



**Collège
de Bois-de-Boulogne**

2019/20



bdeb.qc.ca

Table des matières

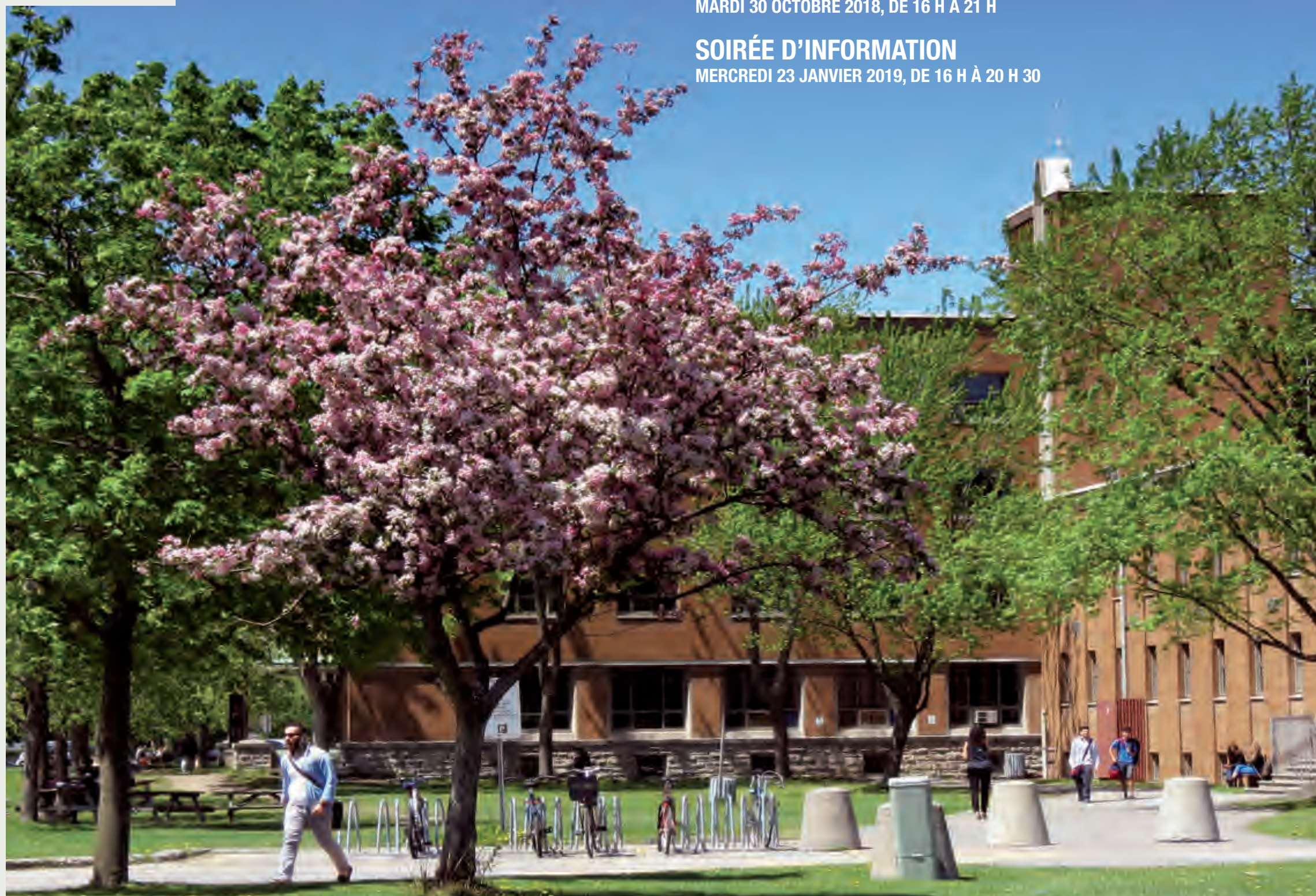
LE COLLÈGE

Tous unis pour TA réussite	2
Une mission éducative qui a fait ses preuves	3
La vie étudiante à BdeB	4
Les sports à BdeB	8
Un milieu stimulant pour apprendre	11
Une équipe de professionnels à votre service	12
Le Centre d'aide à la réussite répond à vos besoins	13
La bibliothèque	14
BdeB : branché sur les TIC!	15
Le milieu de vie à BdeB	16
Le monde à portée de main	18
Demande d'admission	19
La formation générale à BdeB	20

NOS PROGRAMMES

Choisir les sciences à BdeB	22
Invitation spéciale : Ambassadeurs scientifiques	25
SCIENCES DE LA NATURE	26
Sciences de la santé	
Sciences pures et appliquées	
SCIENCES INFORMATIQUES ET MATHÉMATIQUES	30
SCIENCES, LETTRES ET ARTS	32
TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE	
NOUVEAU! Génie logiciel	34
NOUVEAU! Infrastructures et sécurité	36
SCIENCES HUMAINES	38
Administration des affaires (Administration)	
Psychologie et cultures (Individu)	
Actualité sociale et politique (Société)	
Droit et relations internationales (Monde)	
Sciences humaines +	
HISTOIRE ET CIVILISATION	42
NOUVEAU! TECHNIQUES D'INTÉGRATION MULTIMÉDIA	44
ANIMATION 3D ET SYNTHÈSE D'IMAGES	46
SOINS INFIRMIERS	48
SOINS INFIRMIERS POUR INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS AUXILIAIRES	50
TREMPIN DEC - VOLET ORIENTATION/EXPLORATION	53
Résidence étudiante	54
Visitez BdeB	55
Tous les chemins mènent à BdeB	56

PAVILLON SAINT-PAUL



PORTES OUVERTES

MARDI 30 OCTOBRE 2018, DE 16 H À 21 H

SOIRÉE D'INFORMATION

MERCREDI 23 JANVIER 2019, DE 16 H À 20 H 30

Le prospectus 2019-2020 est une réalisation du Service des communications.
Le Collège remercie la Direction des études et des services aux étudiants et toutes les personnes qui ont collaboré à la production de ce prospectus.
Sur la page couverture : Jason Chan Yue Fat et Ana Luisa Nacolae, étudiants en Sciences, lettres et arts
Photo de la page couverture : Marie-Claude Milette

 Cette publication est imprimée sur du papier recyclé certifié FSC



TOUS UNIS POUR TA RÉUSSITE

Vous recevrez une formation de haut niveau dans un environnement innovateur et stimulant, où des enseignants qualifiés mettent tout en œuvre pour favoriser votre réussite. Vous évoluerez au cœur d'un milieu de vie dynamique, où règnent un sentiment d'appartenance qui unit les étudiants et une philosophie d'entraide qui vous permettra d'aller au bout de vos aspirations personnelles et professionnelles.



UNE MISSION ÉDUCATIVE QUI A FAIT SES PREUVES

Le Collège de Bois-de-Boulogne, collège d'enseignement supérieur public, offre à tous ses étudiants un milieu d'apprentissage innovateur, stimulant et exigeant, qui favorise la réussite et le développement intégral de la personne, en vue de son engagement dans la société.

Cultiver la ferveur d'apprendre, décoisonner l'esprit, soutenir la réussite grâce à de nombreuses mesures d'aide et d'accompagnement et susciter le désir de se surpasser sont parmi les héritages transmis au Collège. Les parcours scolaires et professionnels des finissants du Collège de Bois-de-Boulogne témoignent d'ailleurs de la qualité de la formation.

Depuis un demi-siècle, les étudiants du Collège de Bois-de-Boulogne ont présenté des taux de diplomation et de succès aux études universitaires parmi les plus élevés du réseau collégial. De nos diplômés, très nombreux sont ceux qui ont poursuivi leurs études dans des programmes universitaires contingentés ou qui ont intégré le marché du travail.

Étudier à BdeB, c'est participer à une tradition scolaire exigeante et stimulante, côtoyer des enseignants passionnés et des étudiants curieux et, surtout, faire sien le défi de repousser ses limites.



LA VIE ÉTUDIANTE À BdeB

Une expérience riche, dynamique et diversifiée!

Au Collège de Bois-de-Boulogne, la vie étudiante occupe une place importante dans le cheminement scolaire et favorise la réussite et le développement de soi de multiples façons.

Que ce soit pour élargir vos horizons, mettre à profit votre talent et votre créativité, relever des défis, vous impliquer dans un domaine qui vous tient à cœur ou tisser des liens avec des étudiants qui partagent les mêmes passions que vous, le Service de la vie étudiante s'active afin de vous faire vivre une expérience collégiale inoubliable.

CLUBS, COMITÉS ET ÉQUIPES

Club de débats

Ce club a pour mission de permettre à ses membres de développer leur talent oratoire et leur capacité à argumenter par la tenue de débats, de concours oratoires ainsi que d'activités divertissantes et instructives. Que vous aimiez persuader ou que vous ayez des opinions que vous voulez défendre ou même tester, impliquez-vous!

Club de sécurité informatique (CSI BdeB)

Que vous penchiez pour le côté obscur, que vous rêviez de rejoindre la rébellion ou que vous soyez un Padawan curieux, le CSI BdeB a besoin de vous! Le club organise une compétition de hacking de niveau collégial, et nul besoin d'être un expert en informatique pour y contribuer!

Club entrepreneur étudiant de BdeB

Développez votre potentiel entrepreneurial et mettez à profit vos idées novatrices en vous joignant au Club entrepreneur étudiant de BdeB (concours, visites d'entreprises, conférences, organisation d'événements, etc.).

Équipe SimONU – Nouveauté!

Venez débattre et prendre position pour résoudre des problématiques mondiales! Chaque année, un groupe d'étudiants de BdeB participe au *National Model United Nations* à New York, la plus grande simulation de l'Assemblée générale de l'ONU. Elle regroupe des étudiants du monde entier et se déroule durant une semaine.

Équipe de robotique

Chaque année, l'équipe de robotique du Collège de Bois-de-Boulogne conçoit un robot dans le cadre de la compétition de robotique CRC.

Équipe des secouristes étudiants

Vous avez envie d'aider les autres? Une carrière dans le domaine de la santé vous intéresse? Venez prendre de l'expérience en intégrant l'équipe des secouristes étudiants. Faites partie de la brigade appelée sur les lieux d'un accident au Collège!

Comité de la vie étudiante

Vous avez le goût de vous impliquer et d'ajouter un peu de votre couleur à la vie étudiante du Collège?

Faites-nous part de vos idées et contaminez-nous de votre énergie afin de créer une vie étudiante à la hauteur de vos attentes!

DES ACTIVITÉS À NE PAS MANQUER

Vazymolo

Besoin de relaxer un peu pendant les périodes d'examens? Profitez d'un moment de détente lors des journées Vazymolo! Au programme : massothérapie sur chaise, atelier de gestion du stress, dégustation de thés, vox pop, etc.

4 à 7 de la vie étudiante

Une fois par mois, joignez-vous à nous à l'occasion du 4 à 7 thématique de la vie étudiante.

Et bien d'autres!

Fête de la rentrée, Soirée du hockey, cabane à sucre, BBQ de fin d'année, etc.

Les Entraidants de BdeB Écoute

Vous souhaitez développer votre écoute et acquérir des habiletés relationnelles pour aider des étudiants en difficulté? Devenez entraidants dans le groupe BdeB Écoute et profitez de plusieurs formations et d'un accompagnement pour soutenir vos pairs. Ce groupe est encadré par la psychologue du Collège (voir page 12).



ACCUEIL DES NOUVEAUX

SURVEILLEZ MON PORTAIL OMNIVOX ET LA PAGE FACEBOOK DU COLLÈGE POUR NE RIEN MANQUER DE NOTRE PROGRAMMATION!



ÉQUIPE DE ROBOTIQUE



4 à 7 DE LA VIE ÉTUDIANTE



FÊTE DE LA RENTRÉE

LA VIE ÉTUDIANTE À BdeB

Un collège animé par ses étudiants

DES CONCOURS POUR EXPRIMER VOS TALENTS

Arts de la scène

- Spectacles amateurs et professionnels, etc.

Loisirs scientifiques

- Science, on tourne!
- Expo-sciences Hydro-Québec
- Génie civilisé, etc.

Concours littéraires

- Prix littéraire des collégiens
- Marathon intercollégial d'écriture
- Recueil intercollégial de poésie
- Concours intercollégial de bande dessinée, etc.



Participation à des compétitions

- Jeux de Sciences humaines
- Tournoi jeunes démocrates
- Débats oratoires du Barreau de Montréal
- Concours québécois en entrepreneuriat
- Concours intercollégial de sécurité informatique

BULLETIN PLUS



Les étudiants qui s'impliquent significativement (60 heures/session) dans un projet parascolaire peuvent faire reconnaître officiellement leur engagement par une mention à leur bulletin.

AU-DELÀ DE VOTRE FORMATION

Tous les programmes du Collège offrent aux étudiants la chance de prendre part à des activités complémentaires à leur domaine d'études : conférences, spectacles, débats, ateliers, expositions, sorties culturelles, films, journées et semaines thématiques.

Services de santé pour les étudiants

Stands d'information et de sensibilisation sur la santé, collectes de sang, groupe de secouristes, dépistage des infections transmissibles sexuellement et par le sang (I.T.S.S.), consultation santé, etc.

Musique

Cours privés de piano, de guitare et de chant, ainsi qu'un ensemble vocal (chorale).

PÉRIODE LIBRE

Tous les mercredis, de 13 h à 15 h.
Profitez-en pour participer à vos activités préférées!

INFORMATION

Karine Bibeau
Conseillère à la vie étudiante
514 332-3000, poste 7548
karine.bibeau@bdeb.qc.ca



LECTURE J'AIME MA LANGUE

AU COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE, ON RECONNAÎT L'EFFORT ET LE SUCCÈS

Gala hommage

Chaque année, à l'occasion du Gala hommage, le Collège de Bois-de-Boulogne honore les étudiants qui consacrent des efforts dignes de mention à leurs études, de même qu'à l'engagement social et à la vie étudiante et sportive. En 2018, 51 bourses ont été remises à une quarantaine d'étudiants qui se sont distingués dans différents domaines.

Le Gala hommage est organisé avec l'appui financier de la Fondation du Collège de Bois-de-Boulogne, de la Caisse Desjardins de Bois-Franc-Bordeaux-Cartierville, partenaire important du Collège, et d'autres donateurs.

Bourses et distinctions remises aux étudiants de BdeB

En plus des bourses remises lors du Gala hommage, plusieurs autres bourses et distinctions sont attribuées annuellement à nos étudiants par des organismes et des institutions reconnus, notamment l'Université de Montréal, l'Université McGill, Polytechnique Montréal, l'École de technologie supérieure (ÉTS) et HEC Montréal.

Une des prestigieuses bourses Schulich Leader 2018 (100 000 \$) a été décernée à un étudiant du Collège, Vlad Drelciuc, finissant en Sciences informatiques et mathématiques.



CLUB ENTREPRENEUR ÉTUDIANT DE BdeB



CLUB DE DÉBATS



MÉDAILLE ACADÉMIQUE DU GOUVERNEUR GÉNÉRAL



GALA HOMMAGE 2018



ARTISHOW



LES SPORTS À BdeB

Un programme sportif orienté vers l'engagement et l'excellence

DES SERVICES POUR LES ÉTUDIANTS-ATHLÈTES : ALLIANCE SPORT-ÉTUDES ET ENCADREMENT SPORT-ÉTUDES

Grâce à son adhésion à Alliance Sport-Études et à son encadrement sport-études, le Collège de Bois-de-Boulogne permet aux étudiants-athlètes de concilier la pratique de leur sport et leurs études.

En effet, le Collège met en place des mesures qui facilitent votre participation à vos entraînements et la poursuite de votre cheminement scolaire, par exemple :

- Un contact facile et privilégié avec un répondant sport-études au sein de l'établissement, qui fournit de l'aide et des conseils pédagogiques et qui répond à toute autre question formulée par l'étudiant-athlète.
- Des services spéciaux, tel l'aménagement d'horaire correspondant aux besoins spécifiques de l'étudiant-athlète.
- Un suivi des performances scolaires durant la session, des dossiers des étudiants quant à leur présence aux cours et des éventuelles difficultés rencontrées durant la session.
- Une bonne concertation entre les différents intervenants.
- Un accès privilégié aux équipements et aux infrastructures sportives.

LE PROGRAMME SPORTIF DU COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE ET L'ALLIANCE SPORT-ÉTUDES : LA RÉUNION DE DEUX VÉHICULES D'EXCELLENCE!

INFORMATION

Alliance Sport-Études et encadrement sport-études :

Sylvain Noël

Responsable du soutien aux étudiants engagés
514 332-3000, poste 7783
sylvain.noel@bdeb.qc.ca
alliancesportetudes.ca



ALLIANCE
SPORT-ÉTUDES
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

DES ÉQUIPES CHAMPIONNES

Fière tradition sportive depuis plus de 45 ans, les Cavaliers de BdeB comptent sept équipes sportives intercollégiales.

Au fil des ans, nos équipes se sont démarquées à plusieurs reprises sur les scènes régionale, provinciale et nationale. Nos 150 bannières sportives témoignent de notre succès.

- Volleyball féminin D1 et D2
- Soccer (int./ext.) féminin et masculin D2
- Badminton
- Natation
- Flag football féminin



Pour tout savoir sur les Cavaliers et leurs exploits :
sports.bdeb.qc.ca

En 2017-2018, l'équipe de volleyball féminin D1 a terminé la saison régulière au 3^e rang provincial. Pour la cinquième fois en 11 ans, une étudiante de BdeB a obtenu le titre d'étudiante-athlète par excellence de la ligue.

DES ACTIVITÉS SPORTIVES ET RÉCRÉATIVES

Au Collège de Bois-de-Boulogne, vous pouvez vous inscrire à des ligues intramurales compétitives afin de rivaliser amicalement avec les autres étudiants du Collège.

Vous pouvez aussi participer à une multitude d'activités sportives spontanées pour avoir du plaisir dans une ambiance décontractée : volleyball de plage, Ultimate, basketball, soccer, tennis, badminton, natation, musculation, détente, mise en forme, etc. À vous de jouer!

INFORMATION

Karine Bibeau

Conseillère à la vie étudiante
514 332-3000, poste 7548
karine.bibeau@bdeb.qc.ca



LE COMPLEXE SPORTIF



Installations intérieures :

- Une piscine semi-olympique
- Deux gymnases, dont un double où l'on pratique le hockey cosm, le soccer, le basketball, le badminton, le volleyball ainsi que d'autres sports
- Un centre d'entraînement physique avec circuits intégrés de *Crosstraining*, Cardio et Mieux-être et des entraîneurs spécialisés
- Une salle multifonctionnelle pour la pratique d'activités rythmiques, de détente ou d'arts martiaux

Installations extérieures :

- Un terrain multisport à surface synthétique éclairé
- Sept terrains de volleyball de plage éclairés
- Quatre terrains de tennis

Les étudiants du Collège de Bois-de-Boulogne bénéficient d'un rabais sur les activités sportives du Complexe sportif.

Visitez le site Web du Complexe sportif pour connaître l'ensemble des services offerts ainsi que l'horaire des activités :

complexesportif.bdeb.qc.ca





UN MILIEU STIMULANT POUR APPRENDRE

DES ENSEIGNANTS DISPONIBLES, COMPÉTENTS ET DYNAMIQUES

Les enseignants du Collège de Bois-de-Boulogne vous donnent la meilleure formation qui soit

Vous profiterez de leur dynamisme et de leur grande compétence : 42 % de nos enseignants détiennent une maîtrise et 13 % ont obtenu un doctorat. Leur grand souci d'innovation représente un avantage indéniable pour vous. Plusieurs d'entre eux sont reconnus comme des chefs de file dans leur domaine et en matière de pédagogie collégiale (Prix de la ministre de l'Enseignement supérieur, prix Gémeaux, mention d'honneur de l'Association québécoise de pédagogie collégiale, etc.).

Au Collège de Bois-de-Boulogne, vous pourrez compter sur vos enseignants pour obtenir du soutien, des conseils et des explications, car tous ont vraiment votre réussite à cœur. Ils vous accompagneront tout au long de votre cheminement scolaire et vous permettront également d'élargir vos horizons grâce à des activités enrichissantes et novatrices.

Enfin, vous apprécierez leur grande disponibilité, surtout au moment de la préparation des examens ou de la rédaction de travaux.

**GRÂCE À UN MILIEU D'APPRENTISSAGE ÉNERGISANT ET À DES ENSEIGNANTS ENGAGÉS,
IL VOUS SERA POSSIBLE DE DONNER LE MEILLEUR DE VOUS-MÊME.**

Au Collège de Bois-de-Boulogne, vous serez également entouré d'étudiants motivés qui s'entraident pour mieux comprendre la matière, préparer les examens et effectuer les travaux scolaires. Vous pourrez aussi compter sur l'apport original de chacun lors des travaux d'équipe.



LA RÉUSSITE À BdeB

UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS À VOTRE SERVICE

• Aide pédagogique individuelle (API)

Vous pouvez toujours compter sur votre API pour vous guider dans votre cheminement scolaire selon vos besoins et vos aspirations universitaires et professionnelles.

• Orientation et information scolaire et professionnelle

Si vous voulez entreprendre une démarche d'orientation, si vous hésitez quant à votre choix de carrière ou que vous désirez vous informer sur les programmes de formation et les tendances du marché du travail, notre conseillère d'orientation et notre conseillère en information scolaire et professionnelle peuvent vous guider.

• Santé et psychologie

Pour votre mieux-être, les services de santé aux étudiants répondent sur place à vos besoins de santé. Une infirmière clinicienne vous y accueille avec ou sans rendez-vous.

Une psychologue est aussi présente pour vous écouter et vous aider à faire face à des difficultés d'ordre personnel ou scolaire.

La psychologue supervise également le groupe BdeB Écoute, composé de membres du personnel (Alliés) et d'étudiants (Entraidants) formés pour vous écouter et vous diriger vers les ressources dont vous avez besoin.

Plusieurs activités de sensibilisation s'organisent chaque session et témoignent d'une préoccupation constante en matière de promotion et de prévention de la santé.

• Aide financière

Notre personnel peut vous guider dans la préparation de votre demande de prêts et bourses et vous aider à planifier votre budget.

• Service de placement

À la fin de votre programme technique, une conseillère est en mesure de vous aider à trouver un emploi intéressant. Elle peut également vous renseigner sur les emplois d'été ou à temps partiel.

Ateliers Korsas

En suédois, *Korsa* signifie « franchir », « traverser ».

Korsa, c'est aussi le nom donné à une toute nouvelle série d'ateliers créés par un groupe de recherche de l'Université du Québec à Montréal et animés par des intervenants du Collège.

Ces ateliers visent, notamment, à mieux composer avec le stress par l'acquisition d'habiletés et de stratégies efficaces pour poursuivre ses études tout en maintenant un équilibre de vie.



LE CENTRE D'AIDE À LA RÉUSSITE RÉPOND À VOS BESOINS

• Service de tutorat par les pairs

Des étudiants-tuteurs formés offrent de l'aide aux étudiants qui souhaitent améliorer leur réussite, et ce, dans toutes les disciplines.

• Service d'aide en langue française (SALF)

Ce service apporte un soutien aux étudiants qui désirent améliorer leurs compétences en français écrit ou oral. L'aide est offerte par des pairs ou des tuteurs de formation universitaire et par la tenue d'ateliers.

• Service d'aide en langues modernes

Pour accroître leurs chances de réussite en anglais langue seconde, en espagnol ou en allemand, les étudiants peuvent recourir aux services d'un moniteur et à des services virtuels (DECclic).

• Service d'aide spécialisée (SAS)

Ce service offre de l'accompagnement et du soutien aux étudiants en situation de handicap : limitations sensorielles, motrices, neurologiques, troubles de santé mentale et troubles de l'apprentissage.

• Service d'entraide en Soins infirmiers

Ce service destiné aux étudiants en Soins infirmiers offre différentes mesures d'aide visant à soutenir la réussite.

UN ENCADREMENT INDIVIDUEL PAR PROGRAMME

Tous nos programmes offrent un soutien individuel et un encadrement sur mesure aux étudiants qui en éprouvent le besoin.

- Rencontres individuelles ou en groupe avec des enseignants responsables de l'aide à la réussite
- Groupes d'entraide
- Foire aux questions
- Ateliers d'aide disciplinaire
- Activités d'orientation

Le Collège offre à ses étudiants une multitude de mesures d'aide comprenant aussi des ateliers méthodologiques (gestion du temps, préparation aux examens, prise de notes, etc.)

AU COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE, VOUS SEREZ SOUTENU PAR DU PERSONNEL DÉVOUÉ...



... ET DES ENSEIGNANTS DISPONIBLES QUI ONT TOUS À CŒUR VOTRE RÉUSSITE.



LA BIBLIOTHÈQUE

Un outil indispensable

Bien plus qu'un lieu d'étude et de recherche, la bibliothèque du Collège de Bois-de-Boulogne est une véritable boîte à outils pour les étudiants.

Vous y trouverez une vaste collection d'ouvrages spécialisés, de romans, de bandes dessinées, de films ainsi qu'une grande variété de périodiques. Plusieurs outils de recherche et ouvrages de référence sont aussi accessibles en ligne tant au Collège qu'à domicile. Les ateliers d'initiation à la recherche documentaire et le service d'aide à la recherche offerts par du personnel qualifié vous aideront à exploiter efficacement toutes ces ressources. La bibliothèque met aussi à votre disposition une trentaine de postes informatiques.



BdeB : BRANCHÉ SUR LES TIC!

Pionnier dans l'intégration des technologies de l'information et des communications (TIC) en pédagogie, le Collège de Bois-de-Boulogne vous propose de nombreuses activités d'apprentissage interactives.



MULTIMÉDIA ET TECHNOLOGIE

ÉQUIPEMENT DE POINTE

30 laboratoires informatiques	130 installations multimédias	850 ordinateurs
--	--	---------------------------

3 laboratoires de simulation en Soins infirmiers munis de mannequins haute fidélité

Réseau sans fil sécurisé accessible partout dans le Collège et sur le campus extérieur

Plusieurs caméras vidéo, appareils photo numériques et imprimantes 3D


Un studio de télévision avec caméra haute définition

Cinq salles de montage numérique

Deux studios de son

Un studio de tournage avec incrustation couleur (Chroma Key)

bdeb.qc.ca

-  Bois-de-Boulogne
-  collegebdeb
-  CBoisdeBoulogne
-  @CollegeBdeB

FAVORISER L'APPRENTISSAGE VIRTUEL ET INTERACTIF

OUTILS ET ATELIERS

-  **TIC** Matériel interactif utilisé en classe et dans les laboratoires informatiques et de sciences : tablettes graphiques, téléviseurs, portables et projecteurs interactifs
-  Cours offerts en formule hybride (virtuels et présentiels)
-  Aide à l'apprentissage en ligne (synchrone et asynchrone)
-  Moodle : environnement numérique d'apprentissage utilisé par les enseignants dans plusieurs cours
-  Léa : environnement numérique de gestion de classe relié à *Mon Portail Omnivox* et utilisé par de nombreux enseignants
-  Sites Internet des enseignants
-  Accès gratuit à la base de données de la banque d'information scolaire *Repères* depuis *Mon Portail Omnivox*
-  Plateformes de visioconférence collaborative
-  Blogues, forums et wikis
-  Biblio virtuelle

LE MILIEU DE VIE À BdeB

Un environnement vivant et stimulant

DES ESPACES AUX MULTIPLES POSSIBILITÉS

Le campus du Collège de Bois-de-Boulogne s'étend sur un vaste terrain verdoyant comprenant deux pavillons, une résidence ainsi que des installations sportives multifonctionnelles créant une ambiance animée et conviviale.

Des espaces communs permettent également aux étudiants de se rencontrer, d'échanger et de se détendre avant de reprendre les cours. Le hall d'entrée du pavillon Ignace-Bourget accueille les étudiants dans un environnement moderne qui offre de multiples possibilités pour dynamiser la vie étudiante.



EXPOSITION D'ŒUVRES ARTISTIQUES DANS LE HALL

Photo : Stéphane Brügger



PAVILLON IGNACE-BOURGET

Photo : Stéphane Brügger



TERRAIN MULTISPORT

L'ESPACE HUBERT-REEVES

Ce lieu représente un atout dans la vie pédagogique, institutionnelle et communautaire du Collège. Dotée d'équipements à la fine pointe de la technologie, cette salle favorise une vie étudiante encore plus dynamique : spectacles, concerts, pièces de théâtre, conférences, débats oratoires et autres événements y sont présentés. L'Espace Hubert-Reeves compte 325 places assises et peut accueillir jusqu'à 500 personnes selon le type d'activité.



LA LIBRAIRIE COOP BdeB

Les étudiants du Collège de Bois-de-Boulogne bénéficient d'une coopérative scolaire de type librairie où ils peuvent se procurer des volumes obligatoires, des notes de cours, des romans, des fournitures scolaires et du matériel informatique. On y trouve même un coin casse-croûte. La Coop BdeB offre aussi aux étudiants un service de vente de livres usagés qui leur permet de se procurer des volumes à moindre coût. coop.bdeb.qc.ca



LA CAFÉTÉRIA ET LE BISTRO SAINT-PAUL

La Cafétéria et le Bistro Saint-Paul, des divisions de la Coop BdeB, vous offrent chaque semaine un menu varié : repas du jour, pizzas artisanales, choix de pâtes, sandwiches prêts à manger, viennoiseries, café, et plus encore.



LE CAFÉ ÉTUDIANT TORRÉF'ACTION

Mis sur pied par l'Association étudiante, ce café autogéré par des étudiants de BdeB offre divers produits biologiques et équitables au pavillon Saint-Paul, tout en mettant de l'avant des pratiques écologiques et responsables. À vocation sociale, le café Torréf'Action appartient à toute la communauté étudiante.



UN CÉGEP VERT

En plus de permettre d'en apprendre davantage sur l'apiculture urbaine, le Collège offre des espaces verts uniques : un jardin collectif ainsi qu'un sentier comestible d'arbres fruitiers. Chapeautées par le Comité vert, plusieurs actions environnementales sont aussi menées pour favoriser un milieu de vie sain : Semaine *Mon cégep à vélo*, stands de sensibilisation, conférences sur l'environnement, et plus encore.



LE MONDE À PORTÉE DE MAIN

Les voyages d'études : un « plus » dans votre parcours

La dimension internationale se retrouve dans plusieurs volets de la formation et de la vie étudiante au Collège de Bois-de-Boulogne. Plusieurs activités de mobilité sont offertes à nos étudiants dans le cadre de voyages d'études ou culturels sur mesure :

- En Histoire et civilisation, un stage crédité (Italie, Grèce, France, etc.) est offert en première et deuxième année du programme, en plus d'un voyage éducatif à New York.
- En Sciences humaines, un voyage pédagogique à New York est proposé aux étudiants.
- En Sciences de la nature, il est possible de faire un voyage à caractère scientifique en Europe ou à Hawaii.



SCIENCES HUMAINES AUX NATIONS UNIES, À NEW YORK



SCIENCES DE LA NATURE À HAWAII



HISTOIRE ET CIVILISATION EN ITALIE

DEMANDE D'ADMISSION

La demande d'admission se fait par le biais du SRAM (Service régional d'admission du Montréal métropolitain). Vous devez remplir le formulaire en ligne, répondre à toutes les questions et suivre les directives : admission.sram.qc.ca.

CONDITIONS D'ADMISSION

Les conditions générales d'admission à un programme de DEC sont les suivantes* :

- Détenir le diplôme d'études secondaires (DES)

OU

- Détenir le diplôme d'études professionnelles (DEP) ET avoir réussi les cours suivants :
 - Langue d'enseignement de 5^e secondaire
 - Mathématiques de 4^e secondaire
 - Langue seconde de 5^e secondaire

* Sous réserve d'une modification au régime pédagogique venant du ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur.

De plus, il faut avoir réussi les cours préalables au programme choisi. Des études équivalentes peuvent aussi être considérées, notamment pour les étudiants étrangers et les adultes.

INFORMATION

Responsables de l'admission
514 332-3000, poste 7501
admission@bdeb.qc.ca

OU

Conseillère d'orientation (voir page 12)
genevieve.dumais@bdeb.qc.ca

OU

Conseillère en information scolaire et professionnelle
et responsable du placement (voir page 12)
chantal.gingras@bdeb.qc.ca

DATES LIMITES POUR LES DEMANDES D'ADMISSION

Pour l'automne : 1^{er} mars

Pour l'hiver : 1^{er} novembre



LA FORMATION GÉNÉRALE À BdeB



UNE BASE SOLIDE POUR SE DÉVELOPPER PLEINEMENT

Au Collège de Bois-de-Boulogne, les enseignants de philosophie, d'éducation physique, de français (langue et littérature) et d'anglais travaillent de concert pour offrir une formation générale cohérente qui se caractérise par des activités complémentaires de programme nombreuses et variées. Celles-ci sont conçues dans le but d'attiser la curiosité des étudiants, de favoriser leur développement et d'enrichir leur bagage culturel. À BdeB, la formation générale est au cœur de la réussite des étudiants.

Le corps enseignant des quatre disciplines de la formation générale organise des activités pédagogiques qui encouragent l'ouverture sur la culture. Outre leur participation annuelle au Prix littéraire des collégiens et aux débats oratoires du Barreau de Montréal, nos étudiants ont notamment, au cours des dernières années, assisté à des conférences du scientifique Hubert Reeves et de la navigatrice Mylène Paquette (traversée de l'Atlantique à la rame), contribué à la revue *BIOS*, participé à des concours de dictée animés par des écrivains de renom comme Patrick Senécal, Kim Thúy et Dany Laferrière, ainsi qu'à un colloque sur l'éducation. Voilà quelques exemples qui illustrent bien la diversité de nos activités!

LE COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE A UNE MANIÈRE UNIQUE DE PLONGER LES ÉTUDIANTS DANS UN ENVIRONNEMENT CULTUREL QUI LEUR PERMET DE RÉUTILISER LEURS ACQUIS ET DE LES ENRICHIR SANS CESSER.

DICTÉE DE PATRICK SENÉCAL, ÉCRIVAIN



CONFÉRENCE DE MYLÈNE PAQUETTE, NAVIGATRICE



VOICI NOS PROGRAMMES

CHOISIR LES SCIENCES À BdeB	22
INVITATION SPÉCIALE POUR LES ÉLÈVES DE 5 ^e SECONDAIRE : LES AMBASSADEURS SCIENTIFIQUES	25
SCIENCES DE LA NATURE Sciences de la santé Sciences pures et appliquées	26
SCIENCES INFORMATIQUES ET MATHÉMATIQUES	30
SCIENCES, LETTRES ET ARTS	32
TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE NOUVEAU – Génie logiciel NOUVEAU – Infrastructures et sécurité	34 36
SCIENCES HUMAINES Administration des affaires (Administration) Psychologie et cultures (Individu) Actualité sociale et politique (Société) Droit et relations internationales (Monde) Sciences humaines +	38
HISTOIRE ET CIVILISATION	42
NOUVEAU – TECHNIQUES D'INTÉGRATION MULTIMÉDIA	44
ANIMATION 3D ET SYNTHÈSE D'IMAGES	46
SOINS INFIRMIERS	48
SOINS INFIRMIERS POUR INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS AUXILIAIRES	50
TREMPIN DEC - VOLET ORIENTATION/EXPLORATION Pour s'intégrer aux études collégiales	53



CHOISIR LES SCIENCES À BdeB, C'est...

- Opter pour l'un des trois programmes scientifiques offerts selon vos intérêts : Sciences de la nature, Sciences, lettres et arts et Sciences informatiques et mathématiques.
- Bénéficier d'une formation rigoureuse de haut niveau.
- Étudier et expérimenter dans des laboratoires modernes.
- Côtayer des étudiants curieux et motivés.
- Évoluer dans un environnement où règnent l'entraide et le partage de connaissances.
- Accéder à de nombreuses ressources qui favoriseront votre réussite.
- Obtenir une formation qui vous préparera pleinement à des études universitaires en sciences.

LA SOLIDE RÉPUTATION DES PROGRAMMES DE SCIENCES AU COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE EST BASÉE SUR UNE FORMATION RIGOUREUSE ET SUR LA RÉUSSITE DE NOS ÉTUDIANTS DANS LEURS ÉTUDES UNIVERSITAIRES.

LE COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE PROPOSE TROIS PROGRAMMES DE SCIENCES :

- Sciences de la nature
- Sciences, lettres et arts
- Sciences informatiques et mathématiques

Vous hésitez entre ces programmes? Faites un choix éclairé en jetant un coup d'œil aux particularités de chaque programme de sciences.

TABLEAU COMPARATIF DES COURS SUIVIS DANS CHAQUE PROGRAMME DE SCIENCES

COURS SUIVIS	SCIENCES DE LA NATURE 200.BO		SCIENCES, LETTRES ET ARTS 700.AO	SCIENCES INFORMATIQUES ET MATHÉMATIQUES 200.CO
	Sciences pures et appliquées	Sciences de la santé		
Mathématiques	de 3 à 5 cours	3 cours	4 cours	4 cours
Biologie	de 1 à 2 cours	2 cours	de 1 à 2 cours**	0
Chimie	de 2 à 3 cours	3 cours	2 cours	1 cours
Physique	de 3 à 5 cours	3 cours	de 2 à 3 cours**	3 cours
Cours d'intégration	1 cours parmi les cours suivants : • Microbiologie et intégration • Chimie organique et intégration • Calcul et intégration (mathématiques appliquées) • Physique et intégration		Un projet de recherche intégrant une discipline des sciences de la nature, une discipline des sciences humaines, une analyse artistique et une analyse littéraire	La réalisation d'un projet de programmation appliqué aux sciences
Informatique	0*		0	3 cours
Arts	0*		de 2 à 3 cours**	0*
Sciences humaines (Histoire, Psychologie, Sociologie, Économie)	0*		5 cours	0*
Français	4 cours			
Philosophie	3 cours			
Anglais	2 cours			
Éducation physique	3 cours		2 cours	3 cours
Cours complémentaires	2 cours		0	2 cours

* Les deux cours complémentaires faisant partie des programmes Sciences de la nature et Sciences informatiques et mathématiques peuvent être sélectionnés parmi ces disciplines.

** Un cours au choix à la quatrième session.



LABORATOIRE DE CHIMIE



LABORATOIRE DE PHYSIQUE



LABORATOIRE D'INFORMATIQUE



LABORATOIRE DE BIOLOGIE



EXPÉRIENCE EN CHIMIE ALIMENTAIRE

Invitation spéciale pour

LES ÉLÈVES DE 5^e SECONDAIRE INTÉRESSÉS PAR LES SCIENCES

Les trois programmes de sciences du Collège de Bois-de-Boulogne proposent aux élèves de 5^e secondaire de passer une matinée en compagnie des *Ambassadeurs scientifiques* du Collège avec qui ils feront des expériences scientifiques en laboratoire.

AU PROGRAMME :

- Participer à des expériences scientifiques divertissantes.
- Côtayer des étudiants en sciences qui parleront de leur expérience en Sciences de la nature, en Sciences, lettres et arts ou en Sciences informatiques et mathématiques et qui se feront un plaisir de répondre aux questions.
- Échanger avec des enseignants de chaque programme pour mieux connaître les différences entre ceux-ci.

LES DATES PROPOSÉES

(en fonction d'un nombre suffisant d'inscriptions)

- Le lundi 1^{er} octobre 2018
- Le vendredi 25 janvier 2019
- Le lundi 18 février 2019

Inscrivez-vous en ligne dès maintenant :
bdeb.qc.ca/sciencesbdeb

Vous souhaitez nous rencontrer, mais **les dates ne correspondent pas à vos disponibilités**? Nous vous invitons à transmettre votre demande à l'adresse communications@bdeb.qc.ca.

QUI SONT LES AMBASSADEURS SCIENTIFIQUES?

Le projet des *Ambassadeurs scientifiques* a été élaboré par le Centre de développement de la relève scientifique et technologique (CDRST) en collaboration avec le Collège de Bois-de-Boulogne. Ce projet innovant permet à des étudiants du Collège de vivre leur passion pour les sciences et de la partager avec des élèves du primaire et du secondaire. Les *Ambassadeurs scientifiques* sont encadrés et formés par des enseignants en sciences pour développer et animer des ateliers qui sont ensuite présentés dans des écoles. Ils participent aussi régulièrement aux activités d'animation scientifique au Collège.

AS
Ambassadeurs
Scientifiques

SCIENCES DE LA NATURE

Profil Sciences de la santé
Profil Sciences pures et appliquées

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Avoir accès à des services d'aide variés : tutorat par les pairs, groupes d'entraide, capsules de mise à niveau dans les matières scientifiques, Espace de travail et d'aide en sciences (ETAS).
- Être entouré d'une équipe d'enseignants dynamiques, reconnus pour leur compétence et leur disponibilité et qui vous préparent aux études universitaires.
- Préciser votre projet de carrière en côtoyant des personnes qui travaillent dans le milieu des sciences grâce à des activités comme des conférences, des stages d'une journée, des ateliers-conférences, des journées carrières en sciences et bien d'autres.
- Adhérer à une véritable culture d'entraide en faisant partie de la grande équipe de tuteurs bien formés et rémunérés qui aident les étudiants de divers programmes à mieux réussir leurs cours de sciences.
- Réaliser des expériences scientifiques dans des laboratoires multimédias.
- Effectuer des stages dans des laboratoires de recherche.



CE PROGRAMME VOUS OFFRE :

Un meilleur accès à l'université

Année après année, le Collège de Bois-de-Boulogne est l'un des collèges qui présente le plus fort taux d'admission au Québec dans les programmes universitaires contingentés en sciences de la santé et en sciences pures et appliquées, dont médecine, pharmacie, génie, physiothérapie, ergothérapie, médecine dentaire, biochimie, actuariat, sciences biomédicales, etc.

Une solide formation scientifique

Le Collège de Bois-de-Boulogne est réputé pour sa tradition d'excellence et sa formation scientifique donnée par des enseignants reconnus pour leur compétence, leurs recherches et leurs publications scientifiques. Très disponibles, ils ont également à cœur la réussite de leurs étudiants.

Un milieu d'études stimulant

Les étudiants du Collège sont actifs, intéressés par leurs études et prêts à aider les autres. Cela crée un milieu dynamique qui favorise la motivation et la réussite.

AVEC CE PROGRAMME, VOUS POURREZ...

- Obtenir une solide formation qui donne accès à un large éventail de programmes universitaires.
- Développer votre esprit scientifique.
- Bénéficier d'un enseignement motivant, novateur et flexible.

CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

Médecine | Génie | Actuariat | Optométrie | Orthophonie | Architecture | Physique | Chimie | Biologie | Biochimie | Pharmacie | Physiothérapie | Ergothérapie | Bio-informatique | Enseignement des sciences | Médecine dentaire | Mathématiques | Sciences biomédicales, etc.

Vous pourriez accéder à ces programmes universitaires et à plusieurs autres.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

ET EN PLUS...

- Défis scientifiques : Science, on tourne!, Génie civilisé ainsi que les autres concours québécois, canadiens et américains en mathématiques, en chimie, en physique et en robotique.
- Participation au Forum Science et société : débats scientifiques avec des jeunes du Québec et des spécialistes européens.
- Participation aux activités organisées par Polytechnique Montréal en Génie informatique et Génie logiciel.
- Voyage scientifique à l'étranger (Europe, Hawaii, etc.).

BOURSES POUR ÉTUDIANTS DE SCIENCES DE LA NATURE

Chaque année, le programme Sciences de la nature octroie trois bourses offertes par Kinatex à des étudiants qui se sont distingués par leur esprit scientifique, leurs qualités interpersonnelles et leur habileté en communication.

UNE FORMATION SCIENTIFIQUE RIGOUREUSE

- Les enseignants utilisent des approches pédagogiques variées, dont les exercices, les expériences en laboratoire et les cours magistraux.
- L'équipe enseignante comprend de jeunes professeurs et d'autres plus expérimentés. Tous sont reconnus pour leur disponibilité auprès des étudiants et plusieurs ont à leur crédit des recherches universitaires ou industrielles ainsi que des publications scientifiques.
- Dans le cours d'intégration et d'initiation à la recherche de fin de programme, vous pourrez opter pour la microbiologie, la chimie organique, la physique ou encore pour un cours de mathématiques appliquées.



SCIENCES DE LA NATURE

Profil Sciences de la santé
Profil Sciences pures et appliquées

QUEL PROFIL CHOISIR ?

Le programme Sciences de la nature mène à tous les programmes universitaires en sciences et à bien d'autres. Deux profils s'offrent à vous : Sciences de la santé et Sciences pures et appliquées. Les cours de première année sont communs aux deux profils; ce n'est qu'en deuxième année que le choix de cours définit le profil choisi. Les enseignants et le Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle se feront un plaisir de vous aider à faire ce choix.



PROFIL SCIENCES DE LA SANTÉ

- Des cours de chimie organique et de biologie y sont proposés; vous pouvez même suivre jusqu'à trois cours de biologie ou quatre cours de chimie! Voilà une excellente façon de répondre aux exigences des divers programmes universitaires dans le domaine des sciences de la santé.

PROFIL SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

- Des cours de mathématiques et de physique y sont proposés. Ces cours consolident vos connaissances et vous préparent à réussir pleinement le programme universitaire choisi dans le domaine des sciences pures et appliquées.
- De plus, un cours de mathématiques et un ensemble de deux cours de chimie organique sont reconnus, sous certaines conditions, par Polytechnique Montréal en vertu d'une entente établie avec le Collège de Bois-de-Boulogne.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- TS ou SN 5^e ou Mathématiques 536 ou l'équivalent
- Chimie 5^e ou Chimie 534
- Physique 5^e ou Physique 534

Renseignements et conditions d'admission, page 19



Alexandre Richard >>>

<<< J'ai choisi d'étudier au Collège de Bois-de-Boulogne en Sciences de la nature, car la formation est très rigoureuse et l'environnement d'études favorise la réussite, ce qui est essentiel pour être accepté dans des programmes contingents à l'université. Le corps enseignant est toujours disponible et met de grands efforts pour assurer le succès de ses élèves. L'aspect le plus marquant durant mes études collégiales a été mon implication active au sein de l'équipe de robotique. Ce parcours m'a bien préparé pour mes études en génie mécanique.



GRILLE DE COURS

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session

- Calcul différentiel
- Chimie générale : la matière
- Mécanique

Deuxième session

- Chimie des solutions
- Calcul intégral
- Électricité et magnétisme

Troisième session

- Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- Évolution et diversité du vivant (formule intensive ou régulière, voir p. 26)
- Cours au choix

Quatrième session

- Ondes et physique moderne
- Cours au choix
- Cours d'intégration au choix*

COURS AU CHOIX

- Algèbre linéaire et complément de géométrie
- Astrophysique
- Calcul différentiel et intégral dans l'espace
- Chimie organique
- Physiologie du vivant
- Physique électronique
- Statistique

* Cours d'intégration et d'initiation à la recherche au choix

- Microbiologie et intégration
- Chimie organique et intégration
- Physique et intégration
- Calcul et intégration (mathématiques appliquées)

FORMATION GÉNÉRALE

- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme
- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)
- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie
- Langue anglaise
- Anglais propre au programme
- 2 cours complémentaires

📺 Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

SCIENCES INFORMATIQUES ET MATHÉMATIQUES

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Étudier dans un programme de sciences axé sur l'informatique, les mathématiques et la physique.
- Se joindre à un collège établi et renommé en sciences grâce à des enseignants dynamiques et compétents.
- Travailler avec des enseignants en informatique dont les connaissances et l'expertise permettent de rester à l'affût des changements technologiques.
- Développer une expertise en informatique pour se doter de compétences importantes dans la société scientifique et technologique d'aujourd'hui.
- S'engager dans un programme de deux ans comportant des cours d'informatique, de mathématiques, de physique et de chimie qui vous préparent à des études universitaires stimulantes.
- Étudier dans un programme où règne un esprit de convivialité et d'entraide.

AVEC CE PROGRAMME, VOUS POURREZ...

- Réaliser des programmes de simulation en informatique pour résoudre des problèmes reliés au domaine des sciences en combinant des apprentissages en informatique, en mathématiques, en physique et en chimie.
- Faire en équipe un projet de synthèse stimulant et impliquant des compétences en informatique et, au choix, des compétences en mathématiques, en physique ou en chimie.
- Utiliser les technologies de l'information appropriées.

CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

Tout étudiant titulaire d'un DEC en Sciences informatiques et mathématiques peut être accepté dans les facultés ou les écoles supérieures du secteur des technologies de l'information et dans plusieurs facultés de sciences pures (mathématiques, physique, statistique, etc.), de sciences appliquées (génie, architecture, actariat, sciences géomatiques, etc.), ainsi que dans la plupart des facultés et écoles exigeant un DEC.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

PARTICULARITÉS DE CE PROGRAMME

Ce programme de sciences s'adresse davantage aux étudiants qui aiment les sciences appliquées et intégrées en mathématiques ou en physique et qui aiment créer des programmes informatiques ou qui n'ont pas nécessairement fait de programmation et veulent l'explorer.

ET EN PLUS...

- Vous pourrez participer à des activités organisées par Polytechnique Montréal en Génie informatique et en Génie logiciel, par l'Université de Montréal, en informatique, et par l'École de technologie supérieure, en Génie logiciel.
- Vous aurez la possibilité de choisir un projet d'intégration en collaboration avec quelques universités.
- Vous aurez la possibilité de participer à des activités parascolaires, telle la robotique.

De plus, un maximum de 11 crédits pourra être accordé, sous certaines conditions, par Polytechnique Montréal en Génie informatique et, Génie logiciel, en vertu d'une entente établie avec le Collège de Bois-de-Boulogne.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- TS ou SN 5^e ou Mathématiques 536 ou l'équivalent
- Chimie 5^e ou Chimie 534
- Physique 5^e ou Physique 534

Renseignements et conditions d'admission, page 19

PROJET VÊTEMENTS CONNECTÉS



« La vie étudiante est très agréable et les professeurs sont tous très humains, ouverts et attentionnés. Le programme Sciences informatiques et mathématiques m'a offert un autre choix que le programme Sciences de la nature et m'ouvrira tout autant de portes pour l'avenir. J'ai découvert le plaisir de programmer et je m'étonne toujours de voir ce que je suis capable de faire. L'expérience acquise me sera très utile dans le domaine que j'ai choisi, soit le génie. À BdeB, on n'est pas un numéro, on fait partie d'une grande famille! »

Sarah Denis »

GRILLE DE COURS

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session

- Calcul différentiel
- Introduction à la programmation
- Chimie générale : la matière

Deuxième session

- Calcul intégral
- Structure de données et programmation orientée objet
- Mécanique

Troisième session

- Mathématiques discrètes
- Développement de programmes dans un environnement graphique
- Électricité et magnétisme

Quatrième session

- Ondes et physique moderne
- Projet d'intégration en Sciences informatiques et mathématiques
- Algèbre linéaire et géométrie vectorielle

FORMATION GÉNÉRALE

- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme
- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)

- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie

- Langue anglaise
- Anglais propre au programme
- 2 cours complémentaires

• Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

SCIENCES, LETTRES ET ARTS

DEC intégré

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Opter pour un programme d'études accueillant et dynamique qui offre des cours et des activités centrés sur les intérêts de l'étudiant.
- Côtayer une équipe d'enseignants passionnés qui vous accompagnent dans votre apprentissage ainsi que dans les diverses activités organisées par le programme.
- Bénéficier d'une formation rigoureuse et d'un encadrement adapté qui permettront de bien développer les connaissances, les habiletés et l'autonomie requises à l'université.
- Vivre une grande solidarité dans une communauté d'apprentissage chaleureuse où tous les étudiants se connaissent, travaillent en équipe et s'entraident.
- Profiter de l'ambiance stimulante créée par le regroupement d'étudiants motivés, curieux et engagés.
- Réaliser des projets passionnants.

AVEC CE PROGRAMME, VOUS POURREZ...

- Explorer davantage les sciences de la nature, les sciences humaines, les lettres et les arts avant de faire votre choix de programme universitaire.
- Élargir pleinement votre culture générale afin de mieux vous préparer pour vos études supérieures et votre cheminement personnel.
- Enrichir votre formation par des activités complémentaires.

CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

Chaque année, un très grand nombre de nos diplômés sont acceptés dans des programmes contingentés comme :

Médecine | Physiothérapie | Audiologie | Droit | Pharmacie | Ergothérapie | Architecture | Orthophonie | Communications/ journalisme.

Nos diplômés choisissent également d'étudier et de travailler dans des domaines aussi variés que :

Psychologie | Environnement | Science politique | Design | Études internationales | Administration | Génie | Actuariat | Météorologie | Marketing | Psychoéducation, etc.

Vous pourriez accéder à ces programmes universitaires et à plusieurs autres.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

ET EN PLUS...

Une variété d'activités complémentaires, dont :

- Visites de musées et sorties au théâtre.
- Spectacles mettant en vedette les talents artistiques et musicaux des étudiants et vernissages d'expositions présentant les œuvres produites dans les cours d'art.
- Rencontres mensuelles avec des experts dans des domaines variés.
- Conférences des diplômés du programme sur leur choix de carrière.

LES PLUS GRANDES FORCES DE CE PROGRAMME SELON NOS ÉTUDIANTS

Les enseignants : leur implication, leur dynamisme, leur disponibilité et leur passion.

Les cours : la diversité des cours offerts, des matières enseignées et des connaissances acquises.

Les activités complémentaires : la variété d'activités, de sorties et de voyages proposés aux étudiants du programme.

L'ambiance : la dynamique du groupe, la chimie entre les étudiants, l'atmosphère chaleureuse et joviale.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- TS ou SN 5^e ou Mathématiques 536 ou l'équivalent
- Chimie 5^e ou Chimie 534
- Physique 5^e ou Physique 534

Renseignements et conditions d'admission, page 19



VOYAGE À NEW YORK



LES COULISSES DE L'ARTISHOW



« Des cours diversifiés, des professeurs dévoués et un esprit de groupe unique : voilà les raisons qui ont motivé mon entrée en Sciences, lettres et arts. Contrairement aux nombreux étudiants qui choisissent ce programme en quête d'un champ d'études qui les passionnera plus que les autres, je savais dès le départ que je me dirigerais en orthophonie à l'université. Ainsi, je poursuivrai l'an prochain mes études dans le programme de mes rêves, forte d'un bagage incroyable de connaissances et d'expériences.

Evelyne Moreau »

GRILLE DE COURS

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session

- Arts I (Histoire de l'art)
- Chimie I (Chimie générale)
- Calcul différentiel
- Les activités humaines dans leur perspective historique
- Littérature du Moyen Âge à la Révolution française
- Philosophie et rationalité

Deuxième session

- Chimie II (Chimie organique)
- Calcul intégral
- L'être humain (Philosophie)
- Littérature française : du romantisme à nos jours
- Physique I (Mécanique)
- De l'individu au social (Psychologie)

Troisième session

- Biologie I (Les structures du vivant)
- Éthique et politique (Philosophie)
- Littérature québécoise
- Probabilités et statistiques
- Physique II (Ondes)
- Cultures, structures et dynamique de changement social (Sociologie)

Quatrième session

- Arts II (Arts plastiques)
- Algèbre linéaire
- Création littéraire
- Le monde : contrastes et interdépendance (Économie)
- Histoire du XX^e siècle
- Intégration
- Cours au choix

COURS AU CHOIX

- Arts III (Art et ordinateur)
- Biologie II (L'évolution des systèmes)
- Physique III (Électricité et magnétisme)

FORMATION GÉNÉRALE

- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Langue anglaise
- Anglais propre au programme

TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

NOUVEAU PROFIL - Génie logiciel

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Avoir une base solide pour intégrer le marché de l'informatique ou poursuivre à l'université.
- Apprendre dans un environnement stimulant qui aide à promouvoir la création, l'innovation, la collaboration et l'entraide.
- Être encadré par une équipe d'enseignants disponibles, passionnés et compétents.
- Réaliser des projets multidisciplinaires complexes intégrant des pratiques de génie logiciel reconnues en industrie.
- Connaître les meilleures pratiques professionnelles en programmation Java, C/C++, C# (.NET), etc.
- Concevoir, manipuler et intégrer des bases de données relationnelles (Oracle, SQL Server) et NoSQL.
- Expérimenter la programmation de jeux et de simulations.
- Développer des applications dynamiques et sécurisées pour les appareils mobiles Android, pour le Web et pour l'Internet des objets.
- Bénéficier d'outils d'aide à la réussite personnalisés.



PROJET STAR KART

Des informaticiens finissants pourront contribuer au projet, dans le cadre de cours et de stages, visant la conception et l'architecture logicielle de données d'un jeu vidéo utilisable en milieu clinique et destiné aux jeunes à mobilité réduite.

UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

- Créer des logiciels dans des domaines stratégiques variés : communications, santé, culture, divertissement, etc.
- Concevoir et produire des applications dynamiques.
- Participer aux travaux d'une équipe de développement.
- Être un acteur clé dans l'élaboration de solutions d'affaires.

Ce programme vous prépare à ces fonctions et plus encore!

CE DEC VOUS PERMETTRA DE DEVENIR...

Programmeur de logiciels en Java, C/C++, .NET, etc. |
Programmeur de bases de données | Consultant en informatique |
Analyste programmeur, etc.

STAGE

Vous bénéficierez d'un stage en entreprise qui favorisera votre intégration sur le marché du travail.

LE MARCHÉ DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI

Selon TECHNOCompétences, plus de 6 000 postes par année devront être pourvus au Québec dans le secteur des technologies de l'information et des communications.

TAUX DE PLACEMENT ET SALAIRES

- En emploi : 91 %
- Salaire horaire brut moyen : 19,68 \$/heure*

* Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de personnes diplômées de 2014-2015. Enquête de 2016.*

UNE OPTION DE PLUS : L'UNIVERSITÉ

Vous pouvez devenir ingénieur en poursuivant vos études à l'École de technologie supérieure (ÉTS) ou à Polytechnique Montréal, obtenir des équivalences dans les programmes de baccalauréat selon les ententes conclues avec les universités.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

En 2016, 100 % des diplômés du Collège se sont inscrits à l'université. Tous ceux qui se destinaient au marché du travail ont obtenu un emploi relié à leurs études.

ET EN PLUS...

- Vous pourrez prendre part à plusieurs compétitions et Hackathons, entre autres en faisant partie du Club de sécurité informatique (CSI).
- Vous aurez la possibilité de participer aux compétitions de l'équipe de robotique.
- Vous pourrez participer aux projets du Club informatique.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

CST 5^e ou TS 4^e ou SN 4^e ou Mathématiques 436

Renseignements et conditions d'admission, page 19

* Pour le profil Génie logiciel, inscrivez le numéro 420.B0, Profil Informatique de gestion, sur le formulaire du SRAM.



« J'ai choisi le programme Techniques de l'informatique, car je suis passionné par tout ce qui touche aux nouvelles technologies. Ce profil m'a permis de développer des compétences en résolution de problèmes et d'être capable de réfléchir de manière logique. Ce qui m'a marqué durant mes trois années d'études, ce sont la qualité de l'enseignement et la disponibilité des professeurs qui sont toujours là pour nous aider.

Patrick Nolin

GRILLE DE COURS

Une nouvelle grille de cours sera offerte dès l'automne 2019

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session

- Programmation I
- Le monde de l'informatique
- Réseautique et sécurité
- Mathématiques pour l'informatique

Deuxième session

- Programmation II
- Fonctionnement interne des ordinateurs
- Architecture de réseaux
- Communication stratégique au travail

Troisième session

- Structures de données
- Programmation orientée objets
- Systèmes d'exploitation
- Gestion et informatique

Quatrième session

- Bases de données
- Développement graphique
- Génie logiciel I
- Maintenance de logiciels
- Probabilités et statistiques

Cinquième session

- Développement mobile
- Projet de bases de données
- Génie logiciel II

Sixième session

- Projet Web
- Stage en design et programmation

FORMATION GÉNÉRALE

- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme
- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)
- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie
- Langue anglaise
- Anglais propre au programme
- 2 cours complémentaires

Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.



TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

NOUVEAU PROFIL - Infrastructures et sécurité

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Bénéficier d'une formation de haut niveau en sécurité et en gestion des réseaux et infrastructures informatiques.
- Apprendre à détecter et contrer les cyberattaques.
- Utiliser des logiciels et des équipements de pointe dans un laboratoire spécialisé.
- Installer et configurer des serveurs sécurisés Linux et Windows Server pour déployer des bases de données Oracle, SQL Server et MySQL, des services de courriel, d'échange de fichiers, d'applications Web, etc., en appliquant les principes de virtualisation et d'infonuagique.
- Réaliser des projets multidisciplinaires complexes en étroite collaboration avec les équipes de développement.
- Automatiser des tâches avec des scripts, sécuriser et surveiller un réseau d'entreprise.
- Se préparer à la certification CISCO-CCNA pendant votre formation (certification par un organisme indépendant).
- Profiter d'outils d'aide à la réussite personnalisés.

UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

- Prévenir les intrusions dans les réseaux, contrer les virus et les cyberattaques.
- Protéger les personnes contre les fraudes, le vol d'identité et l'hameçonnage.
- Mettre en place des services utiles à l'organisation sur des serveurs physiques et virtuels.
- Installer et gérer des réseaux complexes.

Ce programme vous prépare à ces fonctions et plus encore!

CE DEC VOUS PERMETTRA DE DEVENIR...

Expert en sécurité informatique | Consultant en informatique | Gestionnaire de réseaux | Concepteur de réseaux informatiques, etc.

STAGE

Vous bénéficierez d'un stage en entreprise qui favorisera votre intégration sur le marché du travail.

LE MARCHÉ DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI

Selon TECHNOCompétences, plus de 6 000 postes par année devront être pourvus au Québec dans le secteur des technologies de l'information et des communications.

TAUX DE PLACEMENT ET SALAIRES

- En emploi : 95,6 %
- Salaire horaire brut moyen : 22,55 \$/heure*

* Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de personnes diplômées de 2014-2015. Enquête de 2016.*

UNE OPTION DE PLUS : L'UNIVERSITÉ

Vous pouvez devenir ingénieur en poursuivant vos études à l'École de technologie supérieure (ÉTS) ou à Polytechnique Montréal, obtenir des équivalences dans les programmes de baccalauréat selon les ententes conclues avec les universités.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

En 2016, 100 % des diplômés du Collège se sont inscrits à l'université.

ET EN PLUS...

- Vous aurez accès en tout temps aux serveurs du laboratoire de réseautique à partir de la maison.
- Vous pourrez prendre part à plusieurs compétitions et Hackathons, entre autres en faisant partie du Club de sécurité informatique (CSI).
- Vous aurez la possibilité de participer aux compétitions de l'équipe de robotique.
- Vous pourrez participer aux projets du Club informatique.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

CST 5^e ou TS 4^e ou SN 4^e ou Mathématiques 436

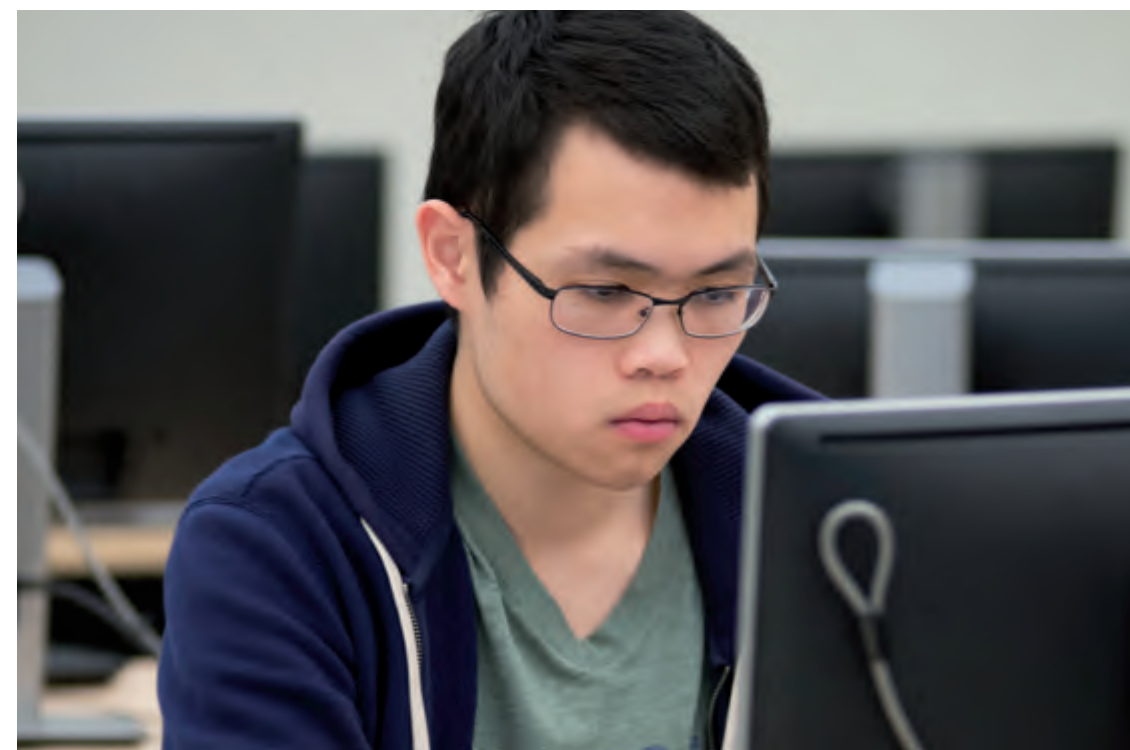
Renseignements et conditions d'admission, page 19

* Pour le profil Infrastructures et sécurité, inscrivez le numéro 420.B0, Profil Gestion de réseaux, sur le formulaire du SRAM.



« Passionné d'informatique, j'ai cherché dans plusieurs cégeps et c'est seulement à BdeB où j'ai trouvé un programme unique en son genre, soit Techniques de l'informatique. Comme tout nouvel étudiant, j'étais déboussolé à mon arrivée. J'ai découvert que les enseignants ainsi que les responsables de l'encadrement scolaire avaient à cœur notre réussite. De plus, j'ai eu la chance de participer au Club de sécurité informatique, en plus d'être tuteur pour soutenir mes pairs. J'ai maintenant de bonnes bases pour continuer mon cheminement professionnel. »

William Heman Narvaez Camacho »



GRILLE DE COURS

Une nouvelle grille de cours sera offerte dès l'automne 2019

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session

- Programmation I
- Le monde de l'informatique
- Réseautique et sécurité
- Mathématiques pour l'informatique

Deuxième session

- Programmation II
- Fonctionnement interne des ordinateurs
- Architecture de réseaux
- Communication stratégique au travail

Troisième session

- Bases de données pour gestionnaire de réseaux
- Systèmes d'exploitation
- Protocoles et concepts de routage
- Gestion et informatique
- Physique des réseaux

Quatrième session

- Installation de serveurs sécurisés
- Probabilités et statistiques
- Commutations et réseaux
- Sécurité, cryptographie et VPN
- Développement d'utilitaires de sécurité

Cinquième session

- Pare-feu, proxy et services Internet
- Projet d'intégration et sécurité des systèmes
- Gestion et gouvernance de la sécurité
- Programmation orientée objets
- Réseaux étendus

Sixième session

- Analyse et optimisation de la sécurité
- Stage en sécurité informatique

FORMATION GÉNÉRALE

- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme
- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)

- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie

- Langue anglaise
- Anglais propre au programme

- 2 cours complémentaires

• Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

SCIENCES HUMAINES

300.M1 - Administration des affaires

300.M0/M1 - Psychologie et cultures

300.M0/M1 - Actualité sociale et politique

300.M0/M1 - Droit et relations internationales

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- RÉUSSIR**
- La cote R de nos finissants est continuellement dans le top 3 des cégeps publics de la région de Montréal (MGS > 70%).
 - Nos étudiants obtiennent leur diplôme plus rapidement et en plus grande proportion qu'ailleurs grâce à la qualité de nos enseignants et de l'aide à la réussite.
- AGIR**
- Nos étudiants bénéficient de la certification SH+ qui encourage la réalisation d'activités variées, dont des stages en droit.
 - Nos étudiants excellent à des compétitions telles que la simulation aux Nations Unies, les Jeux de Sciences humaines, les simulations Bourstad et Praxar, etc.
- VIVRE**
- Un local d'appartenance convivial dédié aux étudiants de Sciences humaines.
 - Un environnement d'études agréable à échelle humaine.
 - Un de seuls cégeps à offrir tous les profils, et ce, avec ou sans mathématiques.

CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

Administration des affaires | Psychologie et Psychoéducation | Service et travail social | Droit | Marketing | Environnement | Enseignement | Communication | Commerce international | Urbanisme | Études internationales, etc.

Vous pourriez accéder à ces programmes universitaires et à plusieurs autres.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

ET EN PLUS...

Une foule d'activités complémentaires, dont :

- Des voyages et des visites (Europe, New York, Centre d'animation urbaine L'autre Montréal, Écomusée du Fiermonde, etc.)
- Une journée et des midis-carrière en Sciences humaines pour préciser votre orientation en rencontrant des professionnels de divers domaines et des représentants des universités.
- Des conférences qui vous mettent en contact avec des spécialistes en relations internationales, des environnementalistes, des psychopédagogues et des gestionnaires.

STAGE DANS UN CABINET D'AVOCATS



QUEL PROFIL CHOISIR?

Le DEC en Sciences humaines vous ouvre les portes de nombreux programmes universitaires. Vous pouvez donc opter pour l'un des quatre profils en fonction des cours offerts et de vos intérêts personnels. Choisir un profil vous donne aussi l'occasion de préciser et de vérifier votre orientation professionnelle, sans toutefois limiter vos choix futurs à l'université.

300.M1 | Administration des affaires

Divers aspects de la gestion et des défis propres au travail d'administrateur seront abordés. Thèmes privilégiés : le monde des affaires, le marketing, le droit des affaires, la comptabilité, l'environnement économique.

300.M0/M1 | Psychologie et cultures

L'être humain, son évolution et sa place dans le monde seront étudiés. Thèmes privilégiés : la psychologie du développement de la personne, les relations interpersonnelles, la culture, les émotions, les comportements, l'anthropologie.

300.M0/M1 | Actualité sociale et politique

Un regard critique sera porté sur notre société nord-américaine en la comparant à d'autres. Thèmes privilégiés : les changements sociaux, la vie politique, les acteurs économiques, l'histoire récente.

300.M0/M1 | Droit et relations internationales

Les enjeux de droit, de relations internationales et les enjeux internationaux seront abordés. Thèmes privilégiés : les génocides, les droits de la personne, les litiges frontaliers, les réfugiés environnementaux, les accords commerciaux, les paradis fiscaux et l'exploitation des ressources.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

Psychologie et cultures, Actualité sociale et politique, et Droit et relations internationales, cheminement sans mathématiques : CST 4^e ou Mathématiques 514 ou 416

Administration des affaires et les autres profils, cheminement avec mathématiques : TS ou SN 5^e ou Mathématiques 526 ou 536 ou l'équivalent

Renseignements et conditions d'admission, page 19



« Tout au long de mon cheminement, j'ai été marqué par plusieurs professeurs passionnés et passionnants. Ce sont les nombreuses possibilités de m'impliquer dans le milieu bouloonnais, que ce soit dans la vie étudiante ou associative du Collège, qui m'ont davantage permis de forger mon identité. Le cégep, ce n'est pas que les cours, c'est l'expérience! C'est cette même expérience qui m'a permis de me fixer des objectifs, tant professionnels que personnels, qui guideront mes décisions pour le reste de ma vie. »

Jacob Drum

SIMULATION ONU 2018 : MENTION OUTSTANDING DELEGATION POUR L'ÉQUIPE DE BdeB



SCIENCES HUMAINES

Grilles de cours



QUEL CHEMINEMENT CHOISIR?

Votre choix entre le cheminement avec ou sans mathématiques tiendra compte des conditions d'admission des programmes universitaires qui vous intéressent. Le cheminement avec mathématiques vous donne accès à un plus grand nombre de programmes.

NOTE : Les cours propres à chaque profil sont en **caractères gras**.

Pour les étudiants qui choisissent le cheminement **avec mathématiques** : le cours Méthodes quantitatives se donne en 1^{re} session et le cours Histoire de la civilisation occidentale, en 2^e session.

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session

- Économie globale
- Introduction à la psychologie
- Méthodes quantitatives en sciences humaines
- **L'entreprise**

Deuxième session

- Histoire de la civilisation occidentale
- **Agents économiques**
- **Calcul I**
- Cours au choix 1

Troisième session

- Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
- Individu et société
- **Calcul II**

Quatrième session

- Démarche d'intégration en sciences humaines
- **Algèbre linéaire et géométrie vectorielle**
- Cours au choix 2

Première session

- Histoire de la civilisation occidentale
- Économie globale
- Introduction à la psychologie
- **Des premiers humains aux grandes civilisations**

Deuxième session

- **Psychologie du développement humain**
- Individu et société
- Méthodes quantitatives en sciences humaines
- Cours au choix

Troisième session

- Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
- **Psychologie des relations humaines**
- Cyberspace et psychologie
- Cours au choix

Quatrième session

- Démarche d'intégration en sciences humaines
- **Biologie humaine** ou **Race ou racisme**
- 1 ou 2 cours au choix selon le cheminement

Première session

- Histoire de la civilisation occidentale
- Économie globale
- Introduction à la psychologie
- **Politique, citoyenneté et démocratie**

Deuxième session

- **Agents économiques**
- Individu et société
- Méthodes quantitatives en sciences humaines
- Cours au choix

Troisième session

- Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
- **Conflits et droits au XX^e siècle**
- Argent et criminalité
- Cours au choix

Quatrième session

- Démarche d'intégration en sciences humaines
- **Actualité politique internationale**
- 1 ou 2 cours au choix selon le cheminement

Première session

- Histoire de la civilisation occidentale
- Économie globale
- Introduction à la psychologie
- **La carte du monde**

Deuxième session

- **Économie et droit international**
- Individu et société
- Méthodes quantitatives en sciences humaines
- Cours au choix

Troisième session

- Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
- **Conflits et droits au XX^e siècle**
- Argent et criminalité
- Cours au choix

Quatrième session

- Démarche d'intégration en sciences humaines
- **Droit et environnement**
- 1 ou 2 cours au choix selon le cheminement

COURS AU CHOIX

Choix 1

- Comptabilité
- Les affaires et le droit

Choix 2

- Initiation au marketing
- Économie et droit international

(Selon le cheminement)

Avec mathématiques

- Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- Calcul I
- Calcul II

Sans mathématiques

- Actualité politique internationale
- Droit et environnement
- Défis sociaux
- Géographie du tourisme
- Conflits et droits au XX^e siècle
- Idéologies et mouvements politiques
- Histoire des Amériques
- La carte du monde
- Méthodes quantitatives avancées
- Politique, citoyenneté et démocratie
- Psychologie et sexualité
- Race ou racisme

(Selon le cheminement)

Avec mathématiques

- Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- Calcul I
- Calcul II

Sans mathématiques

- Droit et environnement
- Défis sociaux
- Des premiers humains aux grandes civilisations
- Économie et droit international
- Géographie du tourisme
- Idéologies et mouvements politiques
- Histoire des Amériques
- La carte du monde
- Méthodes quantitatives avancées
- Psychologie des relations humaines
- Psychologie du développement humain
- Psychologie et sexualité

(Selon le cheminement)

Avec mathématiques

- Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- Calcul I
- Calcul II

Sans mathématiques

- Actualité politique internationale
- Agents économiques
- Défis sociaux
- Des premiers humains aux grandes civilisations
- Géographie du tourisme
- Idéologies et mouvements politiques
- Histoire des Amériques
- Méthodes quantitatives avancées
- Politique, citoyenneté et démocratie
- Psychologie des relations humaines
- Psychologie du développement humain
- Psychologie et sexualité

JEUX DE SCIENCES HUMAINES



DÉFIS BDC EN MARKETING



FORMATION GÉNÉRALE

- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme
- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)
- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie
- Langue anglaise
- Anglais propre au programme
- 2 cours complémentaires

🖥️ Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

HISTOIRE ET CIVILISATION

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Pouvoir vivre deux stages crédités en Europe qui permettent aux étudiants de mettre en pratique leurs connaissances des lieux marquants de l'histoire occidentale.
- Établir des contacts avec des spécialistes universitaires d'un domaine historique pour une recherche qui vous passionne (Projet-Mentorat).
- Profiter d'une formation offerte par des équipes de deux enseignants, ce qui dynamise l'expérience en classe et développe le sens critique.
- Réaliser en équipe une production écrite et artistique qui permet d'intégrer les notions acquises dans votre programme.
- Vivre une expérience scolaire et personnelle dynamique et enrichissante.

CE PROGRAMME VOUS OFFRE :

- Une formation enrichie qui vous permet d'explorer de nombreuses disciplines dans une perspective historique.
- Un regard critique sur les grandes évolutions culturelles, politiques, idéologiques et économiques qui ont forgé notre société moderne.
- L'acquisition de connaissances générales étoffées en étudiant les penseurs, savants, artistes et auteurs importants qui ont marqué notre culture.
- La possibilité d'élargir vos horizons culturels par l'étude de nombreuses civilisations du monde : civilisations mésopotamienne, égyptienne, gréco-romaine, sud-américaine, amérindienne, étasunienne, etc.

CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

En étudiant en Histoire et civilisation, vous aurez accès à tous les programmes universitaires des sciences humaines : Histoire | Droit | Études internationales | Éducation | Éducation spécialisée | Psychologie | Archéologie | Histoire de l'art | Études anciennes | Anthropologie | Économie | Géographie | Urbanisme | Sociologie | Littérature | Science politique | Communication, etc.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

DEUX STAGES EN EUROPE

Notre programme est le seul de la grande région de Montréal à vous offrir la possibilité de faire un stage crédité (mais non obligatoire) à chaque année de votre formation.

Dans le cadre de deux de vos cours, vous pourrez voyager en Europe (Paris, Rome, Florence, Athènes, etc.) afin d'explorer les lieux marquants de notre histoire et partager ce moment inoubliable avec vos collègues.

ET EN PLUS...

Vous découvrirez un programme dynamique qui permet de développer un fort sentiment d'appartenance grâce à différentes activités culturelles et sociales :

- Un local de travail et de détente pour les étudiants de votre programme.
- Plusieurs courts voyages pour enrichir vos apprentissages :
 - Québec : Parlement et contes amérindiens au village huron de Wendake.
 - Trois jours à New York dans le cadre du cours Histoire des Amériques.
- Sorties fréquentes au musée et au théâtre.
- Fêtes de programme et buffets collectifs thématiques.
- Conférences, débats et ateliers sur des sujets historiques ou contemporains.
- Exposition des travaux de fin de DEC lors d'un vernissage public.
- Une journée et des midis-carrière pour préciser votre orientation en rencontrant des professionnels de divers domaines et des représentants des universités.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

CST 4^e ou Mathématiques 514 ou Mathématiques 416

Toutefois, si vous désirez inclure Calcul I parmi vos cours, vous devrez avoir réussi :

TS ou SN 5^e ou Mathématiques 526 ou 536 ou l'équivalent

Renseignements et conditions d'admission, page 19



LOCAL PROGRAMME



STAGE À ROME



PROJET D'INTÉGRATION

GRILLE DE COURS

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session

- La Méditerranée, carrefour de l'Antiquité (Histoire et géographie)
- Le théâtre et son histoire (Français)
- Arts : symbolique et procédés (Arts plastiques)
- Hommes, mythes et magie (Anthropologie)

Deuxième session

- Le fabuleux voyage de la civilisation occidentale (Histoire et géographie)
- Logique : philosophie et mathématique (Philosophie et mathématiques)
- Géopolitique du monde contemporain (Géographie et politique)
- Cours au choix 1

Troisième session

- Le pouvoir, ses idées et ses institutions (Philosophie et politique)
- Projet/Mentorat (Histoire et géographie)
- Courants artistiques (Histoire de l'art)
- Cours au choix 2

Quatrième session

- L'aventure universelle des sciences (Philosophie et chimie)
- Religions, hérésies, incroyance (Philosophie et sociologie)
- Intégration (Géographie et arts plastiques)
- Cours au choix 3

COURS AU CHOIX

- Allemand pour débutant
- Allemand II pour débutant
- Appréciation d'œuvres cinématographiques
- Traitement numérique
- Biologie humaine
- Calcul I
- Dessin, couleur, sculpture
- Économie globale
- Espagnol pour débutant
- Espagnol II pour débutant
- Idéologies et mouvements politiques
- Histoire des Amériques
- Individu et société
- Introduction à la psychologie
- La carte du monde
- Méthodes quantitatives avancées
- Méthodes quantitatives en sciences humaines
- Race ou racisme

FORMATION GÉNÉRALE

- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme
- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)
- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie
- Langue anglaise
- Anglais propre au programme

👁️ Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

« Le Collège de Bois-de-Boulogne possède un petit bijou de programme : Histoire et civilisation. Par son corps professoral dévoué, ses activités parascolaires variées (buffet médiéval, fête d'Halloween, etc.) et son stage exceptionnel d'une semaine à Paris, ce programme a suscité chez moi une passion pour l'histoire, en plus d'un sentiment de solidarité envers ma cohorte. C'est avec plaisir que je continuerai mes études en histoire, et j'en remercie le cégep.

Benjamin Dupont »



TECHNIQUES D'INTÉGRATION MULTIMÉDIA

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Concevoir des expériences interactives riches, immersives, à la fine pointe de la technologie en nouveaux médias et conformes aux besoins des utilisateurs.
- Maîtriser les méthodes de conception et de production utilisées en entreprise.
- Faire équipe avec les étudiants en Animation 3D et synthèse d'images et des informaticiens afin de créer des expériences riches et professionnelles.
- Expérimenter des technologies de pointe : système de captation de mouvements, dispositifs de réalité virtuelle, logiciels professionnels et de gestion de production, etc.
- Être encadré par une équipe d'enseignants disponibles, passionnés et compétents.
- S'initier aux aspects créatifs et techniques de la conception d'expériences interactives.

UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

- Créer des jeux vidéo, des expériences de réalité virtuelle, des installations immersives avec objets connectés.
- Concevoir des applications mobiles et des sites Web.
- Participer aux développements d'innovations technologiques.
- Démarrer votre propre entreprise.
- Coordonner les travaux d'une équipe de projet.

Ce programme vous prépare à ces fonctions et plus encore!

CE DEC VOUS PERMETTRA DE DEVENIR...

Concepteur d'expériences interactives pour le jeu, pour des sites Web et pour des applications mobiles | Créateur d'environnements virtuels immersifs | Intégrateur ou programmeur multimédia | Développeur Web | Développeur d'applications mobiles | Animateur 2D/3D | Chargé de projet Web | Designer/infographiste | Webmestre

LE MARCHÉ DU TRAVAIL AUJOURD'HUI

Selon TECHNOCompétences, plus de 6 000 postes par année devront être pourvus au Québec dans le secteur des technologies de l'information et des communications.

TAUX DE PLACEMENT ET SALAIRES

- En emploi : 86,3 %*
- Salaire horaire brut moyen : 16,97 \$/heure*

* Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de personnes diplômées de 2014-2015. Enquête de 2016.*

UNE OPTION DE PLUS : L'UNIVERSITÉ

Vous pourriez accéder à ces programmes universitaires et plusieurs autres :

- Baccalauréat en communication (création médias - médias interactifs) à l'UQAM
- Baccalauréat en création numérique et en création 3D à l'UQAT campus de Montréal (possibilité de DEC-BAC)
- Baccalauréat en génie des technologies de l'information ou en génie logiciel à l'École de technologie supérieure (ÉTS)

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

En 2016, 86,3 % des diplômés du Collège ont intégré le marché du travail et 43,4 % ont poursuivi leurs études à l'université.

ET EN PLUS...

- Stages en entreprise pour favoriser l'intégration au marché du travail.
- Compétitions de conception de jeux vidéo, compétitions de l'équipe de robotique, activités du Club de sécurité informatique, activités du Club de réalité virtuelle.
- Activités de conception de technologies dans des projets de recherche.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

Ce programme n'exige aucun cours préalable. Il est recommandé d'avoir suivi les mathématiques TS ou SN ou 536 et d'avoir suivi un cours de physique.

Renseignements et conditions d'admission, page 19

GRILLE DE COURS

La grille de cours sera offerte dès l'automne 2019



PROJET STAR KART

Des intégrateurs multimédias finissants pourront contribuer au projet, dans le cadre de cours et de stages, visant la conception, l'intégration 3D et la programmation d'un jeu vidéo utilisable en milieu clinique et destiné aux jeunes à mobilité réduite.



ANIMATION 3D ET SYNTHÈSE D'IMAGES



PROJET STAR KART
Des artistes 3D finissants pourront contribuer au projet, dans le cadre de cours et de stages, visant la conception, la création de composantes artistiques d'un jeu vidéo utilisable en milieu clinique et destiné aux jeunes à mobilité réduite.



Film de Julie Boone et Kathy Khaui

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Entrer dans le monde de l'animation 3D avec le logiciel Maya dès la 1^{re} session.
- Créer des personnages, des décors, des effets visuels et des éclairages avec des logiciels de pointe dans un laboratoire dédié aux applications 3D.
- Planifier un niveau de jeu.
- Se familiariser avec la technique de capture de mouvement.
- Travailler avec des appareils photo et des caméras vidéo en situation réelle et en studio.
- Profiter des liens que le Collège a tissés avec de nombreuses entreprises de production.
- Tirer avantage de l'expertise d'enseignants issus du milieu de la production.
- Monter son portfolio en réalisant un projet personnel.
- Développer une méthodologie artistique propre à l'animation 3D.

UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

- Inventer des personnages et des décors plus vrais que nature.
- Concevoir des jeux vidéo.
- Créer des effets spéciaux pour le cinéma et la télévision.
- Produire la visualisation d'un projet architectural.
- Réaliser un film d'animation.

Ce programme vous prépare à ces fonctions et plus encore!

CE DEC VOUS PERMETTRA DE DEVENIR...

Modélisateur | Animateur 3D | Textureur | Éclairagiste 3D | Spécialiste en effets spéciaux | Artiste en animation 3D | Artiste assemblage (*compositing*), etc.

LE MARCHÉ DU TRAVAIL AUJOURD'HUI

Selon TECHNOCompétences, l'industrie de l'animation 3D croît à une vitesse fulgurante sur l'île de Montréal. Il s'agit aussi d'un important pôle de développement économique du Québec. Animation et effets spéciaux pour le cinéma et la télévision, jeux vidéo, visualisation architecturale, imagerie dans le domaine de la science ou de la santé, etc., représentent tous des secteurs où les entreprises qui exploitent l'animation 3D sont en pleine expansion.

TAUX DE PLACEMENT ET SALAIRES

- En emploi : 76,6 %*
- Salaire horaire brut moyen : 14,90 \$/heure**

* La qualité du portfolio est déterminante.

** Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de personnes diplômées de 2014-2015. Enquête de 2016.*

UNE OPTION DE PLUS : L'UNIVERSITÉ

Nouvelle entente avec l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), campus de Montréal. Deux possibilités :

- DEC-BAC avec le programme de baccalauréat en création de jeux vidéo, profil art (**30 crédits reconnus**).
- Passerelle pour le baccalauréat avec majeure en création de jeux vidéo, profil design (**15 crédits reconnus**).

Nouvelle entente passerelle avec l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), en collaboration avec le Centre NAD à Montréal :

- Baccalauréat en animation 3D et design numérique, concentration Effets visuels en cinéma et télévision (**18 crédits reconnus**).

Vous pourriez accéder à ces programmes universitaires et à plusieurs autres : Arts, Design, Graphisme, Arts médiatiques, Études cinématographiques, Informatique, etc.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

En 2016, 68 % des diplômés du Collège se sont inscrits à l'université.

ET EN PLUS...

- Visites d'entreprises de création de jeux vidéo et d'effets spéciaux pour le cinéma et la télévision.
- Rencontres d'artistes 3D, de directeurs artistiques et de concepteurs.
- Simulations d'entrevues pour les finissants.

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

Ce programme n'exige aucun cours préalable. Condition particulière : vous devez réussir un test de sélection en dessin.

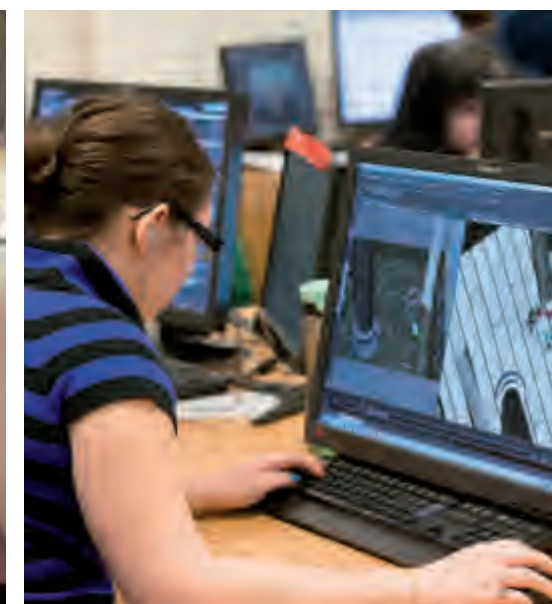
Renseignements et conditions d'admission, page 19

« La formation en Animation 3D est flexible et permet aux étudiants de réaliser des projets afin de mettre de l'avant leurs compétences. De plus, elle est très diversifiée et présente une vision très globale des arts numériques. J'ai d'ailleurs eu l'occasion de réaliser un court métrage d'animation, ce qui m'a amené à repousser mes limites. Les enseignants font la fierté de BdeB. Ils m'ont offert les outils nécessaires pour développer mon esprit critique et me permettre de réussir.

Marc-André Voyer »



Film de Julianne Legault et Noémie Coache



GRILLE DE COURS

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session

- L'industrie du 3D
- Image numérique
- Initiation à l'animation
- Modélisation I
- Anatomie et perspective (Arts plastiques)
- L'image à travers le temps (Histoire de l'art)

Deuxième session

- Le design de personnages
- Composition d'images numériques
- Scénario et langage de l'animation
- Prises de vue et images de synthèse
- Texture et lumière
- Animation I

Troisième session

- Esquisse de présentation
- Décor de synthèse
- Évolution des effets spéciaux et de l'animation (Cinéma et dessin animé)
- Modélisation II
- Animation II

Quatrième session

- Scénarisation pour le jeu
- Scénarimage
- Modélisation de personnages
- Animation III
- La plastique (Arts plastiques)

Cinquième session

- Effets spéciaux
- La capture de mouvement
- L'animation de personnages
- L'interactivité dans le jeu
- Les effets visuels
- Préproduction

Sixième session

- Production
- Direction technique
- Direction artistique
- Mise en scène
- Postproduction
- Préparation à l'emploi

FORMATION GÉNÉRALE

- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme
- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)
- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie

Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

- Langue anglaise
- Anglais propre au programme
- 2 cours complémentaires

SOINS INFIRMIERS

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Profiter d'un programme complètement réorganisé, révisé et bonifié, propre au Collège de Bois-de-Boulogne, et ce, de façon à faciliter les apprentissages préparant les étudiantes et étudiants aux exigences de la profession d'infirmières et d'infirmiers.
- Bénéficier d'une formation où chaque session exploite un thème particulier : **Ancrage, Adaptation, Consolidation, Éducation, Leadership et Intégration.**
- Pratiquer leurs méthodes de soins dans des laboratoires qui reproduisent le contexte d'un centre hospitalier.
- Avoir accès à un service d'aide à la réussite qui répond aux besoins spécifiques des étudiants du programme.

MANNEQUINS HAUTE FIDÉLITÉ

Les étudiants disposent de trois laboratoires de simulation au Collège, où ils peuvent passer de la théorie à la pratique en vivant des mises en situation grâce aux mannequins haute fidélité.



UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

À titre d'infirmière ou d'infirmier :

- Travailler au sein d'une équipe dans un contexte de collaboration.
- Jouer un rôle de professionnel de la santé responsable et autonome.
- Intervenir avec vigilance, respect et empathie auprès de clientèles diverses dans des contextes hospitaliers, ambulatoires et de prévention.

STAGES

Les stages débutent dès la première session. Au cours des trois années de formation, des stages dans les milieux de médecine, chirurgie, soins ambulatoires, gériatrie, réadaptation, soins de longue durée, santé mentale, pédiatrie et périnatalité, vous seront offerts dans une grande variété d'établissements.

LE MARCHÉ DU TRAVAIL AUJOURD'HUI

Vous aurez la possibilité de choisir entre plusieurs centres hospitaliers et secteurs d'activités. De plus, les employeurs apprécient particulièrement la qualité de la formation offerte au Collège de Bois-de-Boulogne.

Après un an d'études, vous pourriez travailler à titre de préposé aux bénéficiaires et après deux ans, à titre d'externe.

TAUX DE PLACEMENT ET SALAIRES

- En emploi : 91 %*
- Salaire des infirmières et infirmiers titulaires du DEC : de 41 700 \$ à 68 000 \$**

* Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de personnes diplômées de 2014-2015. Enquête de 2016.*

** Données provenant du site de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ) (basé sur l'échelle salariale en vigueur le 1^{er} avril 2016).

UNE OPTION DE PLUS : LE BACCALURÉAT EN DEUX ANS

Après l'obtention de votre DEC, vous pourrez obtenir votre baccalauréat en Sciences infirmières en deux ans, en vertu d'une entente avec l'Université de Montréal (DEC-BAC en cinq ans). Il est également possible d'obtenir un baccalauréat auprès d'autres universités selon leur capacité d'accueil.

Renseignez-vous auprès du Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle du Collège.

En 2016, 100 % des diplômés ont poursuivi leurs études à l'université.

ET EN PLUS...

- Demi-journée carrière où plus de 40 établissements de santé sont représentés.
- Réalisation d'activités de promotion de la santé; visites postnatales à domicile, enseignement auprès de clientèles diverses au sein de la communauté, etc.
- Rencontres au sujet de l'externat (travail après deux ans d'études complétées) du DEC-BAC et de la réalisation du curriculum vitæ.

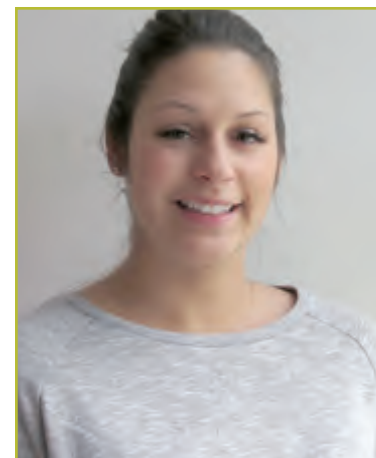
LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- STE (Science et technologie de l'environnement) ou SE (Sciences et environnement) 4^e ou Sciences physiques 436 ou l'équivalent
- Chimie 5^e ou Chimie 534*

* Pour les élèves qui n'auront pas réussi le cours Chimie 534, les collèges offriront une formation complémentaire en chimie, adaptée aux besoins du programme d'études.

Renseignements et conditions d'admission, page 19

Programme ouvert à l'admission d'automne et d'hiver



« Après plusieurs années sur le marché du travail et de nombreux détours dans différents programmes universitaires, j'ai décidé de tenter ma chance en Soins infirmiers à BdeB. Deux années plus tard, je peux affirmer que j'y ai trouvé ma passion. C'est grâce au dévouement de plusieurs enseignantes et aux diverses expériences que celles-ci ont partagées avec nous que j'ai développé mon amour pour les soins infirmiers. Je suis maintenant déterminée à poursuivre des études universitaires afin de me spécialiser en tant qu'infirmière clinicienne. »

Claudia Turcotte



GRILLE DE COURS

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session : Ancrage

- Le corps humain I
- Psychogenèse et communication I
- Ancrage à la profession

Deuxième session : Adaptation

- Le corps humain II
- Psychogenèse et communication II
- Adaptation clinique en médecine
- Pharmacothérapie

Troisième session : Consolidation

- Microbiologie et immunologie humaine
- Consolidation clinique en chirurgie
- Mesures d'urgence
- Adaptation et communication

Quatrième session : Éducation

- Le corps humain III
- Sociologie de la famille
- Situations cliniques en périnatalité
- Situations cliniques en pédiatrie
- Promotion de la santé au sein de la communauté

Cinquième session : Leadership

- Sociologie de la santé
- Situations cliniques en médecine et chirurgie I
- Situations cliniques en santé mentale

Sixième session : Intégration

- Intégration : Dilemmes éthiques, diversité et situations cliniques en médecine et chirurgie II
- Situations cliniques auprès de la personne âgée
- Situations cliniques en soins ambulatoires

FORMATION GÉNÉRALE

- Mise à niveau I de chimie (si nécessaire)
- Mise à niveau II de chimie (si nécessaire)

- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme

- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)

- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie

- Langue anglaise
- Anglais propre au programme

- 2 cours complémentaires (si l'étudiant a fait chimie 5^e ou 534)

• Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

SOINS INFIRMIERS POUR INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS AUXILIAIRES

MANNEQUINS HAUTE FIDÉLITÉ

Les étudiants disposent de trois laboratoires de simulation au Collège, où ils peuvent passer de la théorie à la pratique en vivant des mises en situation grâce aux mannequins haute fidélité.

CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Opter pour un collège qui reconnaît vos acquis de formation et d'expérience.
- Profiter d'un programme complètement réorganisé, bonifié et qui s'adresse spécifiquement aux infirmières et infirmiers auxiliaires.
- Profiter d'une formation complète pendant laquelle vous appliquerez les activités réservées de l'infirmière, dont celle de l'évaluation de la condition physique et mentale de personnes symptomatiques.
- Bénéficier d'une formation où chaque session exploite un thème particulier (voir grilles de cours, p. 51).
- Avoir accès à un service d'aide à la réussite qui répond aux besoins spécifiques des étudiants de ce programme.

UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

À titre d'infirmière ou d'infirmier :

- Travailler au sein d'une équipe dans un contexte de collaboration.
- Jouer un rôle de professionnel de la santé responsable et autonome.
- Intervenir avec vigilance, respect et empathie auprès de clientèles diverses dans des contextes hospitaliers, ambulatoires et de prévention.

STAGES

Au cours de la formation, des stages dans les milieux de médecine, chirurgie, soins ambulatoires, gériatrie, réadaptation, soins de longue durée, santé mentale, pédiatrie et périnatalité, vous seront offerts dans une grande variété d'établissements.

LE MARCHÉ DU TRAVAIL AUJOURD'HUI

Vous aurez la possibilité de mener une carrière des plus stimulantes. Les employeurs apprécient particulièrement la qualité de la formation offerte au Collège de Bois-de-Boulogne.

TAUX DE PLACEMENT ET SALAIRES

- En emploi : 88,5%*
 - Salaire des infirmières et infirmiers titulaires du DEC : de 42 700 \$ à 68 000 \$**
- * Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de personnes diplômées de 2014-2015. Enquête de 2016.*
- ** Données provenant du site de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ) (basé sur l'échelle salariale en vigueur le 1^{er} avril 2016).

UNE OPTION DE PLUS : LE BACCALaurÉAT EN DEUX ANS

Après l'obtention de votre DEC, vous pourrez obtenir votre baccalauréat en Sciences infirmières en deux ans, en vertu d'une entente avec l'Université de Montréal (DEC-BAC en cinq ans). Il est également possible d'obtenir un baccalauréat auprès d'autres universités selon leur capacité d'accueil.

ET EN PLUS...

- Demi-journée carrière où plus de 40 établissements de santé sont représentés.
- Atelier sur la rédaction du curriculum vitae et sur le DEC-BAC.
- Réalisation d'activités de promotion de la santé; visites postnatales à domicile, enseignement auprès de clientèles diverses au sein de la communauté, etc.



GRILLE DE COURS

Entrée à l'automne (2 1/2 ans)

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session : Adaptation

- Le corps humain I
- Psychogenèse et communication I
- Adaptation à la profession
- Pharmacothérapie

Deuxième session : Consolidation

- Le corps humain II
- Psychogenèse et communication II
- Consolidation clinique en chirurgie
- Mesures d'urgence
- Adaptation et communication

Troisième session : Éducation

- Microbiologie et immunologie humaine
- Sociologie de la famille
- Situations cliniques en périnatalité
- Situations cliniques en pédiatrie
- Promotion de la santé au sein de la communauté

Quatrième session : Leadership

- Le corps humain III
- Sociologie de la santé
- Situations cliniques en médecine et chirurgie I
- Situations cliniques en santé mentale

Cinquième session : Intégration

- Situations cliniques en médecine et chirurgie II et soins ambulatoires
- Situations cliniques auprès de la personne âgée
- Dilemmes éthiques et diversité

LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- STE (Science et technologie de l'environnement) ou SE (Sciences et environnement) de la 4^e ou Sciences physiques 436 ou l'équivalent
- Chimie 5^e ou Chimie 534*
- Détenir le Diplôme d'études professionnelles (DEP) en santé, assistance et soins infirmiers, et avoir réussi les cours suivants :
 - Langue d'enseignement et langue seconde de 5^e secondaire
 - Mathématiques de 4^e secondaire (416)

* Pour les élèves qui n'auront pas réussi le cours Chimie 534, les collèges offriront une formation complémentaire en chimie, adaptée aux besoins du programme d'études.

DATES LIMITES D'ADMISSION DU SRAM

- 1^{er} mars pour la session d'automne
- 1^{er} novembre pour la session d'hiver

Renseignements : le programme débutant à l'automne est d'une durée de deux ans et demi, alors que celui débutant à l'hiver est d'une durée de trois ans. Le cheminement scolaire est présenté sous les grilles de cours.

GRILLE DE COURS

Entrée à l'hiver (3 ans)

FORMATION SPÉCIFIQUE

Première session : Initiation

- Le corps humain I
- Psychogenèse et communication I

Deuxième session : Adaptation

- Le corps humain II
- Psychogenèse et communication II
- Adaptation à la profession
- Pharmacothérapie

Troisième session : Consolidation

- Microbiologie et immunologie humaine
- Consolidation clinique en chirurgie
- Mesures d'urgence
- Adaptation et communication

Quatrième session : Éducation

- Le corps humain III
- Sociologie de la famille
- Situations cliniques en périnatalité
- Situations cliniques en pédiatrie
- Promotion de la santé au sein de la communauté

Cinquième session : Leadership

- Sociologie de la santé
- Situations cliniques en médecine et chirurgie I
- Situations cliniques en santé mentale

Sixième session : Intégration

- Situations cliniques en médecine et chirurgie II et soins ambulatoires
- Situations cliniques auprès de la personne âgée
- Dilemmes éthiques et diversité

FORMATION GÉNÉRALE (pour les deux grilles)

- Mise à niveau I de chimie (si nécessaire)
- Mise à niveau II de chimie (si nécessaire)
- Écriture et littérature
- Littérature et imaginaire
- Littérature québécoise
- Français propre au programme
- Philosophie et rationalité
- L'être humain (Philosophie)
- Éthique et politique (Philosophie)

- Activité physique et santé
- Activité physique et efficacité
- Activité physique et autonomie

- Langue anglaise
- Anglais propre au programme

- 2 cours complémentaires (si l'étudiant a fait chimie 5^e ou 534)

• Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

LE COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE A ÉTÉ LE PREMIER COLLÈGE DE LA GRANDE RÉGION DE MONTRÉAL À OFFRIR CE PROGRAMME!



COURS MISE À NIVEAU DE CHIMIE

TREMPAIN DEC

Volet Orientation/Exploration Pour s'intégrer aux études collégiales

AVEC CE PROGRAMME, VOUS POURREZ...

- Réfléchir à vos intérêts professionnels et confirmer votre orientation.
- Explorer certains programmes collégiaux (Sciences humaines, Animation 3D, Soins infirmiers, Techniques de l'informatique, Histoire et civilisation et Intégration multimédia).
- Avoir un accès privilégié aux personnes responsables de l'orientation, de l'information scolaire et du cheminement scolaire.
- Développer de bonnes méthodes de travail et des stratégies d'apprentissage.

Certains cours suivis à l'intérieur du programme Tremplin DEC peuvent être reconnus comme cours complémentaires selon le programme d'études que l'étudiant choisit par la suite.

RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION

- Vous devez satisfaire aux conditions générales d'admission à un programme de DEC (voir page 19).
- Vous fréquenterez un établissement collégial pour la première fois ou vous avez interrompu vos études collégiales pendant au moins une session d'automne ou d'hiver.

GRILLE DE COURS

FORMATION GÉNÉRALE

- Écriture et littérature
- Langue anglaise
- Activité physique et santé

FORMATION SPÉCIFIQUE

- Un cours obligatoire :
Cheminement personnel et réussite
- Deux cours au choix parmi une offre de cours tirée des programmes suivants :

Sciences humaines

- Introduction à la psychologie
- Histoire de la civilisation occidentale

Animation 3D

- Anatomie et perspective
- Initiation à l'animation

Soins infirmiers

- Mise à niveau de chimie
- Psychogénèse et communication

Techniques de l'informatique

- Programmation
- Le monde de l'informatique

Histoire et civilisation

- La Méditerranée, carrefour de l'Antiquité
- Arts : symbolique et procédés

Intégration multimédia

COURS INTRODUCTION À LA PSYCHOLOGIE



RÉSIDENCE ÉTUDIANTE

Mon milieu de vie,
ma réussite!



Située sur le campus du Collège et reliée au pavillon Ignace-Bourget, notre résidence comporte plusieurs avantages et offre un environnement favorable au repos et à la réussite de vos études. Elle peut accueillir jusqu'à 104 étudiants en chambres meublées privées ou semi-privées.

Nous offrons un ensemble de services et d'accès gratuits, comme :

- Ligne téléphonique et accès Internet, salle d'études, cuisinette et salon communs sur chaque étage, salle de lavage et accès au centre de conditionnement physique.

INFORMATION

514 332-3000, poste 7530 ou residence@bdeb.qc.ca | bdeb.qc.ca/residence



VISITEZ BdeB

Plus d'une façon de découvrir le Collège

PORTES OUVERTES

MARDI 30 OCTOBRE 2018
De 16 h à 21 h

SOIRÉE D'INFORMATION

MERCREDI 23 JANVIER 2019
De 16 h à 20 h 30

ÉLÈVE D'UN JOUR ET VISITE DU COLLÈGE

La plupart des programmes offrent l'activité *Élève d'un jour*. Des visites guidées, par petits groupes, sont également possibles pour les élèves de 5^e secondaire et leurs parents. Pour plus de renseignements, consultez bdeb.qc.ca/eleve-dun-jour ou écrivez à communications@bdeb.qc.ca.

INVITATION SPÉCIALE AUX ÉLÈVES DE 5^e SECONDAIRE INTÉRESSÉS PAR LES SCIENCES

Participez à l'activité proposée par les *Ambassadeurs scientifiques* (voir page 25).



TOUS LES CHEMINS MÈNENT À BdeB

À 10 minutes du métro!

LÉGENDE

- BdeB** Collège de Bois-de-Boulogne
- Train Montréal/Blainville–Saint-Jérôme
- Train Montréal/Deux-Montagnes
- Train Montréal/Mont-Saint-Hilaire
- Train Montréal/Delton–Candiac
- Train Montréal/Dorion–Rigaud
- Train Montréal/Repentigny–Mascouche
- Gare de train
- Métro Montmorency/Côte-Vertu (ligne orange)
- Métro Snowdon/Saint-Michel (ligne bleue)
- Métro Angrignon/Honoré-Beaugrand (ligne verte)
- Métro Berri-UQAM/Longueuil (ligne jaune)
- Terminus de métro
- Terminus d'autobus Laval (STL)
- Circuit d'autobus conduisant au Collège (STL)
- Circuit d'autobus conduisant au Collège (STM)
- Numéro du circuit d'autobus (STL)
- Numéro du circuit d'autobus (STM)

MÉTRO-AUTOBUS • STM

- Station Henri-Bourassa, puis autobus 171 ouest ou 164 ouest ou 171 ÉCOLE (ligne spéciale Bois-de-Boulogne)
- Station Sauvé, puis autobus 180 ouest
- Station Côte-Vertu, puis autobus 171 est
- Station Acadie, puis autobus 179 nord

AUTOBUS • STL

- Autobus 55 (arrêt au Collège)

TRAINS DE BANLIEUE • AMT

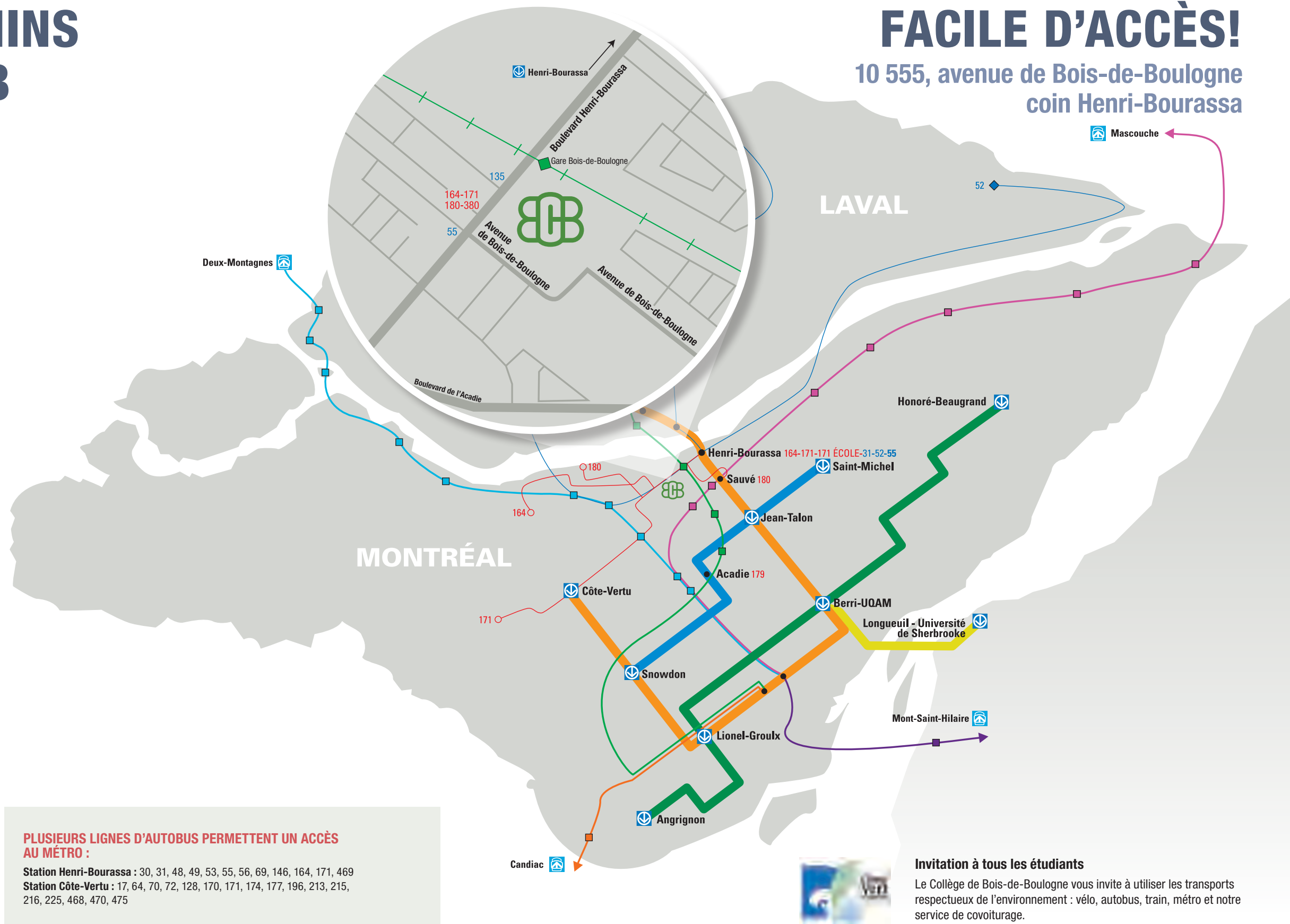
- Montréal/Blainville–Saint-Jérôme
 - Gare Bois-de-Boulogne située à deux pas du Collège
- Montréal/Deux-Montagnes
 - Gare Montpellier, puis autobus 171 est
 - Gare Bois-Franc, puis autobus 164 est
 - Gare Du Ruisseau, puis autobus 135 sud
- Montréal/Repentigny–Mascouche
 - Gare Sauvé, puis autobus 180 ouest

PLUSIEURS LIGNES D'AUTOBUS PERMETTENT UN ACCÈS AU MÉTRO :

Station Henri-Bourassa : 30, 31, 48, 49, 53, 55, 56, 69, 146, 164, 171, 469
Station Côte-Vertu : 17, 64, 70, 72, 128, 170, 171, 174, 177, 196, 213, 215, 216, 225, 468, 470, 475

FACILE D'ACCÈS!

10 555, avenue de Bois-de-Boulogne
coin Henri-Bourassa



Invitation à tous les étudiants

Le Collège de Bois-de-Boulogne vous invite à utiliser les transports respectueux de l'environnement : vélo, autobus, train, métro et notre service de covoiturage.



PLUS

- Élève d'un jour (offert dans la plupart des programmes) et visite du Collège pour les groupes (p. 55)
- Ambassadeurs scientifiques (p. 25)
- Métro, autobus et trains de banlieue (p. 56)

PORTES OUVERTES

MARDI 30 OCTOBRE 2018, DE 16 H À 21 H

SOIRÉE D'INFORMATION

MERCREDI 23 JANVIER 2019, DE 16 H À 20 H 30

- EXPLOREZ LE COLLÈGE EN ACTION
- RENCONTREZ NOS ENSEIGNANTS ET NOS ÉTUDIANTS
- CONSULTEZ NOS CONSEILLERS DE L'ADMISSION
- OBTENEZ RÉPONSE À TOUTES VOS QUESTIONS



**Collège
de Bois-de-Boulogne**

10555, avenue de Bois-de-Boulogne, Montréal (Québec) H4N 1L4
514 332-3000

BDEB.QC.CA

 Bois-de-Boulogne

