

# BdeB

2015-2016

## PORTES OUVERTES

Jeudi 30 octobre 2014  
16 h à 21 h

[BDEB.QC.CA](http://BDEB.QC.CA)

## SOIRÉE D'INFORMATION

Mercredi 28 janvier 2015  
16 h à 20 h 30

 Collège  
de Bois-de-Boulogne



# TABLE DES MATIÈRES

## LE COLLÈGE

Au Collège de Bois-de-Boulogne...	2
Une mission éducative qui fait ses preuves	4
La vie étudiante à BdeB	6
Les sports à BdeB	10
Un milieu stimulant pour apprendre	12
La réussite à BdeB	14
Le Centre d'aide à la réussite	14
La bibliothèque	16
BdeB : branché sur les TIC	17
L'Espace Hubert-Reeves	18
La Coop BdeB, la Cafétéria et le Bistro Saint-Paul	19
Le monde à portée de main	20
Demande d'admission	21
La formation générale à BdeB	22

## NOS PROGRAMMES

Choisir les sciences à BdeB	24
Invitation spéciale : Ambassadeurs scientifiques	26
SCIENCES DE LA NATURE	28
Sciences de la santé	
Sciences pures et appliquées	
SCIENCES INFORMATIQUES ET MATHÉMATIQUES	32
SCIENCES, LETTRES ET ARTS	34
TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE	
Conception et programmation	36
Sécurité informatique	38
SCIENCES HUMAINES	40
Administration des affaires (Administration)	
Psychologie et cultures (Individu)	
Actualité sociale et politique (Société)	
Études internationales (Monde)	
HISTOIRE ET CIVILISATION	44
ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION	
Art, création visuelle et numérique	46
Communication et nouveaux médias	48
ANIMATION 3D ET SYNTHÈSE D'IMAGES	50
SOINS INFIRMIERS	52
SOINS INFIRMIERS OFFERTS AUX INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS AUXILIAIRES	54
TREMPIN DEC	57
Résidence pour filles et garçons	58
Visitez BdeB	59
Tous les chemins mènent à BdeB	60



Le prospectus 2015-2016 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 : Audrey Bisson-Neveu, étudiante en Sciences, lettres et arts.  
Photo de la page couverture : Ny Lim.

 Cette publication est imprimée sur du papier recyclé certifié FSC



# AU COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE...

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.



**DÉCOUVREZ UN CAMPUS MAGNIFIQUE  
ET UN MILIEU DE VIE DYNAMIQUE!**



# UNE MISSION ÉDUCATIVE QUI FAIT SES PREUVES

La mission du Collège de Bois-de-Boulogne est fondée pour une large part sur l'engagement dans les études et la poursuite de l'excellence.

Depuis près d'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. Parmi les diplômés, très nombreux sont ceux qui ont poursuivi leurs études dans des programmes universitaires contingentés.

Cultiver la ferveur d'apprendre, décloisonner l'esprit et susciter le désir de se surpasser sont parmi les héritages transmis au Collège, et les parcours scolaires et professionnels des finissants du Collège de Bois-de-Boulogne témoignent de la qualité de leur formation.

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



# LA VIE ÉTUDIANTE À BdeB

VIVEZ 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.

## DE NOUVELLES ACTIVITÉS À DÉCOUVRIR

### Movember

Le Collège de Bois-de-Boulogne s'inscrit dans ce mouvement en créant plusieurs activités amusantes afin d'encourager notre communauté masculine à porter fièrement la moustache!

### 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.

### Défis science éclair

Vous avez l'esprit compétitif? Vous voulez mesurer vos habiletés avec celles de vos pairs? Inscrivez-vous aux Défis science éclair afin de relever des défis scientifiques de courte durée durant l'heure du dîner.

### 4 à 6 de la vie étudiante

Une fois par mois, joignez-vous à nous à l'occasion du 4 à 6 thématique de la vie étudiante.

### Midis Ose les planches

De courts spectacles de musique, humour, théâtre, danse, etc., ont lieu durant l'heure du dîner afin de permettre aux étudiants de partager leur talent et de divertir le public!

### Le Challenge de BdeB

Tous les mercredis du mois de mars, l'équipe de la vie étudiante vous attend avec des défis plus surprenants les uns que les autres. Formez dès maintenant votre équipe aux multiples talents!

## CLUBS, COMITÉS ET ÉQUIPES

### Comité de la vie étudiante

Vous avez le goût de vous impliquer et d'ajouter un peu de votre couleur dans 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!

### Club Entrepreneur de BdeB

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

### 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.

### Club de sécurité informatique

Que vous penchiez pour le côté obscur, que vous rêviez de joindre la rébellion ou que vous soyez un Padawan curieux, le « CSI : BdeB » a besoin de vous. Le « CSI : BdeB » organise la première compétition de hacking québécoise de niveau collégial et nul besoin d'être un expert en informatique pour y contribuer!

## INFORMATION

**Laurie Gagné**  
Conseillère à la vie étudiante  
514 332-3000, poste 7549  
laurie.gagne@bdeb.qc.ca

**Jean Larocque**  
Technicien en loisirs  
514 332-3000, poste 7545  
jean.larocque@bdeb.qc.ca



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



ÉQUIPE DE ROBOTIQUE



SOIRÉE CASINO DU CLUB ENTREPRENEUR DE BdeB



MOVEMBER



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

- Génies en herbe
- Jeunes démocrates
- Débats oratoires du Barreau de Montréal
- Concours québécois en entrepreneuriat.
- Forces Avenir, un concours visant à reconnaître, à honorer et à promouvoir l'engagement de l'étudiant dans des projets qui contribuent à la formation de citoyens conscients, responsables et actifs, à la fois enracinés dans leur collectivité et ouverts sur le monde.



## BULLETIN PLUS : À BdeB, ON RECONNAÎT L'ENGAGEMENT

Les étudiants qui s'impliquent significativement (60 heures) 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.

### Activités, conférences, ateliers sur différents sujets

- Prévention du suicide
- Santé/Saines habitudes de vie, etc.

### Clinique des jeunes adultes

Kiosques d'information et de sensibilisation sur la santé, collectes de sang, groupe de secouristes, etc.

### Musique et danse

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!



LECTURE J'AIME MA LANGUE



CONCOURS DE SLAM AVEC MATHIEU LIPPÉ



CONFÉRENCE DE DANY LAFERRIÈRE

## 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 2014, 42 bourses ont été remises à des 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-Bordeau-Cartierville, partenaire important du Collège, et d'autres partenaires.

### 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 et HEC Montréal.



MÉDAILLE ACADÉMIQUE DU GOUVERNEUR GÉNÉRAL



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 la poursuite de 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 et un suivi des dossiers des étudiants quant à leur présence aux cours et aux 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-athlètes  
514 332-3000, poste 7783  
sylvain.noel@bdeb.qc.ca  
alliancesportetudes.ca



**ALLIANCE  
SPORT-ÉTUDES  
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR**



## DES ÉQUIPES CHAMPIONNES

Fière tradition sportive depuis près de 45 ans, les Cavaliers de BdeB constituent 10 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
- Volleyball masculin D2
- Soccer (int./ext.) féminin et masculin D2
- Basketball féminin et masculin D2
- Badminton
- Natation
- Flag football féminin

Pour tout savoir sur les Cavaliers et leurs exploits :  
[sports.bdeb.qc.ca](http://sports.bdeb.qc.ca)



**EN 2013, L'ÉQUIPE DE VOLLEYBALL FÉMININ D1  
A REMPORTÉ LA 25<sup>e</sup> COUPE ADIDAS,  
UNE PREMIÈRE AU QUÉBEC!**

## INFORMATION

**Programme sportif du Collège de Bois-de-Boulogne  
(les Cavaliers) :**

**Karine Bibeau**

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

## 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 Frisbee, basketball, soccer, tennis, badminton, natation, musculation, détente, mise en forme...  
À vous de jouer!

## LE COMPLEXE SPORTIF



Installations intérieures :

- Une piscine semi-olympique (qui sera rénovée au cours de 2014)
- Deux gymnases, dont un double où l'on pratique le hockey cosom, le soccer, le basketball, le badminton, le volleyball ainsi que d'autres sports
- Un centre d'entraînement physique
- Une salle spécialisée pour les exercices aérobiques, les arts martiaux, la danse et la détente
- Deux saunas

Installations extérieures :

- Sept terrains de volleyball de plage éclairés
- Un terrain multisport à surface synthétique éclairé
- 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 toute la gamme de services offerts ainsi que l'horaire des activités :  
[complexesportif.bdeb.qc.ca](http://complexesportif.bdeb.qc.ca)





# UN MILIEU STIMULANT POUR APPRENDRE

## DES PROFESSEURS VRAIMENT DISPONIBLES, COMPÉTENTS ET DYNAMIQUES

**Les professeurs du Collège de Bois-de-Boulogne vous donnent la meilleure formation qui soit.**

Vous profiterez de leur dynamisme et de leur grande compétence : près de 36 % de nos professeurs détiennent une maîtrise et 10 % ont obtenu leur 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'Éducation, du Loisir et du Sport, prix Gémeaux, mention d'honneur de l'Association québécoise de pédagogie collégiale, etc.).

Au Collège de Bois-de-Boulogne, vous pourrez compter sur vos professeurs 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 PROFESSEURS ENGAGÉS, IL VOUS SERA POSSIBLE DE DONNER LE MEILLEUR DE VOUS-MÊME.**

**AU COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE, VOUS SEREZ ÉGALEMENT ENTOURÉS 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 MULTITUDE DE RESSOURCES

### 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, la Clinique des jeunes adultes répond sur place à vos besoins de santé. Une infirmière clinicienne vous y accueille sans rendez-vous et en toute confidentialité.  
Plusieurs activités de sensibilisation s'organisent chaque session et témoignent d'une préoccupation constante en matière de promotion de la santé et de prévention.  
Une psychologue est aussi sur place pour vous écouter et vous aider à assumer la responsabilité de votre vie étudiante.
- **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.

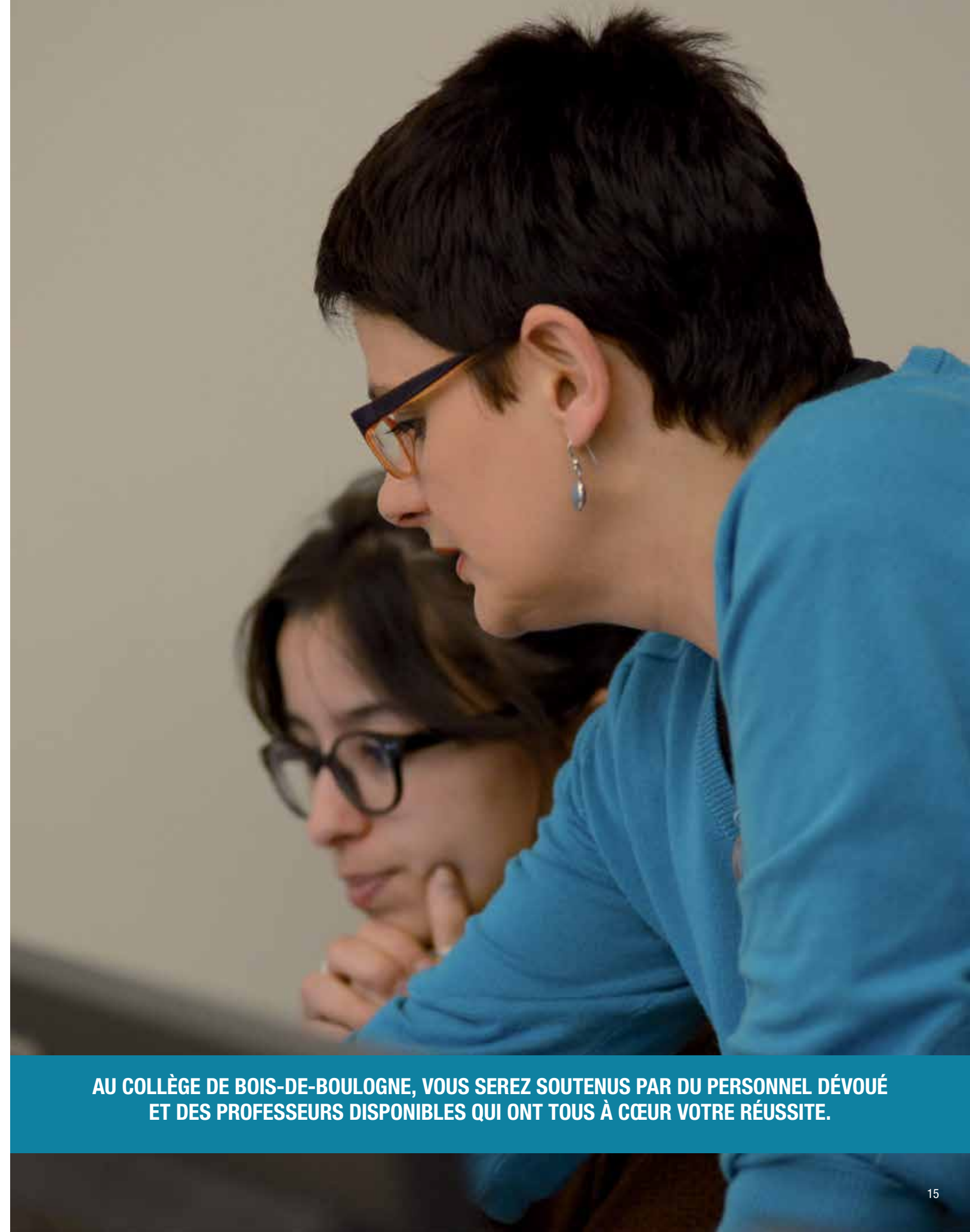


### LE CENTRE D'AIDE À LA RÉUSSITE RÉPOND À VOS BESOINS

- **Service de tutorat par les pairs**  
Service d'aide individualisée offert dans diverses disciplines par des étudiants-tuteurs pour les étudiants qui souhaitent améliorer leurs résultats scolaires.
- **Service d'aide en langues modernes**  
Pour mieux réussir son cours d'anglais langue seconde et ses cours d'espagnol ou d'allemand, l'étudiant peut recourir aux services d'un moniteur et à des services virtuels.
- **Service d'aide en langue française (SALF)**  
Service d'aide individualisée offert sous forme de tutorat par les pairs et par des tuteurs de formation universitaire.
- **Service d'aide spécialisée (SAS)**  
Service d'accompagnement et de soutien aux étudiants en situation de handicap : incapacités sensorielles, motrices, neurologiques, troubles de la santé mentale et troubles d'apprentissage.

### DES MESURES D'AIDE SPÉCIFIQUES AUX PROGRAMMES D'ÉTUDES

- Des activités de soutien aux études (préparation aux examens, prise de notes, gestion du stress, etc.)
- Des ateliers d'entraide
- Des foires aux questions



**AU COLLÈGE DE BOIS-DE-BOULOGNE, VOUS SEREZ SOUTENUS PAR DU PERSONNEL DÉVOUÉ  
ET DES PROFESSEURS 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 de livres, des vidéos ainsi qu'une variété de périodiques. Plusieurs ressources documentaires sont aussi accessibles en ligne au Collège et 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 de l'équipement audiovisuel et une quarantaine de postes de recherche.



### 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

<b>20</b> laboratoires informatiques	<b>80</b> installations multimédias	<b>600</b> ordinateurs
--	---	---------------------------

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

Plusieurs caméras vidéo et appareils photo numériques

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

©2014 Collège de Bois-de-Boulogne


### FAVORISER L'APPRENTISSAGE VIRTUEL ET INTERACTIF


#### OUTILS ET ATELIERS


 **TIC** Matériel interactif utilisé en classe et dans le laboratoire Pédago-TIC : tablettes graphiques, téléviseurs, portables et tableaux blancs 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 Repères et au site de cybermentorat Academos depuis *Mon Portail Omnivox*

 Plateformes de visioconférence collaborative

 Blogues, forums et wikis

 Biblio virtuelle

# L'ESPACE HUBERT-REEVES

LE LIEU DE TOUS LES RENDEZ-VOUS

L'Espace Hubert-Reeves représente un atout dans la vie pédagogique, institutionnelle et communautaire du Collège. Doté 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 316 places assises et peut accueillir jusqu'à 500 personnes selon le type d'activité.



# LA COOP BdeB

PLUS QU'UNE SIMPLE PAPETERIE

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, du matériel informatique, des journaux et des magazines. On y trouve même un coin casse-croûte. La Coop offre aussi aux étudiants un service de livres usagés qui leur permet de se procurer des volumes à moindre coût.

[coop.bdeb.qc.ca](http://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 un savant mélange d'exotisme et de gestion écoresponsable. Les chefs se font un plaisir de mettre à profit leur expérience acquise aux quatre coins du monde pour vous offrir des repas équilibrés et savoureux, cuisinés sur place. Les produits biologiques et locaux occupent d'ailleurs une place de choix sur l'ardoise, laquelle annonce un menu qui évolue en fonction des arrivages du marché.



# LE MONDE À PORTÉE DE MAIN

## L'INTERNATIONAL

### L'ART À BdeB : SANS LIMITE NI FRONTIÈRE

Depuis 2013, le nouveau projet d'art postal de Marie Louise Pépin et ses étudiants traverse toutes les frontières. Des étudiants de tous âges et de partout dans le monde sont invités à créer une enveloppe originale à l'aide de matériaux et de techniques de création variés. Ce projet connaît une popularité croissante à l'échelle internationale et comprend déjà les œuvres d'étudiants de l'Argentine, de la Chine, des États-Unis, d'Haïti, de la Suisse, de l'Uruguay, de Cuba et de quelques régions au Québec et au Canada.

En mai dernier, le projet a été présenté à Cuba dans le cadre des *Romerías de Mayo*, puis le sera de nouveau à l'automne au Musée des beaux-arts de Montréal.



L'international se retrouve dans plusieurs dimensions de la formation et de la vie étudiante du Collège de Bois-de-Boulogne. Plusieurs activités de mobilité sont offertes à nos étudiants dans le cadre de voyages d'études ou culturels.

- Dans le programme Arts, lettres et communication, les étudiants peuvent participer à un stage d'observation pendant le Festival de Cannes dans le cadre de leur cours d'intégration. D'autres étudiants du programme participent à un projet avec l'Academia El Alba à Holguín, à Cuba, partenaire du Collège depuis 10 ans, et peuvent y exposer les œuvres qu'ils ont réalisées.
- En Histoire et civilisation, un stage crédité à Paris est prévu dans le cadre du cours d'intégration.
- En Sciences, lettres et arts, un voyage de coopération ou un voyage culturel a lieu chaque année.
- En Sciences humaines, un voyage culturel est offert chaque année aux étudiants.
- En Sciences de la nature, il est possible de faire un voyage à caractère scientifique en Europe ou ailleurs dans le monde.

### L'INTERNATIONAL DANS VOTRE SALLE DE COURS

Le Collège accorde une grande importance à l'internationalisation de l'éducation et encourage ses professeurs à développer leur expertise dans des voyages de formation à l'étranger. Nos étudiants profitent ainsi de l'expérience acquise par leurs professeurs sur les tendances mondiales, en plus de trouver, à même les cours, des notions reliées à l'international.



# 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 : [sram.omnivox.ca](http://sram.omnivox.ca).

Au Collège de Bois-de-Boulogne, la scolarité est gratuite; seuls des frais afférents aux services d'enseignement collégial s'appliquent.

### CONDITIONS D'ADMISSION

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

- Détenir le diplôme d'études secondaires (DES) ET avoir réussi les cours suivants :
  - Langue d'enseignement et langue seconde de 5<sup>e</sup> secondaire
  - Mathématiques de 4<sup>e</sup> secondaire
  - Sciences et technologies ou Applications technologiques et scientifiques de 4<sup>e</sup> secondaire
  - Histoire et éducation à la citoyenneté de 4<sup>e</sup> secondaire

OU

- Détenir le diplôme d'études professionnelles (DEP) ET avoir réussi les cours suivants :
  - Langue d'enseignement et langue seconde de 5<sup>e</sup> secondaire
  - Mathématiques de 4<sup>e</sup> secondaire

\* Sous réserve d'une modification au régime pédagogique venant du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science.

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

OU

Conseillère d'orientation  
[genevieve.dumais@bdeb.qc.ca](mailto:genevieve.dumais@bdeb.qc.ca)

OU

Conseillère d'information scolaire et professionnelle et responsable du placement  
[chantal.gingras@bdeb.qc.ca](mailto:chantal.gingras@bdeb.qc.ca)

### DATES LIMITES POUR LES DEMANDES D'ADMISSION

Pour l'automne : 1<sup>er</sup> mars

Pour l'hiver : 1<sup>er</sup> novembre



# LA FORMATION GÉNÉRALE À BdeB



## PROFITEZ D'UNE FORMATION RICHE ET DIVERSIFIÉE

Au Collège de Bois-de-Boulogne, les professeurs 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.

Les professeurs des quatre disciplines de la formation générale organisent des activités pédagogiques qui favorisent 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 du comédien Albert Millaire, participé à des concours de dictée, à un défilé en costumes du XVII<sup>e</sup> siècle et à une joute de goalball avec des personnes handicapées visuelles. Neuf étudiants ont également pris part à un voyage en France à titre de jurés du prestigieux prix Goncourt des lycéens. Voilà des activités qui illustrent la diversité de nos centres d'intérêt!

**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 CESSE.**



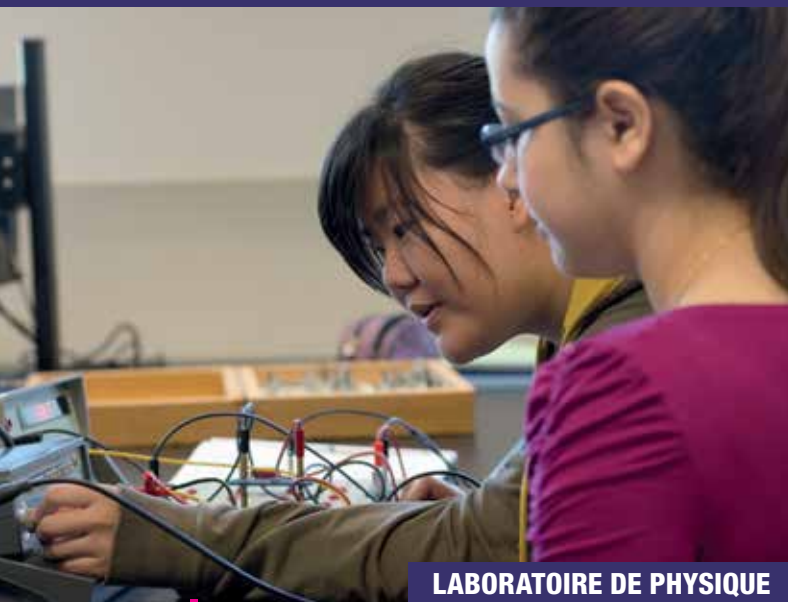
# VOICI NOS PROGRAMMES

CHOISIR LES SCIENCES À BdeB	24
INVITATION SPÉCIALE AUX ÉTUDIANTS DE 5 <sup>e</sup> SECONDAIRE : LES AMBASSADEURS SCIENTIFIQUES	26
SCIENCES DE LA NATURE	28
Sciences de la santé	
Sciences pures et appliquées	
SCIENCES INFORMATIQUES ET MATHÉMATIQUES	32
SCIENCES, LETTRES ET ARTS	34
TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE	
Conception et programmation	36
Sécurité informatique	38
SCIENCES HUMAINES	40
Administration des affaires (Administration)	
Psychologie et cultures (Individu)	
Actualité sociale et politique (Société)	
Études internationales (Monde)	
HISTOIRE ET CIVILISATION	44
ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION	
Art, création visuelle et numérique	46
Communication et nouveaux médias	48
ANIMATION 3D ET SYNTHÈSE D'IMAGES	50
SOINS INFIRMIERS	52
SOINS INFIRMIERS OFFERTS AUX INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS AUXILIAIRES	54
TREMPIN DEC	
Pour s'intégrer aux études collégiales	57



# 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 nouvellement rénovés.
- 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.



LABORATOIRE DE PHYSIQUE



LABORATOIRE DE CHIMIE



LABORATOIRE D'INFORMATIQUE



LABORATOIRE DE BIOLOGIE

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.

## 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	3 à 5 cours	3 cours	4 cours	4 cours
Biologie	1 à 2 cours	2 cours	1 à 2 cours**	0
Chimie	2 à 3 cours	3 cours	2 cours	1 cours
Physique	3 à 5 cours	3 cours	2 à 3 cours**	3 cours
Cours d'intégration	1 cours parmi les cours suivants : • Mathématiques appliquées • Physique : résistance des matériaux ou météorites • Microbiologie • Chimie organique II		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*		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.



EXPÉRIENCE EN CHIMIE ALIMENTAIRE

INVITATION SPÉCIALE POUR

# LES ÉLÈVES DE 5<sup>e</sup> SECONDAIRE INTÉRESSÉS PAR LES SCIENCES

Les trois programmes de sciences du Collège de Bois-de-Boulogne proposent aux élèves de 5<sup>e</sup> secondaire de passer une matinée au Collège de Bois-de-Boulogne 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)

1. Le 17 octobre 2014
2. Le 21 novembre 2014
3. Le 5 décembre 2014
4. Le 30 janvier 2015

Inscrivez-vous en ligne dès maintenant :

[bdeb.qc.ca/sciencesbdeb](http://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](mailto: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 Bois-de-Boulogne 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 préparer 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

PROFILS SCIENCES DE LA SANTÉ ET 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, foires aux questions avant les examens, capsules de mise à niveau, Espace de travail et d'aide en sciences (ETAS).
- Être entouré d'une équipe de professeurs dynamiques et reconnus pour leur compétence et leur disponibilité.
- Préciser votre projet de carrière par des contacts avec des personnes qui travaillent dans le milieu des sciences grâce à des activités comme des déjeuners-conférences, des stages d'une journée, des ateliers-conférences 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 rénovés.

## 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 professeurs 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 de Bois-de-Boulogne 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.

## 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...

### 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 mathématique, en chimie et en physique.
- Science et société : débats scientifiques avec des jeunes du Québec et des spécialistes européens.
- Écocamp dans les Laurentides (activité d'hiver).
- Participation aux activités organisées par Polytechnique Montréal en Génie informatique et Génie logiciel.
- Voyage scientifique à l'étranger (Europe, Hawaï, etc.).

## BOURSES TREMPIN VERS LES SCIENCES

Chaque année, le programme Sciences de la nature octroie des bourses d'admission à des étudiants en provenance du réseau secondaire et inscrits en première année du programme.



ÉCOCAMP

## UNE FORMATION SCIENTIFIQUE RIGoureuse

- Les professeurs utilisent des approches pédagogiques variées, dont les cours magistraux, les exercices et les expériences en laboratoire.
- 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 de fin de programme, vous pourrez opter pour la microbiologie, la chimie médicale, la physique des matériaux ou encore pour un cours de mathématiques appliquées.



# SCIENCES DE LA NATURE

PROFILS SCIENCES DE LA SANTÉ ET SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

## QUEL PROFIL CHOISIR ?

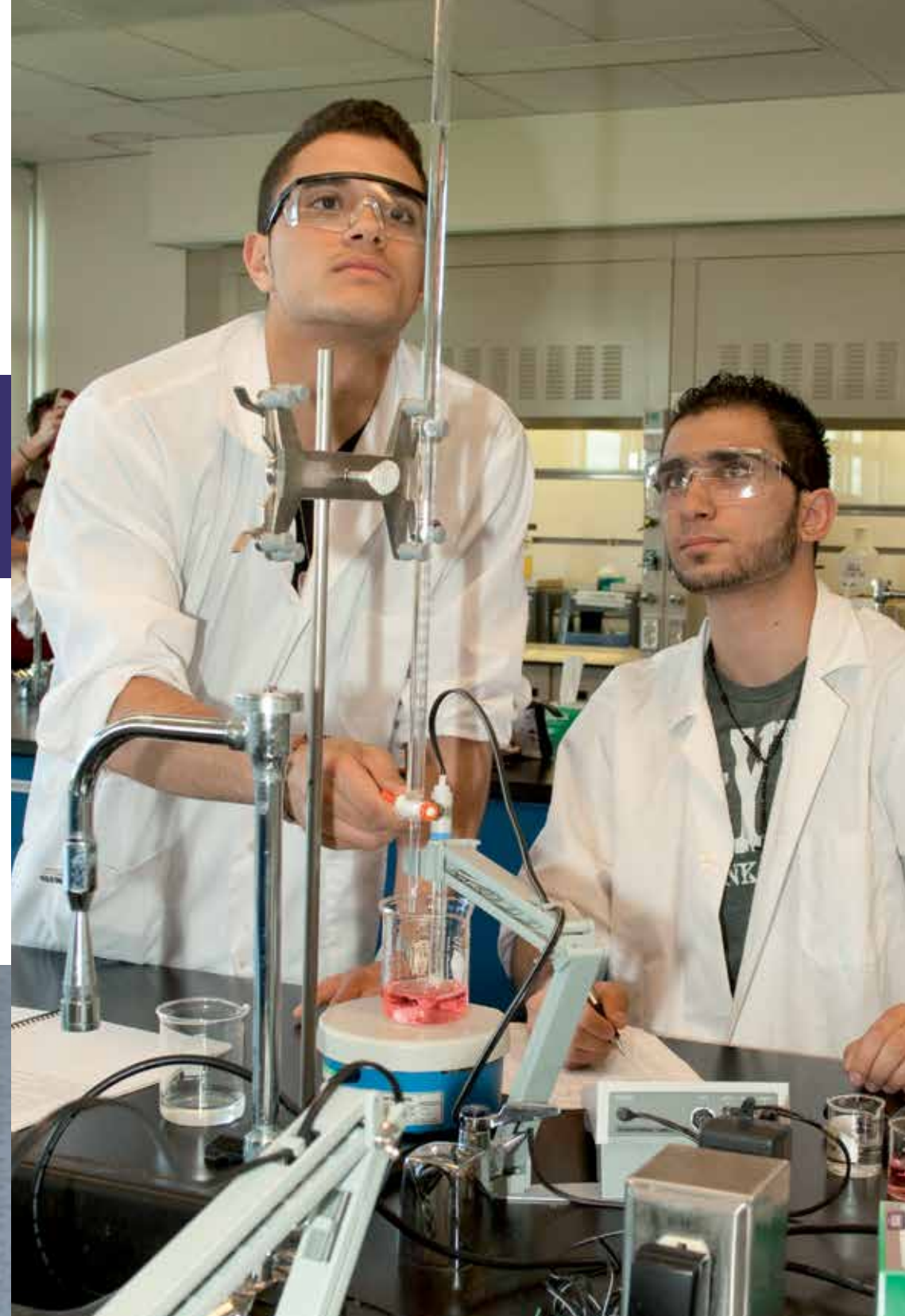
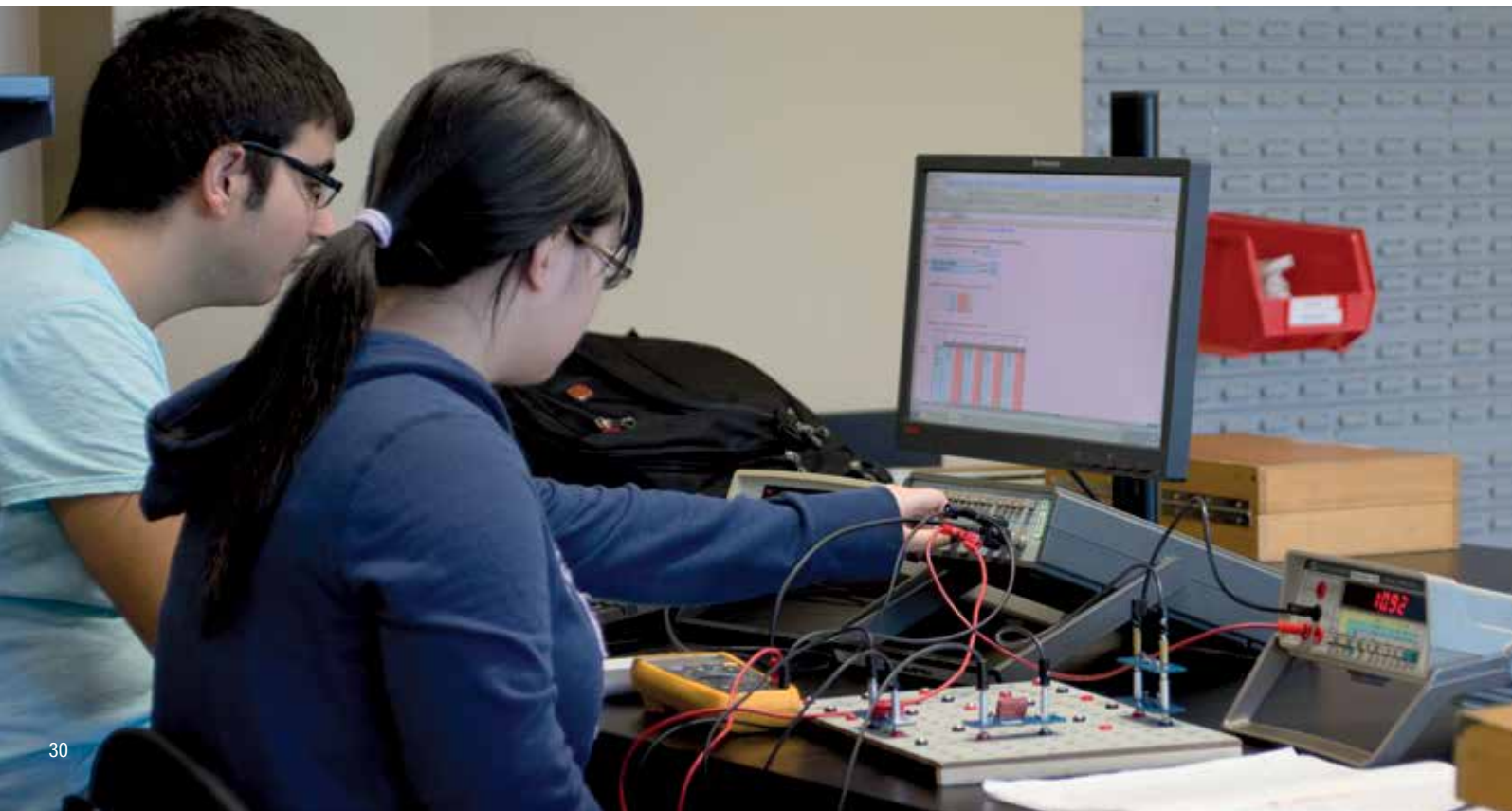
Le programme Sciences de la nature mène à tous les programmes universitaires en sciences et à bien d'autres. Deux profils s'offrent à vous : Sciences de la santé et Sciences pures et appliquées. Les cours de première année sont communs aux deux profils; ce n'est qu'en deuxième année que le choix de cours 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, deux des cours de mathématiques et un 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<sup>e</sup> ou Mathématiques 536 ou l'équivalent
- Chimie 5<sup>e</sup> ou Chimie 534
- Physique 5<sup>e</sup> ou Physique 534

## RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21

## 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
- Cours au choix (selon le profil : Sciences de la santé ou Sciences pures et appliquées)

#### Quatrième session

- Ondes et physique moderne
- Cours au choix (selon le profil : Sciences de la santé ou Sciences pures et appliquées)
- 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 au choix

Microbiologie, chimie médicale, physique des matériaux ou 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 professeurs dynamiques et compétents.
- Travailler avec des professeurs d'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 famille 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, actuariat, 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 utiliser l'ordinateur pour créer des programmes informatiques.

## ET EN PLUS...

- Vous pourrez aussi participer à des activités organisées par Polytechnique Montréal en Génie informatique et 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 telles que la robotique et le club de sécurité informatique.

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<sup>e</sup> ou Mathématiques 536 ou l'équivalent
- Chimie 5<sup>e</sup> ou Chimie 534
- Physique 5<sup>e</sup> ou Physique 534

## RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21



## GRILLE DE COURS

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session

- Calcul différentiel
- Introduction à la programmation
- Mécanique

#### Deuxième session

- Calcul intégral
- Structure de données et programmation orientée objet
- Électricité et magnétisme

#### Troisième session

- Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- Développement de programmes dans un environnement graphique
- Chimie générale

#### Quatrième session

- Mathématiques discrètes
- Ondes et physique moderne
- Projet d'intégration en Sciences informatiques et mathématiques

### 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 de professeurs passionnés et très appréciés qui vous accompagnent dans votre apprentissage ainsi que dans les nombreuses activités et les voyages organisés 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, s'entraident et s'amusent ensemble.
- Profiter de l'ambiance stimulante créée par le regroupement d'étudiants motivés, curieux et engagés.
- Lancer et 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 avec des activités scientifiques et artistiques et des voyages culturels.

### CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

#### Les universités québécoises bonifieront votre cote R!

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...

**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 :

- Visites de musées d'art et de sciences à Boston, Montréal, etc.
- Sorties au théâtre en français et en anglais, soirée à l'Opéra de Montréal.
- Spectacle 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 : les pathologies dans l'art, le mouvement punk, les croisades, les crimes d'honneur, les neurosciences et la musique.
- Conférences des diplômés du programme sur leur choix de carrière.



### LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- TS ou SN 5<sup>e</sup> ou Mathématiques 536 ou l'équivalent
- Chimie 5<sup>e</sup> ou Chimie 534
- Physique 5<sup>e</sup> ou Physique 534

### RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21

### LES PLUS GRANDES FORCES DU PROGRAMME SCIENCES, LETTRES ET ARTS SELON NOS ÉTUDIANTS

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

**Les professeurs** : 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 parascolaires** : la variété et le nombre d'activités, de sorties et de voyages proposés aux étudiants du programme.

### 20 ANS DÉJÀ!

Retrouvailles des 20 premières cohortes d'étudiants et de leurs professeurs en septembre 2014 pour célébrer les 20 ans du programme.

## GRILLE DE COURS

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session

- Arts I (Histoire de l'art)
- Chimie I (Chimie générale)
- Calcul différentiel
- Histoire (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)
- Psychologie (De l'individu au social)

#### Troisième session

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

#### Quatrième session

- Arts II (Arts plastiques)
- Algèbre linéaire
- Création littéraire
- Économie (Le monde : contraste et interdépendance)
- Histoire du XX<sup>e</sup> siècle
- Cours d'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

SITE DU PROGRAMME :  
**SLA.BDEB.QC.CA**

# TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

## 420.AA - PROFIL CONCEPTION ET PROGRAMMATION

### CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Apprendre dans un environnement stimulant, qui aide à promouvoir la création et l'innovation
- Être encadré par une équipe de professeurs disponibles, passionnés et compétents.
- Apprendre les meilleures pratiques professionnelles en programmation Java, C/C++, C# (.NET), etc.
- Créer des applications Web dynamiques et interactives.
- Concevoir, manipuler et intégrer des bases de données Oracle, SQL Server et MySQL.
- Expérimenter la programmation de jeux.
- Réaliser des projets complexes intégrant des pratiques de génie logiciel reconnues en industrie.
- Développer des applications mobiles pour la plateforme Android.
- Bénéficier d'outils d'aide à la réussite personnalisés.

### UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

- Créer des logiciels dans des domaines stratégiques variés : communications, santé, culture, divertissement, etc.
- 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, d'ici 2015, 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 : 100 %
- Salaire moyen la première année : 41 392 \$\*
- Salaire supérieur la première année : 48 048 \$\*

\* Données provenant du *Guide pratique des études collégiales au Québec 2014*.

### UNE OPTION DE PLUS : L'UNIVERSITÉ

Vous pouvez devenir ingénieur en poursuivant vos études à l'ÉTS ou à Polytechnique Montréal, obtenir un baccalauréat en deux ans et demi selon les ententes conclues avec les universités (Université de Montréal, UQAM) et obtenir des équivalences dans d'autres programmes et universités.

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

En 2013, 40 % des diplômés 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 participer aux projets du Club informatique.
- Vous aurez la possibilité de participer aux compétitions du club de robotique.
- Vous pourrez vous joindre à l'équipe du club de sécurité informatique pour approfondir vos connaissances en sécurité.



### LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

TS ou SN 5<sup>e</sup> ou Mathématiques 526, 536 ou l'équivalent

### RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21

\* Pour le profil Conception et programmation, inscrivez le numéro 420.AA, Profil Informatique de gestion, sur le formulaire du SRAM.



## GRILLE DE COURS

### 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

## 420.AC - PROFIL SÉCURITÉ INFORMATIQUE

### CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Bénéficier d'une formation de haut niveau découlant de plus de 20 ans d'expertise dans l'enseignement de la sécurité et de la gestion des réseaux informatiques.
- Utiliser des logiciels et des équipements de pointe.
- Installer et configurer des serveurs sécurisés Linux et Windows Server.
- Installer et administrer des serveurs de bases de données Oracle, SQL Server et MySQL.
- Apprendre les principes du cryptage des données.
- Réaliser vos projets dans un laboratoire de réseautique mettant à profit les techniques de virtualisation.
- Pouvoir obtenir la certification CISCO-CCNA pendant votre formation.
- Apprendre les principes de l'administration nuagique (cloud).
- Automatiser des tâches avec des scripts, sécuriser et surveiller un réseau d'entreprise.
- Bénéficier d'outils d'aide à la réussite personnalisés.

### UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

- Protéger les personnes contre les fraudes, le vol d'identité et l'hameçonnage.
- Prévenir les intrusions dans les réseaux, les virus et le *spamming*.
- 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...

### 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, d'ici 2015, 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 : 100 %
- Salaire moyen la première année : 42 432 \$\*
- Salaire supérieur la première année : 44 096 \$\*

### UNE OPTION DE PLUS : L'UNIVERSITÉ

Vous pouvez devenir ingénieur en poursuivant vos études à l'ÉTS ou à Polytechnique Montréal, obtenir un baccalauréat en deux ans et demi selon les ententes conclues avec les universités (Université Laval, Université de Montréal, UQAM) et obtenir des équivalences dans d'autres programmes et universités.

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

En 2013, 25 % des diplômés 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 aurez accès en tout temps aux serveurs du minilab à partir de la maison.
- Vous pourrez participer aux projets du Club informatique.
- Vous aurez la possibilité de participer aux compétitions du club de robotique.
- Vous pourrez vous joindre à l'équipe du club de sécurité informatique pour approfondir vos connaissances en sécurité.

\* Données provenant du *Guide pratique des études collégiales au Québec 2014*.



### LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

TS ou SN 5<sup>e</sup> ou Mathématiques 526, 536 ou l'équivalent

### RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21

\* Pour le profil Sécurité informatique, inscrivez le numéro 420.AC, Profil Gestion de réseaux, sur le formulaire du SRAM.

Nicoleta Rodica Eze a remporté le prix Emploi-Québec lors de la cérémonie de remise des bourses régionales du concours *Chapeau les filles!* 2014. Elle est accompagnée de Laurence Égretaud, directrice des ressources externes et de la mesure de formation aux individus à la Direction régionale d'Emploi-Québec.  
Photo : Patrick Deslandes



## GRILLE DE COURS

### 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

300.32 - PROFIL ADMINISTRATION DES AFFAIRES (ADMINISTRATION)

300.33 - PROFIL PSYCHOLOGIE ET CULTURES (INDIVIDU)

300.34 - PROFIL ACTUALITÉ SOCIALE ET POLITIQUE (SOCIÉTÉ)

300.35 - PROFIL ÉTUDES INTERNATIONALES (MONDE)

## CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Profiter d'un programme de Sciences humaines qui affiche l'un des plus hauts taux de diplomation de la région montréalaise.
- Bénéficier d'une grille de cours ouverte permettant de très nombreux choix et de préciser vos intérêts par des projets reliés à des cours.
- Profiter d'un programme très varié puisque les quatre profils sont offerts et que trois de ceux-ci peuvent se prendre **avec** ou **sans mathématiques**.
- Réaliser, en fin de programme, un stage de bénévolat en partenariat avec des organismes communautaires.
- Bénéficier d'un service de tutorat et d'un programme d'aide à la réussite dès la première session.
- Vivre l'expérience d'un cours virtuel regroupant sept disciplines des sciences humaines tout en expérimentant une plateforme de formation sur Internet.
- Avoir la possibilité de remporter une des deux bourses d'études du programme (1 000 \$ chacune).

## 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...

**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.

## VOYAGES, SÉJOURS ET VISITES

- Voyages culturels (destinations récentes : Thaïlande, Grèce, Maroc, Italie, Europe centrale, Chine, Portugal et Viêt Nam).
- Stage de développement international au Costa Rica.
- Visites : Biosphère, Centre canadien d'architecture, Centre d'animation urbaine L'autre Montréal, Écomusée du fier monde, Musée d'archéologie et d'histoire de Montréal.

## ET EN PLUS...

**Une foule d'activités complémentaires, dont :**

- Des midis carrières 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 environmentalistes, des psychopédagogues et des gestionnaires.
- La possibilité de participer aux Jeux de Sciences humaines, une compétition amicale et intercollégiale axée sur la diversité des talents des étudiants du programme.
- Des débats sur des sujets d'actualité comme l'itinérance, la santé, le racisme, l'environnement.
- Des expériences spéciales, comme un stage de bénévolat dans un organisme de quartier.
- Des rencontres avec des gens d'affaires.

## QUEL PROFIL CHOISIR?

Tous les profils mènent au même diplôme, soit le DEC en Sciences humaines, qui 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.

### 300.32 | Profil Administration des affaires (Administration)

Ce profil aborde divers aspects de la gestion pour vous amener à saisir les défis propres au travail d'administrateur. Parmi les thèmes associés à ce profil, on trouve les enjeux du monde actuel des affaires, le marketing, le droit des affaires, la comptabilité et l'environnement économique dans lequel évoluent les entreprises.

### 300.33 | Profil Psychologie et cultures (Individu)

Grâce à des cours de psychologie, d'anthropologie, d'histoire, etc., vous étudiez l'être humain, son évolution et sa place dans le monde actuel. De plus, vous analysez le développement de la personne, ses modes de relations interpersonnelles ainsi que ses rapports avec la culture et l'environnement social.

### 300.34 | Profil Actualité sociale et politique (Société)

Porter un regard critique sur notre société nord-américaine en la comparant à d'autres, voilà qui vous permettra de mieux comprendre son évolution. Grâce à des cours de science politique, de sociologie, d'histoire, d'économie, etc., le profil Actualité sociale et politique vous invite également à interpréter les changements sociaux et à évaluer leur impact sur les relations humaines, les rapports économiques et la vie politique nationale et internationale.

### 300.35 | Profil Études internationales (Monde)

Comme son nom l'indique, le profil Études internationales s'ouvre sur les grands enjeux internationaux et les défis planétaires. Mondialisation, protection de l'environnement, surpopulation, conflits armés et droit international sont autant de sujets à explorer dans une perspective d'ouverture au monde. Vous développerez vos connaissances en géographie, en histoire et en économie, et ce, dans un contexte très actuel.

## LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

**Profils Psychologie et cultures, Actualité sociale et politique et Études internationales, cheminement sans mathématiques**

CST 4<sup>e</sup> ou Mathématiques 514 ou 416 et des mesures d'appoint

**Profil Administration des affaires et les autres profils, cheminement avec mathématiques**

TS ou SN 5<sup>e</sup> ou Mathématiques 526 ou 536 ou l'équivalent

**RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21**



COLISÉE DE ROME

# SCIENCES HUMAINES

## GRILLE DE COURS



### 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 des acquis 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**
- Cours multidisciplinaire 🗎
- Cours au choix

### Quatrième session

- Démarche d'intégration des acquis 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
- **Histoire du temps présent**
- Cours multidisciplinaire 🗎
- Cours au choix

### Quatrième session

- Démarche d'intégration des acquis 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 internationale**
- Individu et société
- Méthodes quantitatives en sciences humaines
- Cours au choix

### Troisième session

- Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
- **Histoire du temps présent**
- Cours multidisciplinaire 🗎
- Cours au choix

### Quatrième session

- Démarche d'intégration des acquis en sciences humaines
- **Défis de la planète**
- 1 ou 2 cours au choix selon le cheminement

## 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. Vous pouvez le préciser sur le formulaire du SRAM.

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<sup>re</sup> session et le cours Histoire de la civilisation occidentale en 2<sup>e</sup> session.

## COURS AU CHOIX

### Choix 1

- Comptabilité
- Économie internationale

### Choix 2

- Initiation au marketing
- Les affaires et le droit

(Selon le cheminement)

#### Avec mathématiques

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

#### Sans mathématiques

- Actualité politique internationale
- Défis de la planète
- Défis sociaux
- Géographie du tourisme
- Histoire du temps présent
- 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

- Défis de la planète
- Défis sociaux
- Des premiers humains aux grandes civilisations
- Économie internationale
- 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 2014



## FORMATION GÉNÉRALE (POUR TOUS LES PROFILS)

- 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

🗎 Ce cours est majoritairement donné en mode virtuel et seulement dans le cheminement **sans mathématiques**.

🗎 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)
- Profitez d'une formation axée sur l'enseignement en équipe de deux professeurs 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.

## AVEC CE PROGRAMME, AXÉ SUR UNE FORMATION SOLIDE ET VARIÉE, VOUS POURREZ...

- Comprendre les fondements et les enjeux de la civilisation occidentale (la démocratie, la politique, la religion, le territoire, la gestion, la science, la technologie, etc.).
- Étudier les civilisations majeures qui ont marqué notre histoire (Mésopotamie, Rome, Grèce, etc.).
- Élargir vos horizons culturels en abordant les civilisations du monde (précolombienne, chinoise, américaine, etc.).
- Débattre des grandes questions que l'humanité se pose depuis l'Antiquité.
- Enrichir vos connaissances dans le domaine des arts libéraux (histoire, philosophie, archéologie, géographie, anthropologie, théâtre, etc.).
- Participer à des activités stimulantes et enrichissantes (atelier d'archéologie, soirée de contes, expositions, voyages, etc.).

## CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

Une vaste banque de cours au choix vous permet d'accéder à plusieurs programmes universitaires :

Histoire | Philosophie | Études anciennes | Éducation | Archéologie | Histoire de l'art | Anthropologie | Psychologie | Science politique | Études internationales | Droit | Géographie | Urbanisme | Sociologie | Littérature | Communication...

**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.

## STAGES D'ÉTUDES CRÉDITÉ EN EUROPE

Dans le cadre du cours *Le fabuleux voyage de la civilisation occidentale* (1<sup>re</sup> année) et du cours d'Intégration (2<sup>e</sup> année), vous aurez la possibilité de vivre une semaine à Paris ou à Rome afin d'explorer les lieux marquants de leur histoire.

## DES ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE SOUS FORME D'ÉVÉNEMENTS

- Des voyages pour visiter des lieux marquants de l'histoire occidentale (New York, Boston et Québec)
- Une *Soirée de contes*
- Une journée *Hommes, mythes et magie*
- Un vernissage pour présenter vos travaux réalisés dans le cours d'arts visuels et d'intégration des acquis
- Des ateliers : *Patrimoine, Histoire et multimédia, Découvrir l'archéologie*, etc.

## ET EN PLUS...

**Un programme à caractère humain avec un fort sentiment d'appartenance développé à travers la participation à de nombreuses activités parascolaires :**

- Visites de musées
- Conférences et débats sur des sujets d'intérêt historique et contemporain
- Soirées et fêtes de programme au Collège
- Activités de buffets thématiques



## LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

CST 4<sup>e</sup> ou Mathématiques 514 ou Mathématiques 416 et des mesures d'appoint

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

TS ou SN 5<sup>e</sup> ou Mathématiques 526 ou 536 ou l'équivalent.

**RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21**



## GRILLE DE COURS

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session

- La Méditerranée, carrefour de l'Antiquité (HIS-GÉO)
- Le théâtre et son histoire (FRA)
- Arts : symbolique et procédés (APL)
- Hommes, mythes et magie (ANT)

#### Deuxième session

- Le fabuleux voyage de la civilisation occidentale (HIS-GÉO)
- Logique : philosophie et mathématiques (PHI-MAT)
- Géopolitique du monde contemporain (GÉO-POL)
- Cours au choix 1

#### Troisième session

- Le pouvoir, ses idées et ses institutions (PHI-POL)
- Projet/Mentorat (HIS-GÉO)
- Courants artistiques (HAR)
- Cours au choix 2

#### Quatrième session

- L'aventure universelle des sciences (PHI-CHI)
- Religions, hérésies, incroyance (PHI-SOC)
- Intégration (GÉO-APL)
- Cours au choix 3

ANT - Anthropologie  
 APL - Arts plastiques  
 CHI - Chimie  
 FRA - Français  
 GÉO - Géographie  
 HAR - Histoire de l'art  
 HIS - Histoire  
 MAT - Mathématiques  
 PHI - Philosophie  
 POL - Politique  
 SOC - Sociologie

### 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.



NOUVEAU PROGRAMME

# ART, CRÉATION VISUELLE ET NUMÉRIQUE

PROFIL DU NOUVEAU PROGRAMME 500.A1  
ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION\*, OPTION ARTS

## CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Côtayer des enseignants issus du milieu de la création.
- Allier des techniques artistiques traditionnelles et des outils numériques.
- Explorer des possibilités de carrière grâce à des visites de musées et de galeries ainsi que des rencontres avec des professionnels du milieu des arts.
- Assembler votre portfolio et préparer votre entrevue de sélection à l'université dans des programmes tels qu'arts visuels, arts médiatiques, animation 3D, histoire de l'art et design.



ACADEMIA EL ALBA À CUBA

## AVEC CE PROFIL, VOUS POURREZ...

- Apprendre, tout en créant, les principes et fondements du langage visuel.
- Apprendre à analyser des œuvres d'art.
- Développer des stratégies de recherche dans le processus de création.
- Enrichir votre culture artistique.
- Créer à l'aide de techniques traditionnelles (ex. : dessin, gravure, peinture, sculpture) et de techniques numériques (ex. : photographie, vidéo, traitement d'images).
- Vous initier à différentes techniques artistiques et les approfondir.

## CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

Arts plastiques | Arts médiatiques | Design graphique, industriel, d'intérieur | Animation 2D-3D | Photographie | Histoire de l'art | Éducation | Architecture | Muséologie...

**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.

\* Anciennement : 500.A0 Arts et lettres

## VISITES ET VOYAGES

- Fréquentation du milieu des arts : divers événements du monde des arts visuels, du design, de l'architecture, du théâtre et de la danse à Montréal.
- Visites d'ateliers spécialisés et dessin d'observation à l'extérieur du campus.
- Séances de photo et vidéo dans les quartiers de Montréal.
- Visites de musées et lieux d'exposition à l'extérieur de Montréal (Québec, Ottawa, Joliette, New York).

## ET EN PLUS...

- Collaboration artistique avec l'Academia de Artes Plásticas El Alba (Holguín, Cuba).
- Expositions régulières de vos créations au Collège et sur le site Internet.
- Nuit blanche de la création.
- Participation à des projets multidisciplinaires.
- Rencontres avec des professionnels et des artistes du milieu des arts visuels, du design et du multimédia.



L'approche programme se développe autour de quatre habiletés : **EXPLORER, EXPÉRIMENTER, CRÉER, INTÉGRER**

Cette approche, où la théorie côtoie la pratique, permet à l'étudiant de développer une grande autonomie en vue d'une vie professionnelle active et créative.

## LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

Ce programme n'exige aucun cours préalable.

## RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21



## GRILLE DE COURS

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session **EXPLORER**

- Histoire : arts et médias (HAR)
- Dessin 1
- Capture photo et vidéo
- Langage visuel 1

#### Deuxième session **EXPÉRIMENTER**

- Étude des arts contemporains (HAR)
- Dessin 2
- Traitement numérique
- Langage visuel 2

#### Troisième session **CRÉER**

- Territoires artistiques
- Processus création
- Matière et numérique
- Création multimédia (APL-CIN)

#### Quatrième session **INTÉGRER**

- Espace public
- Intégration. Épreuve-synthèse
- Projet utopique

APL - Arts plastiques  
HAR - Histoire de l'art  
CIN - Cinéma

### 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.

BLOGUE DU PROGRAMME :  
[lelocaldufond.blogspot.ca](http://lelocaldufond.blogspot.ca)

NOUVEAU PROGRAMME

# COMMUNICATION ET NOUVEAUX MÉDIAS

PROFIL DU NOUVEAU PROGRAMME 500.A1  
ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION\*, OPTION MÉDIAS

## CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Côtayer des enseignants issus du milieu professionnel de la communication.
- Allier l'écriture, l'image et le son avec des outils de production numériques et les plus récents moyens de diffusion.
- Explorer des possibilités de carrière grâce à des rencontres avec des journalistes, des réalisateurs, des publicistes et des relationnistes.
- Assembler votre portfolio et préparer votre entrevue de sélection à l'université dans des programmes tels que communication, journalisme, relations publiques, études cinématographiques, publicité, etc.

## AVEC CE PROFIL, VOUS POURREZ...

- Aborder les grandes questions de l'heure liées au monde des médias.
- Enrichir votre culture et explorer des stratégies de création.
- Vous initier à la recherche journalistique.
- Explorer les différents types de production médiatique (radio, télé, cinéma, multimédia, Web, journalisme écrit).
- Produire des émissions de radio et de télévision, des vidéos ainsi que des films documentaires.
- Vous initier à différentes techniques du monde des médias et des communications tout en découvrant les fondements théoriques de la communication.
- Vivre une expérience en journalisme.

## CE DEC VOUS OUVRE GRANDES LES PORTES DE L'UNIVERSITÉ

Journalisme | Relations publiques | Médias : radio, télévision, vidéo | Communication | Études cinématographiques | Production cinématographique | Études littéraires...

**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.

\* Anciennement : 500.A0 Arts et lettres

## VISITES ET VOYAGES

- Ateliers de radio et de télévision chez des diffuseurs professionnels.
- Tournages à l'extérieur du Collège.
- Événements culturels : Rendez-vous du cinéma québécois, Rencontres internationales du documentaire de Montréal, Salon du livre, Rencontres interculturelles à Montréal, etc.
- Possibilité d'un stage à Cannes dans le cadre d'un projet de fin d'études.

## ET EN PLUS...

- Collaboration à la radio ou au journal des étudiants.
- Rencontres avec des professionnels du milieu des communications, du cinéma, de la télévision et du journalisme.
- Participation à l'Intercollégiale du cinéma.
- Présentation publique des films de fin d'études.

## STAGE AU FESTIVAL DE CANNES



L'approche programme se développe autour de quatre habiletés : **EXPLORER, EXPÉRIMENTER, CRÉER, INTÉGRER**

Cette approche, où la théorie côtoie la pratique, permet à l'étudiant de développer une grande autonomie en vue d'une vie professionnelle active et créative.

## LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

Ce programme n'exige aucun cours préalable.

## RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21



## GRILLE DE COURS

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session **EXPLORER**

- Histoire : arts et médias (HAR)
- Métiers de la communication
- Image fixe et en mouvement
- Langages médiatiques

#### Deuxième session **EXPÉRIMENTER**

- Monde et médias (SH)
- Journalisme écrit
- Traitement numérique (APL)
- Ateliers médiatiques

#### Troisième session **CRÉER**

- Médias et société (SH)
- Productions journalistiques
- Vidéographie numérique
- Création multimédia (APL-CIN)

#### Quatrième session **INTÉGRER**

- Analyse et critique des médias
- Intégration. Épreuve-synthèse
- Diffusion

APL - Arts plastiques  
HAR - Histoire de l'art  
CIN - Cinéma  
SH - Sciences humaines

### 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.

# ANIMATION 3D ET SYNTHÈSE D'IMAGES



Image : Angie Morency Major

## CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Entrer dans le monde de l'animation 3D avec le logiciel Maya dès la 1<sup>re</sup> 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.
- Utiliser Photoshop, After Effects et Maya tout au long du programme.
- 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 de professeurs issus du milieu de la production.
- Monter son portfolio en réalisant un projet personnel.

Également offert : le programme Arts, lettres et communication, profil Art, création visuelle et numérique (voir page 46).

## 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...

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

## 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 : 60 %\*
- Salaire moyen la première année : 38 064 \$\*\*
- Salaire supérieur la première année : 42 224 \$\*\*

\* La qualité du portfolio est déterminante.

\*\* Données provenant du *Guide pratique des études collégiales au Québec 2014*.

## UNE OPTION DE PLUS : L'UNIVERSITÉ

**ENTENTE EXCLUSIVE AVEC L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI EN COLLABORATION AVEC LE CENTRE NAD DE MONTRÉAL**

**Possibilité de DEC-BAC en Animation 3D (places réservées pour les étudiants de BdeB)**

Si vous le désirez, vous aurez la possibilité de poursuivre vos études à l'université : Arts, Design, Graphisme, Arts médiatiques, Études cinématographiques.

**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.

En 2013, 60 % des diplômés se sont inscrits à l'université.

## ET EN PLUS...

- Visites de nombreuses 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.



**BdeB A REMPORTÉ LE TITRE DE MEILLEURE ÉCOLE D'ANIMATION À MONTRÉAL AU FESTIVAL ANIMAZE!**

## LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

Ce programme n'exige aucun cours préalable.

## RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21

Condition particulière : vous devez réussir un test de sélection en dessin.



Image : Émile Poissant



Image : Laurence Grégoire

## 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.

## GRILLE DE COURS

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session

- L'industrie du 3D
- Image numérique
- Initiation à l'animation
- Modélisation I
- Anatomie et perspective (APL)
- L'image à travers le temps (HAR)

#### 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 (CIN-DA)
- Modélisation II
- Animation II

#### Quatrième session

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

#### 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

APL - Arts plastiques  
CIN - Cinéma  
DA - Dessin animé  
HAR - Histoire de l'art

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

# SOINS INFIRMIERS

## CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Évoluer avec des enseignantes expertes dans les divers domaines de la profession.
- Profiter du centre d'aide à la réussite sous forme d'encadrement particulier dès la première session.
- S'exercer dans des laboratoires dont certains reproduisent le contexte d'un centre hospitalier.
- Bénéficier d'une salle spécialement aménagée pour l'étude, le travail sur ordinateur, la recherche de documents audiovisuels, etc.
- Vivre des mises en situation afin d'appliquer les notions enseignées.

## UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

À titre d'infirmière ou d'infirmier :

- Intervenir auprès d'une clientèle dans divers milieux en :
  - Médecine ou chirurgie ou soins ambulatoires
  - Réadaptation ou soins de longue durée
  - Santé mentale
  - Pédiatrie ou périnatalité
- Œuvrer dans l'aide humanitaire.
- Mener une carrière internationale.

**Ce programme vous prépare à ces fonctions et plus encore.**

## STAGE

Les stages débutent dès la première session. Au cours des trois années de formation, des stages en milieux cliniques et spécialisés vous seront offerts dans une grande diversité d'établissements, y compris des centres universitaires.

## LE MARCHÉ DU TRAVAIL AUJOURD'HUI

Étant donné la grande pénurie d'infirmières et d'infirmiers à Montréal, vous aurez la possibilité de choisir entre plusieurs centres hospitaliers et secteurs d'activité. 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 : 97 %
- Salaire des infirmières et infirmiers titulaires du DEC : de 40 800 \$ à 65 100 \$\*

\* Données provenant du site de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ) (basé sur l'échelle salariale en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 2013).

## UNE OPTION DE PLUS : LE BACCALURÉAT EN DEUX ANS

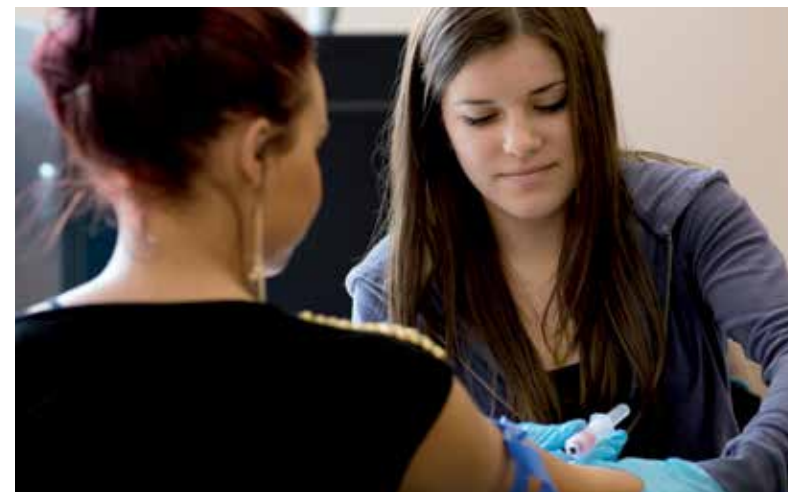
Après votre DEC, vous pourrez obtenir votre baccalauréat en Sciences infirmières en deux ans en vertu d'une entente avec l'Université de Montréal (DEC-Bacc. en cinq ans). Cette formation est aussi accessible à temps partiel. Il est également possible d'obtenir un baccalauréat (DEC-Bacc. en cinq ans) 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 2013, 55 % des diplômés se sont inscrits à l'université.**

## ET EN PLUS...

- Demi-journée carrières où plus de 40 établissements de santé sont représentés.
- Réalisation d'activités de promotion de la santé (stands d'information en santé mentale, capsules Info-Soins, etc.).
- Rencontres au sujet de l'externat (travail après deux ans d'études) du DEC-Bacc. et de la réalisation du curriculum vitæ.
- Possibilité de stage non crédité (réserve indienne de Betsiamites).



## LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- STE 4<sup>e</sup> ou SE 4<sup>e</sup> ou Sciences physiques 436 ou l'équivalent
- Chimie 5<sup>e</sup> ou Chimie 534\*

\* Si l'étudiante n'a pas sa chimie de 5<sup>e</sup>, elle devra suivre deux cours de chimie mise à niveau dans la mesure où le MESRS autorise ce cheminement.

## RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION, PAGE 21

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



## GRILLE DE COURS

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session

- Le corps humain I
- Introduction aux soins infirmiers
- Orientation à la pratique professionnelle
- Psychogénèse et communication I

#### Deuxième session

- Le corps humain II
- Soins en médecine et chirurgie I
- Intervention : médecine et chirurgie I
- Psychogénèse et communication II

#### Troisième session

- Le corps humain III
- Soins en médecine et chirurgie II
- Intervention : médecine et chirurgie II
- Sociologie de la famille

#### Quatrième session

- Le corps humain IV
- Soins de la mère et de l'enfant
- Intervention : mère et enfant
- Sociologie de la santé

#### Cinquième session

- Soins en santé mentale et longue durée
- Intervention : santé mentale et longue durée

#### Sixième session

- Activités d'intégration
- Intervention : médecine et chirurgie III
- Intervention : 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

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

# SOINS INFIRMIERS OFFERTS AUX INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS AUXILIAIRES

## CHOISIR CE PROGRAMME À BdeB, C'EST...

- Opter pour un collègue qui reconnaît vos acquis de formation et d'expérience.
- Profiter d'un programme spécifiquement conçu pour les infirmières et infirmiers auxiliaires.
- Bénéficier d'une formation spécialisée reconnue depuis plus de 35 ans et de l'expertise d'enseignantes à l'affût des nouveautés.
- Avoir accès à un centre d'aide à la réussite individuelle ou de groupe, selon vos besoins.
- S'exercer dans des laboratoires dont certains reproduisent le contexte d'un centre hospitalier.
- Profiter d'une formation complète où vous développez de nouvelles habiletés relationnelles, techniques et technologiques.

## UN JOUR, VOUS POURRIEZ...

À titre d'infirmière ou d'infirmier :

- Évaluer, coordonner et réajuster les interventions auprès des clients en :
  - initiant des mesures diagnostiques et thérapeutiques, selon une ordonnance
  - évaluant la condition physique et mentale d'une personne symptomatique
  - effectuant et ajustant les traitements médicaux, selon une ordonnance
  - assurant le suivi infirmier auprès des personnes présentant des problèmes de santé complexes, etc.

## STAGE

Tout au long de la formation, les cours, les stages et les laboratoires mettent l'accent sur l'appropriation du rôle de l'infirmière ou de l'infirmier auprès de clientèles variées. Ainsi, les milieux de stages sont diversifiés : périnatalité, pédiatrie, médecine-chirurgie, soins de longue durée et santé mentale.

## LE MARCHÉ DU TRAVAIL AUJOURD'HUI

Dans le contexte de pénurie d'infirmières ou d'infirmiers qui prévaut dans la région de Montréal, vous aurez la possibilité de mener une carrière des plus stimulantes, tant sur le plan personnel que professionnel. Et ce, d'autant plus que les employeurs apprécient particulièrement la qualité de la formation offerte à Bois-de-Boulogne.

## TAUX DE PLACEMENT ET SALAIRES

- En emploi : 100 %
  - Salaire des infirmières et infirmiers titulaires du DEC : de 40 800 \$ à 65 100 \$\*
- \* Données provenant du site de l'Ordre des infirmiers et infirmières du Québec (OIIQ) (basé sur l'échelle salariale en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 2013)

## UNE OPTION DE PLUS : LE BACCALaurÉAT EN DEUX ANS

Après votre DEC, vous pourrez obtenir votre baccalauréat en Sciences infirmières en deux ans en vertu d'une entente avec l'Université de Montréal (DEC-Bacc. en cinq ans). Cette formation est aussi accessible à temps partiel. Il est également possible d'obtenir un baccalauréat (DEC-Bacc. en cinq ans) 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, rencontre sur l'externat, sur le DEC-Bacc. et sur le comité jeunesse de l'Ordre régional des infirmières et infirmiers de Montréal/Laval.
- Réalisation d'activités de promotion de la santé.
- Encadrement axé sur le développement des stratégies d'apprentissage afin de faciliter votre réussite au collégial, guichets d'aide à la réussite, rencontres de groupe ou individuelles, foires aux questions avant les examens, etc.



## GRILLE DE COURS

Entrée à l'automne

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session

- Le corps humain I
- Introduction à la profession
- Psychogenèse et communication I
- Sociologie de la famille

#### Deuxième session

- Le corps humain II
- Soins en médecine et chirurgie I
- Intervention : médecine et chirurgie I
- Psychogenèse et communication II

#### Troisième session

- Le corps humain III
- Soins de la mère et de l'enfant
- Intervention : mère et enfant

#### Quatrième session

- Le corps humain IV
- Soins en santé mentale et longue durée
- Intervention : santé mentale et longue durée
- Sociologie de la santé

#### Cinquième session

- Activités d'intégration
- Intervention : médecine et chirurgie II

## GRILLE DE COURS

Entrée à l'hiver

### FORMATION SPÉCIFIQUE

#### Première session

- Le corps humain I
- Psychogenèse et communication I

#### Deuxième session

- Le corps humain II
- Psychogenèse et communication II
- Introduction à la profession

#### Troisième session

- Le corps humain III
- Sociologie de la famille
- Soins en médecine et chirurgie I
- Intervention : médecine et chirurgie I

#### Quatrième session

- Le corps humain IV
- Sociologie de la santé
- Soins de la mère et de l'enfant
- Intervention : mère et enfant

#### Cinquième session

- Soins en santé mentale et longue durée
- Intervention : santé mentale et longue durée

#### Sixième session

- Activités d'intégration
- Intervention : médecine et chirurgie II

### 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

Une partie de ce cours est donnée en mode virtuel.

### LES PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- STE 4<sup>e</sup> ou SE 4<sup>e</sup> ou Sciences physiques 436 ou l'équivalent
- Chimie 5<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> secondaire
  - Mathématiques de 4<sup>e</sup> secondaire (416)

\* Si l'étudiante n'a pas sa chimie de 5<sup>e</sup>, elle devra suivre deux cours de chimie mise à niveau dans la mesure où le MESRS autorise ce cheminement.

### DATES LIMITES D'ADMISSION DU SRAM

- 1<sup>er</sup> mars pour la session d'automne
- 1<sup>er</sup> novembre pour la session d'hiver

Renseignements : ce programme est ouvert à l'automne et à l'hiver; le cheminement scolaire est présenté sous les grilles de cours.

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



# TREMPIN DEC

## POUR S'INTÉGRER AUX ÉTUDES COLLÉGIALES

### AVEC CE PROGRAMME, VOUS POURREZ...

- Développer de bonnes méthodes de travail et des stratégies d'apprentissage.
- Réfléchir à vos intérêts professionnels et confirmer votre orientation.
- Explorer certains programmes collégiaux (Histoire et civilisation, Sciences humaines et Arts, lettres et communication).
- Avoir un accès privilégié aux personnes responsables de l'orientation, de l'information scolaire et du cheminement scolaire.

### RENSEIGNEMENTS ET CONDITIONS D'ADMISSION

- Vous devez satisfaire aux conditions générales d'admission à un programme de DEC (voir page 21).
- Vous fréquenteriez un établissement collégial pour la première fois.

## 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

#### Arts, lettres et communication

- Capture photo et vidéo
- Histoire, arts et médias
- Métiers de la communication
- Image fixe et image en mouvement

#### Histoire et civilisation

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



# 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 une gamme 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 d'entraînement physique.

## INFORMATION

514 332-3008, poste 0 ou [residence@bdeb.qc.ca](mailto:residence@bdeb.qc.ca) | [bdeb.qc.ca/residences](http://bdeb.qc.ca/residences)

# VISITEZ BdeB

PLUS D'UNE FAÇON DE DÉCOUVRIR LE COLLÈGE

## JOURNÉE PORTES OUVERTES

Jeudi 30 octobre 2014  
16 h à 21 h

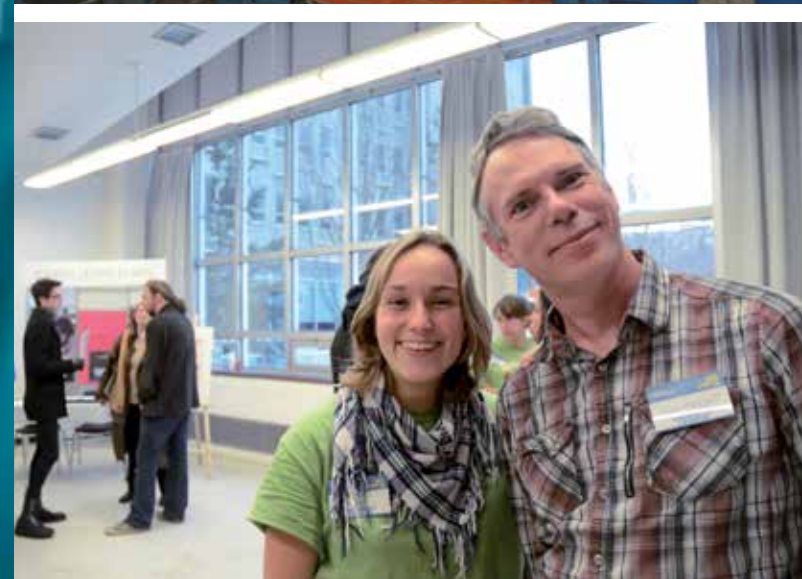
## SOIRÉE D'INFORMATION

Mercredi 28 janvier 2015  
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<sup>e</sup> secondaire et leurs parents. Pour plus de renseignements et pour prendre rendez-vous, écrivez à [communications@bdeb.qc.ca](mailto:communications@bdeb.qc.ca).


















Invitation spéciale aux élèves de 5<sup>e</sup> secondaire intéressés par les sciences : participez à l'activité proposée par les *Ambassadeurs scientifiques* (voir page 26).



# TOUS LES CHEMINS MÈNENT À BdeB

FACILE D'ACCÈS!

## LÉGENDE

- BdeB** Collège de Bois-de-Boulogne
-  Train Montréal/Blainville–Saint-Jérôme
  -  Train Montréal/Deux-Montagnes
  -  Train Montréal/Mont-Saint-Hilaire
  -  Train Montréal/Delson–Candiac
  -  Train Montréal/Dorion–Rigaud
  -  Train Montréal/Repentigny–Mascouche (ouverture déc. 2014)
  -  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)

## 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

## AUTOBUS • STL

- Autobus 55 (arrêt au Collège)

## MÉTRO-AUTOBUS • STM

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



## PLUSIEURS LIGNES D'AUTOBUS PERMETTENT UN ACCÈS RAPIDE AU MÉTRO :

**Station Côte-Vertu :** 16, 64, 70, 72, 128, 170, 171, 174, 177, 196, 213, 215, 216, 225, 468, 470, 475

**Station du Collège :** 17, 72, 73, 76, 117, 128, 175, 202, 220, 409, 460

**Station Henri-Bourassa :** 30, 31, 48, 49, 53, 56, 69, 146, 164, 171, 469



## 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.



# BdeB

## PORTES OUVERTES

 Collège  
de Bois-de-Boulogne

**LE JEUDI 30 OCTOBRE 2014, DE 16 h À 21 h**

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

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



**BDEB.QC.CA**

SOIRÉE D'INFORMATION

**LE MERCREDI 28 JANVIER 2015, DE 16 H À 20 H 30**

 Bois-de-Boulogne

PLUS

Élève d'un jour (offert pour certains programmes)

Visite du Collège pour les groupes (voir page 59)

Métro, autobus et trains de banlieue (voir page 60)