam@ubishops.ca

[Bachelor with major in Mathematics](#) (90 crédits, B. Sc.)

[Bachelor in Mathematics](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département of Mathematics

Liens industrie	Aucun lien formel.
Stage	Aucun stage. Projet de recherche pouvant être en lien avec l'industrie.
Contact	Merovitz, Scosha 819 822-9600, poste 2722 smerovit@ubishops.ca

Université de Sherbrooke

[Baccalauréat en imagerie et médias numériques](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département d'informatique, Faculté des sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Don de bourses par Ubisoft pour les stagiaires en jeux vidéo.
Stage	Programme coopératif comportant 3 ou 4 stages (12 à 15 semaines).
Contact	Auclair-Fortier, Marie-Flavie 819 821-8000, poste 62855 marie-flavie.auclair-fortier@usherbrooke.ca

[Baccalauréat en génie électrique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie électrique et de génie informatique, Faculté de génie

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages par le service des stages et de placement de l'Université.
Stage	Programme coopératif comportant 5 stages (4 mois chacun).
Contact	Mabilleau, Philippe 819 821-8000, poste 63140 philippe.mabilleau@usherbrooke.ca

[Baccalauréat en génie informatique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie électrique et de génie informatique, Faculté de génie

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages par le service des stages et de placement de l'Université.
Stage	Programme coopératif comportant 5 stages (4 mois chacun).
Contact	Mabilleau, Philippe 819 821-8000, poste 63140 philippe.mabilleau@usherbrooke.ca

[Baccalauréat en informatique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département d'informatique, Faculté des sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages par le service des stages et de placement de l'Université. Contacts par les anciens étudiants. Révision de programme en lien avec l'industrie.
Stage	Programme coopératif comportant 3 stages (4 mois chacun).
Contact	Mayers, André 819 821-8000, poste 62041 andre.mayers@usherbrooke.ca

[Baccalauréat en informatique de gestion](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département d'informatique, Faculté des sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Des représentants de l'industrie participent au comité de révision du programme et à l'encadrement des stages.
Stage	Programme coopératif comportant trois stages et possibilité d'un quatrième facultatif (entre 12 et 15 semaines chacun). Aucun stage dans le régime régulier.
Contact	Lavoie, Luc 819 821-8000, poste 62015 luc.lavoie@usherbrooke.ca

[Baccalauréat en mathématiques](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département de mathématiques, Faculté des sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Bourses offertes par certaines entreprises.
Stage	Régime régulier : aucun stage. Programme coopératif disponible comportant quatre stages obligatoires.
Contact	Lambert, Mario 819 821-8000, poste 63096 mario.lambert@usherbrooke.ca

* *Pour tous les programmes en informatique de l'Université de Sherbrooke*

Le département d'informatique maintient d'autres liens avec l'industrie par le biais du CeFTI (Centre de formation en technologies de l'information) qui offre des programmes de deuxième cycle en informatique.

MONTRÉAL (RÉGION 6)

École de technologie supérieure (ÉTS)

[Baccalauréat en génie électrique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie électrique

Liens industrie	Comité consultatif composé d'enseignants, d'étudiants et de représentants de l'industrie.
Stage	Programme coopératif obligatoire comportant trois stages et un stage optionnel supplémentaire.
Concentrations	Technologies de l'information et des télécommunications, énergie et commandes industrielles, informatique, technologie de la santé.
Contact	Dessaint, Louis 514 396-8867 louis.dessaint@etsmtl.ca

[Baccalauréat en génie logiciel](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie logiciel et des technologies de l'information

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Le comité de programme et la commission des études de l'ÉTS sont composés de membres de l'industrie. L'ÉTS exige également qu'un membre industriel siège sur le comité de sélection d'enseignants. Contacts personnels des professeurs.
Stage	Programme coopératif obligatoire comportant trois stages (4 mois chacun).
Concentrations	Systèmes d'information, logiciels embarqués, systèmes interactifs.
Contact	Coallier, François 514 396-8637 francois.coallier@etsmtl.ca

[Baccalauréat en génie des technologies de l'information](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie logiciel et des technologies de l'information

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Le comité de programme et la commission des études de l'ÉTS sont composés de membres de l'industrie. L'ÉTS exige également qu'un membre industriel siège sur le comité de sélection d'enseignants. Contacts personnels des professeurs.
Stage	Programme coopératif obligatoire comportant trois stages (4 mois chacun).
Concentrations	Multimédias, affaires électroniques, gestion et conception d'infrastructures et de réseaux d'entreprise.
Contact	Coallier, François 514 396-8637 francois.coallier@etsmtl.ca

École Polytechnique de Montréal

[Baccalauréat en génie électrique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département de génie électrique

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Comité consultatif avec des membres de l'industrie (COCEP). Des ingénieurs collaborent à l'enseignement dans différents cheminements du programme.
Stage	Un stage obligatoire. Un ou des stages optionnels disponibles.
Concentrations	Télécommunication, micro-électronique, signaux, images et formes, ou autres.
Contact	Lemire, Michel 514 340-4711, poste 4106 michel.lemire@polymtl.ca

[Baccalauréat en génie informatique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département génie informatique et génie logiciel

Liens industrie	Comité consultatif avec des membres de l'industrie (COCEP). Projets intégrateurs en partenariat avec l'industrie où les étudiants agissent à titre de consultants. Participation d'experts à l'enseignement dans certains cours.
Stage	Un stage obligatoire (15 semaines). Un stage optionnel disponible.
Concentrations	Informatique embarquée, ou autres.
Contact	Quintero, Alejandro 514 340-4711, poste 5077 alejandro.quintero@polymtl.ca

[Baccalauréat en génie logiciel](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département génie informatique et génie logiciel

Liens industrie	Comité consultatif avec des membres de l'industrie (COCEP). Contacts personnels des enseignants.
Stage	Un stage obligatoire (4 mois). Programme coopératif et stages optionnels disponibles.
Concentrations	Multimédia.
Contact	Gueheneuc, Yann-Gaël 514 340-4711, poste 7116 yann-gael.gueheneuc@polymtl.ca

Université Concordia

[Bachelor with major in Computation Arts](#) (45 crédits, B. A.)

Faculty of Fine Arts

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	studyfinearts@concordia.ca

[Bachelor with major in Intermedia/Cyberarts](#) (60 crédits, B. A.)

Faculty of Fine Arts

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	Wild, Catherine 514 848-2424, poste 4602 catherine.wild@concordia.ca

[Bachelor in Electrical Engineering](#) (120 crédits, B. Ing.)

Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering & Computer Science

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	Mohamed, Ait 514 848-2424, poste 3084 ait@ece.concordia.ca

[Bachelor in Computer Engineering](#) (120 crédits, B. Ing.)

Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering & Computer Science

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Concentrations	Hardware system, Software system.
Contact	Mohamed, Ait 514 848-2424, poste 3084 ait@ece.concordia.ca

[Bachelor in Software Engineering](#) (120 crédits, B. Ing.)

Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering & Computer Science

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	Grogono, Peter 514 848-2424, poste 3012 grogono@cse.concordia.ca

[Bachelor in Computer Science](#) (90 crédits, B. Sc.)

Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering & Computer Science

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	Kosseim, Leila 514 848-2424, poste 3074 kosseim@cs.concordia.ca

[Bachelor in Applied Mathematics](#) (66 crédits, B. Sc.)

Département of Mathematics & Statistics

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Programme coopératif disponible.
Contact	Cohen, Dr. Gerard Elie 514 848-2424, poste 3219 ocsfe15@alcor.concordia.ca

Université de Montréal (UdeM)

[Baccalauréat en informatique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Faculté des arts et des sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme coopératif comprenant trois stages obligatoires (15 semaines). Un stage optionnel disponible.
Contact	El Mabrouk, Nadia 514 343-7481 nadia.el-mabrouk@umontreal.ca

[Baccalauréat en bio-informatique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département de biochimie, Faculté des arts et des sciences

Liens industrie	Contacts personnels du corps enseignant.
Stage	Un stage de recherche obligatoire (3 mois). Ce stage se fait généralement à l'université ou dans des hôpitaux, des centres de recherche publics, mais rarement dans l'industrie. Un ou des stages optionnels disponibles.
Concentrations	Informatique ou biosciences.
Contact	Burger, Gertraud 514 343-7936 gertraud.burger@umontreal.ca

[Baccalauréat avec majeure en mathématique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département de mathématique et statistique, Faculté des arts et des sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Une liste des meilleurs partenaires dans le cadre des stages est aussi disponible.
Stage	Programme coopératif disponible comportant deux stages.
Contact	Broer, Abraham 514 343-2053 abraham.broer@umontreal.ca

[Baccalauréat en mathématique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département de mathématiques et statistique, Faculté des arts et des sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Programme coopératif disponible comportant deux stages.
Particularité	Possibilité de faire le programme en cheminement intensif : deux ans avec un ou des stages optionnels.
Concentrations	Actuariat, mathématiques financières, mathématiques pures et appliquées, sciences mathématiques, statistiques.
Contact	Broer, Abraham 514 343-2053 abraham.broer@umontreal.ca

[Baccalauréat bidisciplinaire en mathématique et informatique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Faculté des arts et des sciences

Liens industrie	Contacts personnels des enseignants.
Stage	Aucun stage.
Contact	El Mabrouk, Nadia 514 343-7481 nadia.el-mabrouk@umontreal.ca

[Baccalauréat bidisciplinaire en physique et informatique](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département de physique, Faculté des arts et des sciences

Liens industrie	Projet de fin d'études optionnel parfois en lien avec l'industrie. Aucun contact formel.
Stage	Aucun stage.
Contact	Saint-Louis, Nicole 514 343-6932 nicole.st-louis@umontreal.ca

Université du Québec à Montréal (UQÀM)

[Baccalauréat en communication](#) (Médias interactifs) (90 crédits, B.A.)

École des médias, Faculté de communication

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	Guyot, Loïc 514 987-3000, poste 7669 guyot.loic@uqam.ca

[Baccalauréat en design graphique](#) (90 crédits, B.A.)

École de design, Faculté des Arts

Liens industrie	Don de bourses annuelles par des studios de design graphique ou de publicité. Partenariat avec ART TV pour le don de bourses sous forme de concours.
Stage	Deux stages optionnels (120 heures chacun).
Contact	Allard, Sylvain 514 987-3000, poste 2561 allard.s@uqam.ca

[Baccalauréat en génie micro-électronique](#) (120 crédits, B. Ing.)

Département d'informatique, Faculté des Sciences

Liens industrie	Rétroaction suite aux stages. Comité de programme où peuvent siéger des représentants de l'industrie. Comité de génie de la faculté des sciences composé de membres de l'industrie et de l'ordre des ingénieurs.
Stage	Programme coopératif comportant 3 stages (deux stages consécutifs totalisant 4 mois et un autre de 4 mois).
Contact	Bégin, Guy 514 987-3000, poste 4081 begin.guy@uqam.ca www.micro.uqam.ca

[Baccalauréat en informatique et génie logiciel](#) (90 crédits, B.Sc.A.)

Département d'informatique, Faculté des Sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Contacts personnels des professeurs.
Stage	Programme coopératif comportant trois stages.
Contact	Kerhervé, Brigitte 514 987-3000, poste 6716 kerherve.brigitte@uqam.ca

[Baccalauréat en microélectronique](#) (90 crédits, B. Sc. A.)

Département d'informatique, Faculté des Sciences

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Comité de programme où peuvent siéger des représentants de l'industrie.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles en fonction des résultats académiques.
Contact	Bégin, Guy 514 987-3000, poste 4081 begin.guy@uqam.ca www.micro.uqam.ca

[Baccalauréat en mathématiques](#) (90 crédits, B. Sc.)

Département de mathématique

Liens industrie	Rétroaction suite aux stages lors d'une table ronde en décembre. Réforme du programme en cours. Développement et recherche de représentants pour siéger sur le conseil de programme.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles. Stage d'initiation à la recherche optionnel.
Concentrations	Mathématiques fondamentale, mathématiques et informatique, statistique.
Contact	Hohlweg, Christophe 514 987 3000, poste 2566 hohlweg.christophe@uqam.ca

TÉLUQ - Université à distance de l'UQÀM

[Baccalauréat ès sciences](#) (90 crédits, B. Sc.)

Unité d'enseignement et de recherche, Science et Technologie

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Concentrations	Environnement, informatique.
Contact	Saliah-Hassane, Hamadou 514 840-2747, poste 2833 saliah@teluq.uqam.ca

Université McGill

[Bachelor in Electrical Engineering](#) (120 crédits, B. Ing.)

Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering and Computer Science

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	Plant, David V. 514 398-7113 david.plant@mcgill.ca

[Bachelor in Computer Engineering](#) (120 crédits, B. Ing.)

Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering and Computer Science

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	Plant, David V. 514 398-7113 david.plant@mcgill.ca

[Bachelor of Software Engineering](#) (120 crédits, B. Ing.)

Faculty of Engineering

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Aucune information disponible.
Contact	Whitesides, Sue 514 398-7080 sue.whitesides@mcgill.ca

[Bachelor with major in Computer Science](#) (60 crédits, B. Sc.)

[Bachelor with major in Software Engineering](#) (60 crédits, B. Sc.)

[Major in Mathematics and Computer Science](#) (72 crédits, B. Sc.)

[Major in Statistics and Computer Science](#) (72 crédits, B. Sc.)

[Major in Physics and Computer Science](#) (66 crédits, B. Sc.)

[Major in Computer Science and Biology](#) (69 crédits, B. Sc.)

School of Computer Science, Faculty of Science

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un ou des stages optionnels et programme coopératif de durée variable disponible.
Concentrations	Pour la majeure en informatique, l'option jeu électronique est disponible.
Contact	Chin, Liette 514 398-7071, poste 00118 liette.chin@mcgill.ca

OUTAOUAIS (RÉGION 7)

Université du Québec en Outaouais (UQO)

[Majeure en design graphique](#) (60 crédits, B. A.)

[Baccalauréat en art et en design – Design graphique](#) (90 crédits, B. A.)

École multidisciplinaire de l'image

Liens industrie	Comité consultatif pour l'élaboration et la révision des programmes en collaboration avec l'industrie. Chargés de cours provenant de l'industrie. Contacts avec les anciens diplômés. Fait appel aux spécialistes de la région pour évaluer les différents projets et les étudiants.
Stage	Aucun stage. Deux projets réalisés en collaboration avec l'industrie.
Concentrations	Mineure en médias de l'information et des communications ou autres pour obtenir le Baccalauréat ès Arts.
Contact	Mercier, Louise 819 595-3900, poste 1830 louise.mercier@uqo.ca

Baccalauréat en génie informatique (120 crédits, B. Ing.)

Département d'informatique et d'ingénierie

Liens industrie	Conseil industriel composé de cinq représentants de l'industrie et de deux professeurs. Plusieurs chargés de cours travaillent dans l'industrie. Dons de matériel ou de licences logicielles (ESRI, PCI Geomatica, CMC, IBM Rational, Lab-Volt, etc.). Certains de ces dons (surtout pour les licences) font l'objet d'accords formels. La révision des programmes est du ressort du Conseil du Module de l'ingénierie au sein duquel siège un représentant socio-économique. Le Conseil industriel pour sa part joue un rôle consultatif. Ubisoft, la section régionale de l'Ordre des ingénieurs du Québec et l'Association des ingénieurs-conseils du Québec offrent des bourses aux étudiants.
Stage	Un stage obligatoire à la fin de la 2 ^e année (12 à 16 semaines). Deux projets de fin d'études obligatoires (12 à 16 semaines).
Contact	El Guemhioui, Karim 819 595-3900, poste 1641 karim.elguemhioui@uqo.ca

Baccalauréat en informatique (90 crédits, B. Sc. A.)

Module d'informatique

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Conseil de module composé d'enseignants, d'étudiants et d'un représentant du milieu, qui se rencontre périodiquement. Dons de matériel et de licences informatiques. Participation d'entreprises à la révision de programme.
Stage	Programme coopératif comprenant trois stages (4 mois).
Contact	Iglewski, Michal 819 595-3900, poste 1620 michal.iglewski@uqo.ca

ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (RÉGION 8)

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

Baccalauréat avec majeure en création 3D (90 crédits, B.A.)

Département en création et nouveaux médias

Liens industrie	Entente de collaboration avec le CRIP ¹ du Cirque du Soleil. Bourses d'excellence d'Ubisoft et du CRIP aux étudiants. Festival de création Web Webdesign.go. Université Internationale du Multimédia (UIM). Contacts personnels des professeurs.
Stage	Stage de fin d'études obligatoire (8 semaines). Un stage optionnel de 30 crédits (1 an) à l'étranger dans le cadre d'une mineure personnalisée.
Concentrations	Création en multimédia interactif, programmation multimédia ou technologie Web.
Contact	Paquin, David 819 762-0971, poste 2243 david.paquin@uqat.ca

¹ Centre de Recherche et d'Innovation en Performance

[Baccalauréat avec majeure en création en multimédia interactif](#) (90 crédits, B.A.)

Département en création et nouveaux médias

Liens industrie	Entente de collaboration avec le CRIP du Cirque du Soleil. Bourses d'excellence d'Ubisoft et du CRIP aux étudiants. Festival de création web Webdesign.go. Université Internationale du Multimédia (UIM). Contacts personnels des professeurs.
Stage	Stage obligatoire en entreprise de 9 crédits dans le cadre de la mineure et production artistique. Un stage optionnel de 30 crédits (1 an) à l'étranger dans le cadre d'une mineure personnalisée.
Concentrations	Création 3D, programmation, programmation multimédia.
Contact	Paquin, David 819 762-0971, poste 2243 david.paquin@uqat.ca

2^e cycle

Maîtrises														
Régions administratives		Saguenay – Lac-Saint-Jean Région 2	Capitale-Nationale Région 3	Mauricie Région 4	Estrie Région 5	Montréal Région 6						Outaouais Région 7		
Institutions Programmes		Université du Québec à Chicoutimi	Université Laval	Université du Québec à Trois-Rivières	Université Bishop's	Université de Sherbrooke	École de technologie supérieure	École Polytechnique de Montréal	HEC Montréal	Concordia	Université de Montréal	Université du Québec à Montréal	Université McGill	Université du Québec en Outaouais
Contenu numérique interactif	Design multimédia		X ⁴											
Génie	Génie électrique		X	X		X	X	X		X			X	
	Génie informatique							X ⁴						
	Génie logiciel					X ⁴	X ⁴			X		X ³		
	Génie des technologies de l'information						X							
	Génie des technologies de la santé						X ⁴							
	Génie des réseaux et télécommunications						X ⁴							
	Génie de la production automatisée						X ⁴							
Informatique	Administration des affaires, Commerce électronique					X ⁴			X ³⁴	X ⁴				
	Administration des affaires, Intelligence d'affaires					X ³			X ³					
	Administration des affaires, Technologies de l'information								X ³		X	Téluq		
	Informatique	X ³	X ³		X	X ^{2 4}				X	X ³	X	X	X
	Informatique de gestion											X		
	Télécommunication											INRS ⁴		
Sciences	Bio-informatique										X ³			
	Mathématiques		X							X ⁴	X ³	X ³		
	Mathématiques et informatique appliqués			X										

Légende : ¹ Institution exclusivement anglophone
² Programme coopératif

³ Stage(s) obligatoire(s)
⁴ Stage(s) optionnel(s)

Diplôme d'études supérieures spécialisées														
Régions administrative		Saguenay – Lac-Saint-Jean Région 2	Capitale-Nationale Région 3	Mauricie Région 4	Estrie Région 5	Montréal Région 6						Outaouais Région 7		
Institutions Programmes		Université du Québec à Chicoutimi	Université Laval	Université du Québec à Trois-Rivières	Université Bishop's	Université de Sherbrooke	École de technologie supérieure	École Polytechnique de Montréal	HEC Montréal	Concordia	Université de Montréal	Université du Québec à Montréal	Université McGill	Université du Québec en Outaouais
Contenu numérique interactif	Design de jeux										X ⁴			
	Développement de jeux vidéo				X									
Génie	Génie électrique					X	X							
	Génie informatique						X ⁴							
	Génie logiciel				X	X ⁴								
	Production automatisée					X ⁴								
	Technologies					X	X							
	Technologies de la santé						X							
Informatique	Affaires électroniques		X						X ⁴					
	Ergonomie du logiciel							X						
	Gestion des risques technologiques et développement durable							X ⁴						
	Gouvernance, audit et sécurité de TI				X									
	Informatique appliquée	X ³												
	Télécommunications						X							
	Technologie de l'information				X	X						X Téluq		
	Technologie de l'information et environnement d'apprentissage											Téluq		
Sciences	Bio-informatique											X ¹		
	Mathématique de l'ingénieur							X						
	Mathématiques et informatique appliquée			X ³										

Légende : ¹ Institution exclusivement anglophone
² Programme coopératif

³ Stage(s) obligatoire(s)
⁴ Stage(s) optionnel(s)

SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN (RÉGION 2)

Université du Québec à Chicoutimi (UQÀC)

[Maîtrise en informatique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département de mathématique et d'informatique

Liens industrie	Participation de membres de l'industrie au comité de programmes et au développement de ceux-ci. Libération de personnel dans certaines entreprises pour des activités d'enseignement. Principalement avec les firmes comme CGI, Rio Tinto.
Stage	Maîtrise professionnelle : un stage ou un projet d'intervention ou mini-projet de recherche obligatoire (5 mois). Maîtrise recherche : aucun stage.
Contact	Gravel, Marc 418 545-5011, poste 5240 marc_gravel@uqac.ca

[D.E.S.S. en informatique appliquée](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de mathématique et informatique

Liens industrie	Participation de membres de l'industrie au comité de programme et au développement de ceux-ci. Libération de personnel dans certaines entreprises pour des activités d'enseignement. Principalement avec les firmes comme CGI, Rio Tinto.
Stage	Un stage obligatoire (4 mois).
Contact	Gravel, Marc 418 545-5011, poste 5240 marc_gravel@uqac.ca

CAPITALE-NATIONALE (RÉGION 3)

Université Laval (UL)

[Maîtrise en design multimédia](#) (45 crédits, M.A.)

Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts visuels

Liens industrie	Collaboration avec les entreprises pour les projets d'interventions (12 crédits), où les étudiants agissent alors à titre de consultants pour des entreprises dans l'objectif d'apporter des solutions à certains problèmes de communication Web.
Stage	Un stage optionnel (environ 135 heures).
Contact	Kavanagh, Éric 418 656-2131, poste 3983 eric.kavanagh@arv.ulaval.ca

[Maîtrise en génie électrique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département de génie électrique et de génie informatique, Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Contacts personnels des professeurs.
Stage	Aucun stage.
Concentrations	Communications optiques, photonique et métrologie, électrotechnique, électronique de puissance, commande industrielle, radiocommunications et traitement de signal, vision et systèmes numériques.
Contact	Rusch, Leslie 418 656-2906 leslie.rusch@gel.ulaval.ca

[Maîtrise en informatique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	<u>Comité consultatif</u> composé d'environ cinquante entreprises et organismes pour évaluer les programmes. <u>Investissements</u> dans des projets de recherche au département (par exemple : Frima Studio, Bentley Systems, Défense R&D).
Stage	Maîtrise- mémoire : aucun stage. Maîtrise-stage : un stage obligatoire.
Contact	Laviolette, François 418 656-2131, poste 12976 francois.laviolette@ift.ulaval.ca

[Maîtrise en mathématiques](#) (48 crédits, M. Sc.)

Faculté des sciences et de génie

Liens industrie	Chaire industrielle au département de mathématique commanditée par la compagnie Michelin (offre un soutien financier pour faire des projets de recherche d'intérêt pour Michelin).
Stage	Aucun stage.
Concentrations	Mathématiques pures, mathématiques appliqués.
Contact	Baribeau, Line 418 656-2131, poste 3642 line.baribeau@mat.ulaval.ca

[D.E.S.S. en administration des affaires – Affaires électroniques](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Faculté des sciences de l'administration

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux projets d'intervention des étudiants.
Stage	Aucun stage. Projet d'intervention de 6 crédits qui s'effectue dans une variété d'entreprises.
Contact	Roy, Marie-Christine 418 656-7325 ou 418 656-2131, poste 7654 marie-christine.roy@sio.ulaval.ca

MAURICIE (RÉGION 4)

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

[Maîtrise en génie électrique](#) (45 crédits, M. Sc.A)

Département génie électrique et de génie informatique

Liens industrie	Contacts personnels des professeurs.
Stage	Maîtrise recherche : aucun stage.
Concentrations	Électronique, télécommunication, électronique en puissance, contrôle, énergie renouvelable, autres.
Contact	Dahmane, Adel Omar 819 376-5011, poste 3932 adel-omar.dahmane@uqtr.ca

[Maîtrise en mathématiques et informatique appliquée](#) (45 crédits, M. Sc. A.)

Département d'informatique et de mathématiques

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Aucun stage. Projet de recherche peut être en collaboration avec une entreprise.
Contact	Nouboud, Fathallah 819 376-5011, poste 3828 fathallah.nouboud@uqtr.ca

[D.E.S.S. en mathématiques et informatique appliquée](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département d'informatique et de mathématiques

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Un stage obligatoire (entre 3 et 6 mois).
Contact	Nouboud, Fathallah 819 376-5011, poste 3828 fathallah.nouboud@uqtr.ca

ESTRIE (RÉGION 5)

Université Bishop's

[Master in Computer Science](#) (45 crédits, grade)

Department of Computer Science

Liens industrie	Aucun lien avec l'industrie pour le moment.
Stage	Aucun stage.
Contact	Bruda, Stefan 819 822-9600, poste 2374 stefan.bruda@ubishops.ca, stefan@bruda.ca, msc-info@cs.ubishops.ca

Université de Sherbrooke

[Maîtrise en génie électrique](#) (45 crédits, M. Sc. A.)

Département de génie électrique et de génie informatique, Faculté de génie

Liens industrie	Contacts faits par des partenariats ou des ententes formelles dans le cadre des recherches.
Stage	Maîtrise de type recherche, aucun stage.
Contact	Aimez, Vincent 819 821-8000, poste 62137 vincent.aimez@usherbrooke.ca

[Maîtrise en génie logiciel](#) (45 crédits, M. Sc. ou M. T. I. ou M. G. L.)

Département de l'informatique, Faculté des sciences

Liens industrie	Don de bourse par CIA. Projet de recherche des professeurs avec l'industrie selon des ententes spécifiques.
Stage	Programme de recherche sans stage. Programme coopératif optionnel comportant un stage (4 mois). Service de stage et placement de l'université.
Contact	Girard, Gabrielle 819 821-8000, poste 62703 msc.genie-logiciel@usherbrooke.ca

[Maîtrise en administration des affaires – Commerce électronique](#) (45 crédits, M. Sc. ou M. Adm.)

Faculté d'administration

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Don de matériel et de licences informatiques. Partenariats et ententes formelles. Participation d'entreprises à la révision de programmes.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Boeck, Harold 819 821-8000, poste 65041 harold.boeck@usherbrooke.ca

[Maîtrise en administration des affaires – Stratégie de l'intelligence d'affaires](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département système d'information et méthode quantitative de gestion, faculté d'administration

Liens industrie	Licence de micro-stratégie pour enseigner à l'intérieur de programme (tarif préférentiel). Recherche sur le terrain pour certains projets.
Stage	La maîtrise intervention comporte un projet obligatoire de type mandat (6 à 8 semaines). La maîtrise recherche n'a aucun stage.
Contact	Guillemette, Manon Ghislaine 819 821-8000, poste 62983 manon.ghislaine.guillemette@usherbrooke.ca

[Maîtrise en informatique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département de l'informatique, Faculté des sciences

Liens industrie	Don de bourses par CIA. Projet de recherche des professeurs avec l'industrie selon des ententes spécifiques.
Stage	Programme de recherche sans stage. Programme coopératif disponible comportant 1 stage (4 mois). Service de stages et placement de l'université.
Concentrations	Bio-informatique, informatique, imagerie et médias numériques, système réparti ou sans concentration.
Contact	Girard, Gabrielle 819 821-8000, poste 62703 msc.genie-logiciel@usherbrooke.ca

[Maîtrise en mathématique](#) (45 crédits, M.Sc.)

Département de mathématiques, Faculté des sciences

Liens industrie	Partenariats avec des industries pour des places de stage à la maîtrise en mathématiques avec cheminement en biostatistique.
Stage	Un stage obligatoire (15 semaines) pour le cheminement en biostatistique.
Concentrations	Mathématiques, imagerie et médias numériques, biostatistique.
Contact	Lambert, Mario 819 821-8000, poste 63096 mario.lambert@usherbrooke.ca

[D.E.S.S. en développement de jeux vidéo](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Centre de formation en technologies de l'information, Faculté des sciences

Liens industrie	Plusieurs conférences sont offertes par des entreprises telles qu'Ubisoft, A2M et le Cirque du Soleil. La formation est validée par le milieu industriel.
Stage	Aucun stage.
Contact	Cardinal, Claude 450 463-1835, poste 61874 claud.cardinal@usherbrooke.ca

[D.E.S.S. en génie logiciel](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Centre de formation en technologies de l'information, Faculté des sciences

Liens industrie	Plusieurs conférences sont offertes par des entreprises telles qu'Ubisoft, A2M et le Cirque du Soleil. La formation est validée par le milieu industriel.
Stage	Aucun stage.
Contact	Cardinal, Claude 450 463-1835, poste 61874 claud.cardinal@usherbrooke.ca

[D.E.S.S. en gouvernance, audit et sécurité des TI](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Centre de formation en technologies de l'information, Faculté des sciences

Liens industrie	Lien avec le milieu professionnel par des contacts avec des personnes ressources spécialistes dans le domaine (charge de cours, invitation comme conférenciers). Partenariat avec ISACA pour le développement du programme et l'accréditation de celui-ci.
Stage	Aucun stage. Projet d'intervention dans l'industrie pour la maîtrise en administration avec cette concentration.
Contact	Bilodeau, Julien 819-821-8000, poste 62355 julien.bilodeau@usherbrooke.ca

[D.E.S.S. en technologies de l'information](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Centre de formation en technologies de l'information, Faculté des sciences

Liens industrie	Plusieurs conférences sont offertes par des entreprises telles qu'Ubisoft, A2M et le Cirque du Soleil. La formation est validée par le milieu industriel.
Stage	Aucun stage.
Contact	Cardinal, Claude 450 463-1835, poste 61874 claud.cardinal@usherbrooke.ca

MONTRÉAL (RÉGION 6)

École de technologie supérieure (ÉTS)

[Maîtrise en génie électrique](#) (45 crédits, M. Ing)

Département de génie électrique

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Aucun stage.
Contact	Boland, Jean-François 514 396-8426 jean-francois.boland@etsmtl.ca http://profs.ele.etsmtl.ca/jfboland

[Maîtrise en génie logiciel](#) (45 crédits, M. Ing)

Département de génie logiciel et des technologies de l'information, Programme conjoint avec l'UQÀM

Liens industrie	Contacts fait principalement par les étudiants qui sont des professionnels sur le marché du travail.
Stage	Maîtrise type professionnelle sans stage. Un ou des stages optionnels disponibles.
Particularité	Deux ans d'expériences requises pour l'admission.
Concentrations	Axe application industriel (ÉTS), système d'information (UQÀM).
Contact	Bourque, Pierre 514 396-8623 pierre.bourque@etsmtl.ca

Maîtrise en génie - Technologie de l'information (45 crédits, M. Ing)

Département de génie logiciel et des technologies de l'information

Liens industrie	Participation d'entreprises telles que SAP et Bell, ainsi que d'organismes tels que l'ADRIQ, le Réseau Action TI et le CRIM à l'élaboration et à la révision du programme. Bourses MITACS ¹ , FQRNT ² et CRSNG ³ .
Stage	Possibilité d'effectuer les travaux de recherche en entreprise. Un professeur doit nécessairement superviser les travaux de l'étudiant, mais un co-superviseur de l'industrie est fortement suggéré.
Contact	Robert, Jean-Marc 514 396-8430 jean-marc.robert@etsmtl.ca

Maîtrise en génie – Technologie de la santé (45 crédits, M.Ing)

Département de génie de la production automatisée

Liens industrie	Intervention en classe de professionnels provenant d'entreprises telles que CAE, Object Research, etc.
Stage	Possibilité de faire un projet d'intervention en entreprise et d'accéder à la banque des stages de l'ÉTS comme stage hors programme.
Contact	Hagemeister, Nicola 514 396-8678 nicola.hagemeister@etsmtl.ca

Maîtrise en génie – Réseau et télécommunication (45 crédits, M.Ing)

Département de génie électrique

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Kadoch, Michel 514 396-8871 michel.kadoch@etsmtl.ca

Maîtrise en génie de la production automatisée (45 crédits, M.Ing)

Département de génie de la production automatisée

Liens industrie	Lors de la révision de programme, il y a un comité formé d'enseignants et de membres de l'industrie. Contacts faits par l'entremise des laboratoires .
Stage	Profil recherche : aucun stage obligatoire. Maîtrise professionnelle : un stage optionnel de trois mois.
Concentrations	Intégration et automatisation de système, systèmes intelligents.
Contact	Granger, Éric 514 396-8650 eric.granger@etsmtl.ca

¹ Mathematics of Information Technology and Complex Systems.

² Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies.

³ Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada.

[D.E.S.S. en génie électrique](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de génie électrique

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Aucun stage.
Contact	Boland, Jean-François 514 396-8426 jean-francois.boland@etsmtl.ca http://profs.ele.etsmtl.ca/jfboland

[D.E.S.S. en génie logiciel](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de génie logiciel et des technologies de l'information

Liens industrie	Contacts fait principalement par les étudiants qui sont des professionnels sur le marché du travail.
Stage	Maîtrise type professionnelle sans stage. Un ou des stages optionnels disponibles.
Particularité	Deux ans d'expériences requises pour l'admission.
Concentrations	Axe application industriel (ÉTS), système d'information (UQÀM).
Contact	Bourque, Pierre 514 396-8623 pierre.bourque@etsmtl.ca

[D.E.S.S. en génie de la production automatisée - Intégration et automatisation de système](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département du génie de la production automatisée

Liens industrie	Contact fait par l'entremise des laboratoires ¹ .
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Granger, Éric 514 396-8650 eric.granger@etsmtl.ca

[D.E.S.S. en génie de la production automatisée – Système intelligent](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département du génie de la production automatisée

Liens industrie	Contact fait par l'entremise des laboratoires. ¹
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Granger, Éric 514 396-8650 eric.granger@etsmtl.ca

[D.E.S.S. en technologies de la santé](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département du génie de la production automatisée

Liens industrie	Intervention en cours de représentants d'entreprises telles que CAE, Object Research, etc.
Stage	Possibilité de faire un projet d'intervention en entreprise.
Contact	Hagemeister, Nicola 514 396-8678 nicola.hagemeister@etsmtl.ca

[D.E.S.S. en réseaux de télécommunication](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de génie électrique

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Kadoch, Michel 514 396-8871 michel.kadoch@etsmtl.ca

[D.E.S.S. en technologie de l'information](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de génie logiciel et des technologies de l'information

Liens industrie	Participation d'entreprises telles que SAP et Bell, ainsi que d'organismes tels que l'ADRIQ, Réseau Action TI et le CRIM à l'élaboration et à la révision du programme. Bourse MITACS ¹ , FQRNT ² et CRSNG ³ .
Stage	Possibilité d'effectuer les travaux de recherche en entreprise. Un professeur doit nécessairement superviser les travaux de l'étudiant, mais un co-superviseur de l'industrie est fortement suggéré.
Contact	Robert, Jean-Marc 514 396-8430 jean-marc.robert@etsmtl.ca

École Polytechnique de Montréal

[Maîtrise en génie électrique](#) (45 crédits, M. Ing ou M. Sc. A.)

Département de génie électrique

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Concentrations	Télécommunication, microélectronique, informatique appliquée et autres.
Contact	Saydy, Lahcen (monsieur) 514 340-4711, poste 5916 lahcen.saydy@polymtl.ca

[Maîtrise en génie informatique](#) (45 crédits, M. Ing ou M. Sc. A.)

Département de génie informatique et génie logiciel

Liens industrie	Liens de recherche avec l'industrie. Bourse annuelle octroyée par Ubisoft. Comité consultatif composé de gens de l'industrie qui conseillent notamment sur les programmes.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Pesant, Gilles 514 340-4711, poste 4142 gilles.pesant@polymtl.ca

¹ Mathematics of Information Technology and Complex Systems.

² Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies.

³ Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada.

[Maîtrise recherche en mathématiques appliquées](#) (45 crédits, M.Sc.A.)

Département de recherche opérationnelle

Liens industrie	Contacts personnels des professeurs.
Stage	Projet de recherche pouvant inclure des stages.
Contact	Hertz, Alain 514 340-4711, poste 6037 alain.hertz@polymtl.ca

[D.E.S.S. en génie électrique](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de génie électrique

Liens industrie	Aucune information disponible.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Concentrations	Télécommunication, microélectronique, informatique appliquée, et autres.
Contact	Saydy, Lahcen (monsieur) 514 340-4711, poste 5916 lahcen.saydy@polymtl.ca

[D.E.S.S. en génie informatique](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de génie informatique et génie logiciel

Liens industrie	Liens de recherche avec l'industrie. Bourse annuelle octroyée par Ubisoft. Comité consultatif composé de gens de l'industrie qui conseillent notamment sur les programmes.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Concentrations	Réseautique et systèmes informatiques.
Contact	Pesant, Gilles 514 340-4711, poste 4142 gilles.pesant@polymtl.ca

[D.E.S.S. en technologie](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Multidépartementales

Liens industrie	Selon les microprogrammes.
Stage	Selon les microprogrammes.
Particularité	Programme formé par les microprogrammes. L'étudiant doit faire la demande à la suite de la réalisation de deux ou trois microprogrammes pour obtenir la certification D.E.S.S.
Contact	Plusieurs contacts possibles. Voir le site Web du programme.

[D.E.S.S. en ergonomie du logiciel](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de génie industriel, génie informatique et génie logiciel

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Aucun stage.
Contact	Desmarais, Michel 514 340-4711, poste 3914 michel.desmarais@polymtl.ca

[D.E.S.S. en gestion des risques technologiques et développement durable](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de mathématique et génie industriel

Liens industrie	Présentation en classe de représentants de l'industrie (Sécurité civile, Agence de santé de Montréal), Nouveaux cours en association avec BCI (Business Continuity Institute) disponibles à l'hiver 2011.
Stage	Possibilité d'un stage optionnel.
Contact	Robert, Benoit 514 340-4711, poste 4226 benoit.robert@polymtl.ca

[D.E.S.S. en mathématiques de l'ingénieur](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de mathématique et génie industriel

Liens industrie	Contacts personnels des professeurs.
Stage	Aucun stage.
Contact	Hertz, Alain 514 340-4711, poste 6037 alain.hertz@polymtl.ca

HEC Montréal

[Maîtrise en commerce électronique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département d'informatique et de recherche opérationnelle et Faculté de droit, Programme conjoint avec l'UdeM

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Possibilité de faire le profil entrepreneur.
Stage	Deux stages ou projets en entreprise. Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Gerbé, Olivier 514 340-6855 olivier.gerbe@hec.ca

[Maîtrise en science de la gestion \(Intelligence d'affaires\)](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département des méthodes quantitatives de gestion, de marketing et des technologies de l'information

Liens industrie	Conférences occasionnelles données par des professionnels. Rétroaction du projet supervisé si en entreprise.
Stage	Maîtrise projet : possibilité de faire le projet supervisé en entreprise (3 mois). Maîtrise recherche : aucun stage.
Contact	Bellavance, François 514 340-6485 francois.bellavance@hec.ca

[Maîtrise en science de la gestion \(Technologies de l'Information\)](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département du service d'enseignement et des technologies de l'information

Liens industrie	Contacts personnels des professeurs. Recherches/enquêtes en entreprise dans le cadre du cours « gestion de projets ». Conférences ou interventions de professionnels.
Stage	Maîtrise projet : un stage obligatoire (3 mois). Maîtrise recherche : aucun stage
Contact	Roy, Vital 514 340-7125 vital.roy@hec.ca

[D.E.S.S. en affaires électroniques](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Direction des diplômes d'études supérieures

Liens industrie	Enseignants provenant de l'industrie. Participation de représentants d'entreprises à des présentations sur des thèmes pratiques.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Gerbé, Olivier 514 340-6855 olivier.gerbe@hec.ca

Université Concordia

[Master of Electrical Engineering](#) (45 crédits, grade)

Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering and Computer Science

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Programme coopératif disponible.
Contact	Moffat, Diane 514 848-2424, poste 3103 diane@ece.concordia.ca

[Master of Computer Engineering](#) (45 crédits, grade)

Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering and Computer Science

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Programme coopératif disponible.
Contact	Moffat, Diane 514 848-2424, poste 3103 diane@ece.concordia.ca

[Master of Software Engineering](#) (45 crédits, M. Eng. M. A. Sc.)

Department of Computer Science & Software Engineering, Faculty of Engineering and Computer Science

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Programme coopératif disponible.
Contact	Monkiewicz, Halina 514 848-2424, poste 3043 halina@cs.concordia.ca

[Master of Computer Science](#) (45 crédits, M.Sc. M.A.Sc.)

Department of Computer Science & Software Engineering, Faculty of Engineering and Computer Science

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Programme coopératif disponible.
Contact	Monkiewicz, Halina 514 848-2424, poste 3043 halina@cs.concordia.ca

[Information Systems Security](#) (45 crédits, M.Eng M.A.Sc.)

Department of Computer Science & Software Engineering, Faculty of Engineering and Computer Science

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Programme coopératif disponible.
Contact	Panet-Raymond, Silvy 514 848-2424, poste 4738 spr@cs.concordia.ca

[Quality systems engineering](#) (45 crédits, M. Eng. M.A.Sc.)

Department of Computer Science & Software Engineering, Faculty of Engineering and Computer Science

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Programme coopératif disponible.
Contact	Panet-Raymond, Silvy 514 848-2424, poste 4738 spr@cs.concordia.ca

Université de Montréal (UdeM)

[Maîtrise en science de la gestion \(Commerce électronique\)](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département d'informatique et de recherche opérationnel, Faculté des arts et des sciences, Programme conjoint avec le HEC et la Faculté de Droit

Liens industrie	Liens ponctuels qui varient selon les années.
Stage	Un ou de s stages optionnels disponibles.
Contact	Gautrais, Vincent vincent.gautrais@umontreal.ca

[Maîtrise en informatique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Faculté des arts et des sciences

Liens industrie	Le fond CAE permet d'offrir une bourse.
Stage	Maîtrise stage : un stage de recherche en entreprise (6 mois). Maîtrise mémoire : aucun stage.
Contact	Potvin, Jean-Yves 514 343-7093 potvin@iro.umontreal.ca

[Maîtrise en bio-Informatique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Faculté de médecine et de biochimie

Liens industrie	Contacts ponctuels en lien avec la recherche.
Stage	Le cheminement stage comprend un stage dans un laboratoire du secteur privé ou public, ou dans une plateforme technologique du secteur académique (6 mois). Le cheminement mémoire comprend un projet de recherche autonome dans le secteur académique.
Concentrations	Bio-science ou informatique.
Contact	Burger, Gertraud 514 343-7936 gertraud.burger@umontreal.ca

[Maîtrise en mathématiques](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département de mathématiques et statistique, Faculté des arts et des sciences

Liens industrie	Liens personnels des professeurs avec certaines entreprises, principalement avec des organismes gouvernementaux, des compagnies d'assurance, etc.
Stage	Maîtrise avec stage ou maîtrise avec mémoire sans stage.
Contact	Lessard, Sabin 514 343-6818 sabin.lessard@umontreal.ca

[D.E.S.S. design de jeux](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

École de design industriel, Faculté de l'aménagement

Liens industrie	Membre du Campus Ubisoft lors des cinq années d'existence, le programme conserve ses contacts établis avec le milieu et propose des consultations triennales pour réviser l'ensemble de ses objectifs.
Stage	Possibilité d'un stage optionnel dans des entreprises telles qu'Ubisoft, Gameloft, EA, Ludia, DTI, Créo, Frima et ODD1.
Contact	Guay, Louis-Martin 514 343-6111, poste 0578 louis.martin.guay@umontreal.ca

Université du Québec à Montréal (UQÀM)

[Maîtrise en génie logiciel](#) (45 crédits, M.Ing.)

Département d'informatique, faculté des sciences - Programme conjoint avec l'ETS.

Liens industrie	Chaire de logiciel libre – finance sociale et solidaire financée par des organismes tels que Fondation et Filaction et la Caisse d'économie.
Stage	Projet en génie logiciel en entreprise (4 mois).
Concentrations	Applications industrielles, système d'information.
Contact	Séguin, Normand 514 987-3000, poste 4345 seguin.normand@uqam.ca

[Maîtrise en technologie de l'information](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département de management et technologie, École des Sciences de la gestion

Liens industrie	En discussion avec différents partenaires.
Stage	Aucun stage, projet d'application pouvant être réalisé en tout ou en partie en milieu de travail ou en collaboration avec une entreprise ou un organisme public. Ce projet est réalisé sur une période minimale de deux trimestres.
Concentrations	Profil mémoire et profil projet d'application.
Contact	Fusaro, Magda 514 987-3000, poste 8523 fusaro.magda@uqam.ca

[Maîtrise en informatique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département d'informatique, Faculté des Sciences

Liens industrie	Aucun contact formel.
Stage	Programme de recherche sans stage.
Contact	Gagnon, Étienne 514 987-3000, poste 8215 gagnon.etienne_m@uqam.ca

[Maîtrise en informatique de gestion](#) (45 crédits, M. Sc. ou M. Sc. A.)

Programme multifacultaire

Liens industrie	Rétroaction suite aux projets de fin d'études.
Stage	Un projet de fin d'études de type recherche en collaboration avec une entreprise.
Contact	Cloutier, Martin 514 987-3000, poste 3732 cloutier.martin@uqam.ca

[Maîtrise en mathématiques](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département de mathématiques

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Stage obligatoire pour la concentration en statistique (<i>profil B</i>).
Concentrations	Statistique, mathématiques, informatique et mathématiques, didactiques des mathématiques.
Contact	Watier, François 514 987-3000, poste 2111 watier.francois@uqam.ca

[D.E.S.S. en technologie de l'information](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département de management et technologie, École des Sciences de la gestion

Liens industrie	En discussion avec différents partenaires.
Stage	Un stage optionnel (6 crédits).
Contact	Fusaro, Magda 514 987-3000, poste 1213 fusaro.magda@uqam.ca

[D.E.S.S. en bio-informatique](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Programme multifacultaire

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages.
Stage	Un stage obligatoire (6 crédits).
Concentrations	Mathématique et informatique, biologie et biochimie.
Contact	Makarencov, Vladimir 514 987-3000, poste 3870 makarencov.vladimir@uqam.ca

TÉLUQ - Université à distance de l'UQÀM

[Maîtrise ès sciences \(technologie de l'information\)](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département des Sciences et Technologies

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Aucun stage. Possibilité de faire le projet d'application en contexte de travail.
Contact	Marino, Olga 514 840-2747, poste 810979 marino.olga@teluq.uqam.ca

[D.E.S.S. en technologie de l'information](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département des Sciences et Technologies

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Aucun stage. Possibilité de faire le projet d'application en contexte de travail.
Contact	Marino, Olga 514 840-2747, poste 810979 marino.olga@teluq.uqam.ca

[D.E.S.S. en technologie de l'information et environnement d'apprentissage](#) (30 crédits, D.E.S.S.)

Département des Sciences et Technologies

Liens industrie	Aucun contact.
Stage	Aucun stage. Possibilité de réaliser un projet, qui peut se faire en lien avec les activités d'une organisation.
Contact	Basque, Josianne 514 840-2747, poste 2826 basque.josianne@teluq.uqam.ca

INRS – Institut National de Recherche Scientifiques

[Maîtrise en télécommunication](#) (45 crédits, M. Sc.)

Centre énergie, matériaux et télécommunications

Liens industrie	Rétroaction de l'industrie suite aux stages. Contacts personnels des enseignants. Participation de professeurs invités travaillant dans l'industrie locale.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	O'Shaughnessy, Douglas 514 875-1266, poste 2012 douglas.oshaughnessy@emt.inrs.ca

Université McGill

[Master in Electrical Engineering](#) (45 crédits, M. Eng.)

Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Brown, Caroline (Graduate Program Administrator) 514 398-2346 grad.ece@mcgill.ca

[Master in Computer Science](#) (49 crédits, M. Sc.)

Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering

Liens industrie	Aucun lien.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles.
Contact	Brown, Caroline (Graduate Program Administrator) 514 398-2346 grad.ece@mcgill.ca

OUTAOUAIS (RÉGION 7)

Université du Québec en Outaouais (UQO)

[Maîtrise en informatique](#) (45 crédits, M. Sc.)

Département d'informatique et d'ingénierie

Liens industrie	Aucun lien officiel. La compagnie CA Technologies offre des stages et a fait le don de logiciels dans le cadre d'un projet en sécurité informatique.
Stage	Un ou des stages optionnels disponibles selon des accords particuliers entre professeurs et entreprises.
Contact	Logrippo, Luigi 819 595-3900 luigi.logrippo@uqo.ca

Index des universités

BAS-SAINT-LAURENT (RÉGION 1)

Université du Québec à Rimouski (UQÀR)

Campus Rimouski
300, allée des Ursulines
Rimouski (Québec) G5L 3A1
www.uqar.quebec.ca

SAGUENAY – LAC-SAINT-JEAN (RÉGION 2)

Université du Québec à Chicoutimi (UQÀC)

555, boulevard de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 2B1
www.uqac.ca

CAPITALE-NATIONALE (RÉGION 3)

Université Laval (UL)

2325, rue de l'Université
Québec (Québec) G1V 0A6
www2.ulaval.ca

MAURICIE (RÉGION 4)

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

3351, boulevard des Forges
Trois-Rivières (Québec) G8Z 4M3
www.uqtr.ca

ESTRIE (RÉGION 5)

Université Bishop's

2600, rue Collège
Sherbrooke (Québec) J1M 1Z7
www.ubishops.ca

Université de Sherbrooke

2500, boulevard de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
www.usherbrooke.ca

MONTRÉAL (RÉGION 6)

École de technologie supérieure (ETS)

1100, rue Notre-Dame Ouest
Montréal (Québec) H3C 1K3
www.etsmtl.ca

École Polytechnique de Montréal

2900, boulevard Édouard-Montpetit
Montréal (Québec) H3T 1J4
www.polymtl.ca

HEC Montréal

3000, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3T 2A7
www.hec.ca

Université Concordia

1455, boulevard de Maisonneuve Ouest
Montréal (Québec) H3G 1M8
www.concordia.ca

Université de Montréal (UdeM)

2920, Chemin de la Tour
Montréal (Québec) H3C 3J7
www.umontreal.ca

Université du Québec à Montréal (UQAM)

405, rue Sainte-Catherine Est
Montréal (Québec) H2L 2C4
www.uqam.ca

Université McGill

845, rue Sherbrooke Ouest
Montréal (Québec) H3A 2T5
www.mcgill.ca

OUTAOUAIS (RÉGION 7)

Université du Québec en Outaouais (UQO)

283, boulevard Alexandre-Taché
Gatineau (Québec) J9A 1L8
www.uqo.ca

ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (RÉGION 8)

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQÀT)

Campus Rouyn-Noranda
445, boulevard de l'Université
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5E4
www.uqat.ca

Sources

- ACDEC, Association canadienne de l'enseignement coopératif, www.acdec-quebec.org.
- Association Québécoise alternance études-travail, AQAET, www.aqaet.qc.ca.
- CRÉPUQ, Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec, www.crepuq.qc.ca.
- InforouteFPT, La formation professionnelle et technique au Québec, <http://inforoutefpt.org/>.
- L'Association des universités et collèges du Canada : Porte-parole des universités canadiennes ici et à l'étranger, www.aucc.ca.
- Le Guide Choisir : Secondaire-Collégiale-Universitaire, <http://ch.monemploi.com/>.
- Les responsables de programmes du niveau collégial et universitaire.
- Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, www.mels.gouv.qc.ca.
- Québec. Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, [Circuit collégial pour l'admission 2010-2011](#), Québec : MELS, du Loisir et du Sport, 32 p., 2009.
- Site Web des institutions d'enseignements collégiales et universitaires.

** Toutes ces sources ont été consultées entre juin et septembre 2010.*