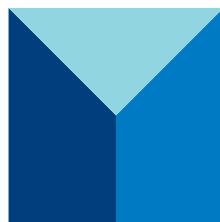


ADMISSION 2021-2022



Collège de
Maisonneuve



DES RENDEZ-VOUS À NE PAS MANQUER

À distance ou en personne, discutez avec le personnel enseignant et les étudiants actuels, assistez à l'une des nombreuses conférences ou visitez le campus.



RESTEZ À L'AFFÛT !

Tout au long de l'année, nous dévoilerons
les dates des événements
et les nouveautés sur notre site :

cmaisonneuve.qc.ca/portesouvertes

Sommaire

Admission	4
Étudiez dans des lieux inspirants	6
Expérimitez vos cours autrement	8
Contribuez au mieux-être collectif	10
Vivez l'expérience internationale	12
Combinez sport et études	14
Profitez de nombreux services et activités	16
CHEMINEMENT	
081.06 Tremplin DEC	19
PROGRAMMES PRÉUNIVERSITAIRES	
LES SCIENCES	20
200.B0 Sciences de la nature	
200.CO Sciences informatiques et mathématiques	
200.12 Double DEC - Environnement et enjeux planétaires	
700.A0 Sciences, lettres et arts	
SCIENCES HUMAINES (avec math 300.M1 / sans math 300.M0)	24
300.M1 Administration	
300.M1 /300.M0 Individu et interactions	
300.M1 /300.M0 Justice et société	
300.M1 /300.M0 Monde	
ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION	28
500.AG Cinéma	
500.AH Littérature	
500.AL Langues	
VERS L'UNIVERSITÉ	
Avec un DEC préuniversitaire	30
Avec un DEC technique	32
5 bonnes raisons de choisir Maisonneuve	35
PROGRAMMES TECHNIQUES	
111.A0 Techniques d'hygiène dentaire	36
180.A0 Soins infirmiers	37
120.A0 Techniques de diététique	38
154.A0 Technologie des procédés et de la qualité des aliments	39
210.D0 Techniques de procédés industriels	40
310.A0 Techniques policières	41
310.B0 Techniques d'intervention en délinquance	42
393.B0 Techniques de la documentation	43
410.B0 Techniques de comptabilité et de gestion	44
410.D0 Gestion de commerces	45
420.B0 Techniques de l'informatique	46
243.BA Technologie de l'électronique: Télécommunications	48
243.A0 Technologie de systèmes ordinés	49
582.A1 Techniques d'intégration multimédia	50
COURS ET STRUCTURE DES PROGRAMMES	52
GRILLES DE COURS	53

ADMISSION

Les conditions à respecter

Pour être admis dans le programme de votre choix, vous devez obtenir votre diplôme d'études secondaires et, s'il y a lieu, réussir les cours préalables exigés.

PROGRAMMES ET CHEMINEMENT	COURS PRÉALABLES AUX PROGRAMMES						Nombre de places approx.
	Chimie 5 ^e	Physique 5 ^e	Math			Science et technologie	
			TS ou SN 5 ^e	TS ou SN 4 ^e ou CST 5 ^e	CST 4 ^e	ST et STE 4 ^e ou ATS et SE 4 ^e	
081.06 Tremplin DEC							100
200.B0 Sciences de la nature	✓	✓	✓				770
200.CO Sciences informatiques et mathématiques	✓	✓	✓				80
200.I2 Double DEC - (Sc. humaines + Sc. de la nature) Environnement et enjeux planétaires	✓	✓	✓				30
Sciences humaines (avec math 300.M1/sans math 300.M0)							
300.M1 Administration			✓				170
300.M0 Individu et interactions							
300.M1 Individu et interactions			✓				370
300.M0 Justice et société							
300.M1 Justice et société			✓				180
300.M0 Monde							
300.M1 Monde			✓				100
Arts, lettres et communication							
500.AG Cinéma							75
500.AH Littérature							75
500.AL Langues							75
700.A0 Sciences, lettres et arts	✓	✓	✓				80
111.A0 Techniques d'hygiène dentaire	✓					✓	85
120.A0 Techniques de diététique						✓	85
154.A0 Technologie des procédés et de la qualité des aliments				TS ou SN 4 ^e		✓	40
180.A0 Soins infirmiers	✓ ¹					✓	80
210.D0 Techniques de procédés industriels				TS ou SN 4 ^e		✓	40
243.A0 Technologie de systèmes ordinés				✓		✓	50
243.BA Technologie de l'électronique, option Télécommunications				✓		ST ou ATS 4 ^e	50
310.A0 Techniques policières							100
310.B0 Techniques d'intervention en délinquance							120
393.B0 Techniques de la documentation							100
410.B0 Techniques de comptabilité et de gestion				✓			
410.D0 Gestion de commerces							300
420.B0 Techniques de l'informatique							
> Développement d'applications				✓			60
> Infrastructure et sécurité des réseaux				✓			60
582.A1 Techniques d'intégration multimédia							110

¹Pour celles et ceux qui ne remplissent pas cette condition, vous devrez obligatoirement suivre le cours de chimie de la 5^e secondaire, et ce, avant votre 3^e session.



Comment soumettre votre demande ?

C'est le Service régional d'admission du Montréal métropolitain (SRAM) qui gère les demandes d'admission pour les 35 cégeps membres, dont fait partie le Collège de Maisonneuve.

La procédure d'admission est simple : vous devez choisir un cégep et un programme d'études par tour d'admission, pour une possibilité de 3 tours.

L'importance des tours

Tous les programmes offerts à Maisonneuve sont ouverts au 1^{er} tour. Cependant, très peu de programmes sont ouverts au 2^e ou 3^e tour, d'où l'importance de prioriser vos choix avant de faire votre demande d'admission en ligne.

Les portes ouvertes représentent un moment idéal pour vous renseigner sur les programmes qui vous intéressent et pour confirmer votre choix.

Les étapes à suivre

- 1) Avant de déposer votre demande d'admission, assurez-vous de répondre aux conditions d'admission du programme qui vous intéresse.
- 2) Respectez la date limite pour le dépôt de votre demande :
 - > 1^{er} mars pour la session Automne;
 - > 1^{er} novembre pour la session Hiver.
- 3) Soumettez votre demande d'admission en ligne :



<https://admission.sram.qc.ca>

Étudiez dans des lieux inspirants

En plus d'offrir une vue imprenable sur le Stade olympique de Montréal, le Collège de Maisonneuve abrite 3 des plus beaux endroits du réseau collégial où étudier.

Une bibliothèque moderne et lumineuse

Par sa modernité, la bibliothèque Gabriel-Allard est un espace propice au travail intellectuel et à l'apprentissage. Magnifiquement illuminée par la lumière naturelle, la bibliothèque possède une grande surface vitrée qui vous permet de profiter d'une splendide vue durant vos périodes d'étude.



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca/visite-virtuelle

Un parc intérieur exceptionnel

Composé d'ilots de plantes et d'arbres tropicaux matures, le jardin intérieur est un endroit lumineux et très agréable à fréquenter tout au long de l'année.



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca/visite-virtuelle



A photograph of a modern, open-plan classroom or study area. The space is defined by glass walls and features a high ceiling with linear lighting. Inside, there are several round tables with black chairs and small blue stools. In the foreground, a large circular graphic contains text and logos. On the left, a white hashtag icon is followed by the text "Une vitrine technologique". Below this, a paragraph describes the space: "Avec ses murs de verre pour inscrire des notes, son grand écran de projection, ses imprimantes 3D, ses tables pour élaborer et transmettre des idées, la vitrine technologique favorise le travail collaboratif, l'interaction et les approches pédagogiques novatrices." On the right, another circular graphic contains the text "360° Visite virtuelle cmaisonneuve.qc.ca/visite-virtuelle".

Expérimenez vos cours autrement

Des projets novateurs

Notre Collège vous offre la possibilité d'explorer autrement vos cours.

Modèles d'inspiration, nos enseignants visionnaires vous présentent des projets pédagogiques innovants.

Créer des situations d'apprentissage pertinentes et authentiques

La serre d'hiver du Collège permet aux étudiants de mettre à profit leurs apprentissages pour innover et contribuer activement à la recherche de solutions écologiques.

- Ainsi, au cours de leurs études en **électronique**, en **informatique** ou en **procédés et qualité des aliments**, nos étudiants travaillent ensemble pour mettre la technologie au service de l'agriculture urbaine.

Cartes électroniques, réseau de capteurs sans fil, protocole de communication, développement de serveur et d'application Web et contrôle de la qualité des produits récoltés ne sont que quelques-unes des compétences que la serre d'hiver permet de concrétiser.

Miser sur une approche collaborative avec des organismes partenaires

En partenariat avec la Chambre de commerce de l'Est de Montréal, nos finissants du programme **Gestion de commerce** accompagnent des entreprises dans la préparation de leur dossier de mise en candidature au concours ESTim.

Une belle occasion pour les futurs membres du monde des affaires d'acquérir une expérience sur le terrain, de se créer un réseau de contacts et d'accroître leur bagage de connaissances.



Des cours uniques

Pour créer des dispositions favorables à l'apprentissage et bénéfiques pour la réussite, notre Collège vous propose des cours et des activités pédagogiques en dehors de ses murs.

Stimuler les étudiants au plaisir d'apprendre en misant sur les atouts des programmes

C'est dans le cadre enchanteur du parc national du Mont-Tremblant que les enseignants d'éducation physique, de mathématiques, de biologie, de sociologie, de philosophie et de français permettent aux étudiants en **Sciences, lettres et arts** de réaliser durant une semaine intensive leur cours d'éducation physique en parallèle avec leurs autres cours.

Ainsi, ils apprennent la biologie en canot, la littérature autour d'un feu de camp, la philosophie en vélo, etc.

Proposer des projets concrets comme outils d'apprentissage

Depuis plus de 10 ans, le projet PSI en **Sciences humaines**, profil *Individu et interactions* permet d'acquérir de l'expérience concrète en lien avec les cours.

En effet, nos étudiants, en plus de bénéficier d'un volet appliqué en psychologie, ont l'occasion de faire la différence dans la vie d'un jeune ou d'une personne en difficulté.

Contribuer au développement citoyen de la communauté étudiante

Nos étudiants en **Techniques d'hygiène dentaire** offrent gratuitement des services préventifs d'hygiène dentaire : dépistage, instructions d'hygiène, informations et références, distribution de brosses à dents et de dentifrice aux personnes en situation d'itinérance.

Ces projets permettent à nos étudiants de mettre en pratique leurs acquis professionnels tout en procurant du bien-être à des gens dans le besoin.

Contribuez au mieux-être collectif



**Pour faire
la différence
dans la société**

Développez
vos compétences
en ajoutant
un volet citoyen
à votre formation.



Aide aux devoirs et éveil scientifique

Participez à l'éveil scientifique d'une soixantaine d'élèves du primaire en milieu défavorisé en réalisant des expériences afin de développer leur curiosité intellectuelle et leur intérêt envers les sciences.

Développement durable et innovation sociale

Acteur influent en matière de recherche et d'innovation sociale, scientifique et technologique, le Collège vous offre de contribuer à l'essor des organisations d'ici et d'ailleurs.

Soutenu par des chercheurs de calibre international et des infrastructures d'envergure, vous pourrez acquérir une expérience significative en recherche appliquée.

Citoyen Maisonneuve

Participez à des projets qui ont une influence bénéfique dans nos vies et notre société. Faites partie des Citoyens Maisonneuve !

Consultez tous nos projets :

citoyen.cmaisonneuve.qc.ca

Deux cliniques-écoles

Pratiquez votre future profession dans nos 2 cliniques-écoles, soit une en hygiène dentaire et une autre en soins infirmiers, ou appréciez grandement les services professionnels qui vous y sont offerts gratuitement ou à moindre coût.

Grâce à ces 2 cliniques-écoles, les étudiants, supervisés par des enseignantes expérimentées, rendent une variété de soins aux gens du quartier. Ils acquièrent ainsi une expérience professionnelle qui facilite leur entrée sur le marché du travail.

Recherche en transport intelligent

Travaillez sur des systèmes de transport intelligents qui transmettent des informations aux conducteurs afin que les accidents soient évités. Eh oui! Comme étudiant-chercheur en *Sciences informatiques et mathématiques*, vous participerez activement à des projets de recherche et à la rédaction d'articles scientifiques de calibre international.



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca/
visite-virtuelle

Vivez l'expérience internationale

**Plus de 20 destinations vous attendent !
Allez explorer une autre culture, parfaire
l'apprentissage d'une langue ou développer
de nouvelles compétences...**



Pour vous ouvrir sur le monde

Une autre façon de donner de l'intérêt à vos études, de vous découvrir au plan personnel et d'enrichir votre bagage professionnel est de vivre une expérience à l'international.

Stages à l'étranger crédités

reliés à votre programme d'études

Intégrés à votre cheminement scolaire, les stages à l'étranger vous permettront de bonifier vos études grâce à :

- > la découverte des pratiques internationales liées à votre domaine d'études ;
- > l'exercice de votre futur métier dans une entreprise ou une organisation basée à l'étranger ;
- > l'observation de la réalité sociopolitique, économique et culturelle du pays d'accueil ;
- > l'apprentissage de la langue et la découverte de la culture de la région du monde visitée ;
- > le développement d'habiletés de communication et l'adaptation interculturelle.

Cours de la formation générale en Angleterre et dans les Alpes

offerts à tous les étudiants

-- COURS D'ANGLAIS 102

14 jours en Angleterre

En choisissant ce cours, vous assisterez à vos 8 premières semaines de cours d'anglais à Maisonneuve puis, à la fin de la session, vous poursuivrez le cours de façon intensive pendant 7 jours à Londres et 7 jours à Cambridge.

-- COURS D'ÉDUCATION PHYSIQUE

**12 jours de randonnée pédestre
dans les Alpes**

En choisissant le profil Alpes, vous suivrez vos 3 cours d'éducation physique obligatoires en une seule année. Les cours offerts sont intensifs ou semi-intensifs et ont pour but de mieux vous préparer à ce voyage unique de randonnée pédestre dans les Alpes Maritimes.

Immersion linguistique

offerte à tous les étudiants

Maisonneuve offre depuis 50 ans à ses étudiants de tous les programmes la possibilité de réaliser des séjours linguistiques individuels d'une durée de 2 à 12 semaines dans 17 pays.

Séjour linguistique en Italie

offert à tous les étudiants

Découvrez une des plus belles régions d'Italie avec un groupe d'étudiants du Collège et apprenez les rudiments de l'italien en participant à ce séjour de 16 jours à Salerno, sur la côte amalfitaine.

Vous suivrez des cours d'italien et profiterez de vos après-midis et fins de semaine pour découvrir cette superbe région. De plus, vous pourrez faire reconnaître ce séjour comme l'un de vos cours complémentaires.



Combinez sport et études

**Au Collège de Maisonneuve,
l'atteinte de l'excellence
sportive et la réussite
éducative vont de pair.**



BASKETBALL - équipe féminine
Championnes de la saison régulière
(14 victoires et aucune défaite)



FLAG FOOTBALL - équipe masculine
Champions de la saison régulière
(10 victoires et aucune défaite)



Sport-études

Maisonneuve, le choix n°1 des athlètes

L'an dernier, une centaine d'étudiants-athlètes ont choisi le Collège de Maisonneuve pour :

- > sa proximité avec le Centre sportif du Parc olympique, l'aréna Maurice-Richard et l'Institut national du sport du Québec;
- > ses aides pédagogiques individuelles (API) dédiés aux étudiants du programme Sport-études, qui savent concilier les contraintes liées à l'entraînement et les obligations scolaires afin de favoriser la réussite des étudiants-athlètes.

Équipes intercollégiales

- > Basketball féminin, division 2
- > Basketball masculin, division 2
- > Cheerleading
- > Club de course
- > Escalade
- > Flag football féminin
- > Flag football masculin
- > Natation
- > Soccer intérieur féminin
- > Soccer extérieur masculin, division 2
- > Ultimate Frisbee
- > Volleyball féminin, division 2
- > Volleyball masculin, division 2

Admission et inscription

Pour savoir si vous êtes admissible au programme Sport-études, consultez le site Web alliancesportetudes.ca

Fier partenaire
d'Alliance Sport-Études





Corps et esprit

La pratique du sport fait autant de bien au corps qu'à l'esprit ; c'est pourquoi le Collège vous offre un éventail d'activités sportives et de cours d'éducation physique.

Photo : Sami Saidani

Plus de 25 choix de cours d'éducation physique

- > Autodéfense
- > Badminton
- > Canot-camping
- > Cyclotourisme
- > Football
- > Gestion du stress par l'activité physique
- > Musculation
- > Natation
- > Plongée sous-marine
- > Randonnée pédestre dans les Alpes
- > Ski de randonnée
- > Spinning
- > Volleyball
- > Yoga pleine nature
- > Etc.

Activités pour tous

AQUATIQUES

- > Aquaforme
- > Aqualongeur
- > SUP *fitness* en piscine

ARTS MARTIAUX

- > Jiu-jitsu
- > Autodéfense

DÉFIS

- > Course des Vikings
- > Soirée sportive

EN ÉQUIPE

- > Badminton
- > Basketball
- > Ligue de hockey cosom
- > Ligue de soccer
- > Volleyball

MISE EN FORME

- > Abdos, fesses, cuisses
- > *Body design*
- > Cardiotonus
- > Musculation
- > Parkour
- > Spinning
- > Zumba
- > Pilates

Équipe de sport électronique

Le sport électronique vous offre un environnement structuré et sain en valorisant l'équilibre entre la pratique des jeux vidéo, l'exercice physique et la réussite éducative.

Encadré par un entraîneur, vous évoluerez comme athlète dans la ligue intercollégiale de la Fédération québécoise de sports électroniques.



SPORT ÉLECTRONIQUE - équipe mixte
Championne de la de la 3^e saison
de la Ligue Cyber Espoirs
L'équipe du Collège de Maisonneuve a été couronnée grande championne de la 3^e saison de la Ligue Cyber Espoirs, division A, du jeu League of Legends; tout un exploit, puisqu'il s'agissait d'une première participation !

360°

Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca/visite-virtuelle

Profitez de nombreux services et activités

Besoin d'aide ?

Quelles ressources sont pour vous ?

Aide pédagogique individuelle

Le conseiller à l'aide pédagogique individuelle (API) vous aide à faire des choix éclairés, à développer des stratégies afin de progresser plus facilement dans vos apprentissages et à équilibrer votre charge de travail.

Services adaptés (SAIDE)

Si vous avez des besoins particuliers en raison d'une limitation fonctionnelle chronique ou d'un handicap permanent, sachez que le Service d'aide à l'intégration des élèves (SAIDE) est là pour vous soutenir.

Aide à l'apprentissage

Nos professionnels du soutien à l'apprentissage vous offrent une intervention personnalisée et adaptée à vos besoins spécifiques.

Centres d'aide

Ouverts une trentaine d'heures par semaine, nos 11 centres d'aide vous permettent de recevoir gratuitement l'aide d'un enseignant ou d'un tuteur pour comprendre une matière ou pour préparer vos travaux ou examens.

Orientation

Le choix d'une profession ou d'un programme d'études nécessite une réflexion qui demande du temps. Nos conseillers d'orientation vous accompagnent dans cette prise de décision.

Services psychosociaux

De nombreux services psychosociaux sont offerts gratuitement. Psychologues, travailleuse sociale et techniciens en travail social travaillent de pair afin de vous aider. Des rencontres individuelles vous sont offertes en toute confidentialité.

Plusieurs autres services offerts gratuitement

Plusieurs autres services et activités sont offerts à votre enfant: infirmier, clinique de santé, clinique d'hygiène dentaire, service de placement, aide financière, Fondation, etc.

Pour connaître tous les services offerts, consultez la section Vie étudiante de notre site cmaisonneuve.qc.ca

Engagez-vous dans de nombreuses activités

Clubs et organismes

Musique, improvisation, théâtre, Otaku, jeux vidéo, développement durable, etc.

Concours intercollégiaux

Danse, théâtre, écriture, cinéma, sciences, etc.

Engagement et bénévolat

Aide aux devoirs, éveil scientifique, environnement... tout est possible ! Vous pourrez aussi obtenir une mention d'engagement sur votre relevé.

Activités interculturelles

Jumelage interculturel, accueil d'un étudiant réfugié, semaines thématiques, etc.





Enrichissez votre expérience collégiale

Une multitude d'activités culturelles, sportives et sociales vous feront vivre toute une gamme d'émotions. Enrichissez votre parcours d'études !

- 1 cheminement
- 6 programmes préuniversitaires

Une offre d'études complète
dans une multitude de domaines !



Tremplin DEC

081.06

OPTION ORIENTATION / EXPLORATION

Vous êtes encore indécis quant à votre choix de carrière ?

Vous souhaitez explorer divers domaines et programmes d'études ?

Ce cheminement est pour vous !

Le Tremplin DEC vous propose des activités afin de définir la direction que vous donnez à vos études. Ainsi, expérimentez plusieurs domaines d'études et explorez concrètement différents secteurs.

Dans le cadre d'un cours spécifique à ce cheminement, vous développez deux compétences jugées essentielles pour une intégration réussie aux études collégiales, soit :

- > Utiliser des stratégies d'apprentissage ;
- > Planifier son cheminement scolaire et professionnel.

En parallèle, vous amorcez votre formation générale et vous avez la possibilité, sous certaines conditions, de suivre des cours de formation spécifique dans certains programmes d'études offerts au Collège de Maisonneuve.

La durée maximale de votre cheminement Tremplin DEC est de 3 sessions consécutives.

APRÈS VOTRE TREMPLIN DEC

Vous devez effectuer une demande de changement de programme pour intégrer un programme d'études à la session suivante.

Le cours spécifique au cheminement Tremplin DEC de 90 h est crédité, mais ne compte pas dans votre futur programme d'études.

Tous les cours de la formation générale réussis dans le cadre du Tremplin DEC seront crédités et reconnus dans votre futur programme d'études.

Les cours réussis de la formation spécifique d'autres programmes sont crédités et reconnus s'ils font partie de votre futur programme d'études. Sinon, ils sont reconnus comme cours complémentaires, et ce, pour un maximum de 2 cours.

P.4 - PRÉALABLES

P.59 - GRILLE DE COURS

Des programmes scientifiques qui se démarquent !

200.B0 / 2 ANS

SCIENCES DE LA NATURE

Si vous êtes principalement intéressé par la chimie, les mathématiques, la physique et la biologie.

SCIENCES DE LA SANTÉ

Axé sur la recherche, les expériences en laboratoire et le fonctionnement du corps humain, ce profil permet d'accéder, entre autres, à des études universitaires en médecine, en pharmacie, en médecine dentaire, en optométrie, en nutrition et en physiothérapie.

SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

Axé sur le développement technologique et les phénomènes physiques, ce profil permet d'accéder, entre autres, à des études universitaires en actuariat, en architecture, en astrophysique, en génie, en physique et en urbanisme.

PARCOURS ENRICHI

Faites l'acquisition d'outils supplémentaires pour la poursuite de vos études (outils informatiques et statistiques en sciences, notions d'histoire et philosophie des sciences, recherche et communication scientifique). Puis, ayez en main, tous les cours préalables aux programmes universitaires.

Participez à un voyage de culture scientifique en Europe !

200.12 / 3 ANS

DOUBLE DEC

Environnement et enjeux planétaires

Si vous souhaitez mieux comprendre les enjeux environnementaux du point de vue des sciences de la nature et des sciences humaines.

Ce programme est la parfaite combinaison des Sciences de la nature, des Sciences humaines et des enjeux environnementaux.

La grande diversité des cours et des activités de ce programme, vous permettent de confirmer vos intérêts. Ainsi, accédez à tous les programmes universitaires, dont ceux contingentés.

Le meilleur des deux mondes !

200.C0 / 2 ANS

SCIENCES INFORMATIQUES ET MATHÉMATIQUES

Si vous souhaitez marier l'informatique, les mathématiques et la physique.

Évoluant dans une même cohorte, vous serez amené à résoudre des problèmes scientifiques à travers l'approche logique que procure la programmation. Les cours de physique et de mathématiques sont intégrés aux cours d'informatique et font naître des projets comme :

- > **visualiser**, avec des lunettes 3D, un objet animé que vous aurez modélisé à l'aide des mathématiques ;
- > **animer** une voiture en 2D sous l'effet de la gravité et de la friction ;
- > **produire des images de synthèse** à partir d'une scène 3D par *ray tracing*.

Réalisez des projets et de la recherche dans le domaine de l'intelligence artificielle !

700.A0 / 2 ANS

SCIENCES, LETTRES ET ARTS

Si vous êtes principalement intéressé par les sciences de la nature et les sciences sociales, avez une facilité d'apprentissage, souhaitez développer votre créativité et enrichir votre culture.

Ce programme vous offre une formation scientifique complète vous permettant d'entrer à l'université dans le programme de votre choix. Ses cours condensés en sciences permettent la tenue de :

- > 4 cours de sciences sociales ;
- > 3 cours d'art ;
- > une semaine d'intégration dans la nature où vous aurez l'occasion de faire du canot, du vélo, de la randonnée et d'assister à tous vos cours réguliers.

Suivez vos cours au parc national du Mont-Tremblant !

Comment choisir votre programme selon vos intérêts ?

		200.B0 · 2 ans			200.C0 · 2 ans	200.12 · 3 ans	700.A0 · 2 ans
LÉGENDE ■ = 1 cours		Sciences de la nature			Sciences informatiques et mathématiques	Double DEC (Sc. humaines + Sc. de la nature)	Sciences, lettres et arts (DEC intégré)
		SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES	SCIENCES DE LA SANTÉ	PARCOURS* ENRICHÉ			
Chimie		■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		■ ■	■
Biologie		■	■ ■	■ ■		■	■
Physique		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■
Informatique				■	■ ■ ■ ■		
Mathématiques		■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Psychologie						■	■
Sociologie							■
Méthodologie						■ ■	
Économie						■	■
Politique						■	
Histoire						■	■
Intégration des acquis							■
Arts et multimédia							■ ■ ■
CHOIX DE COURS		2 COURS AU CHOIX biologie*, chimie*, géologie, mathématiques, physique	1 COURS AU CHOIX biologie, chimie, mathématiques, physique			2 COURS AU CHOIX biologie, chimie, géologie, mathématiques, physique 6 COURS AU CHOIX administration, biologie, économie, géographie, histoire, politique, psychologie, sociologie	2 COURS AU CHOIX biologie, chimie, physique

* Il est automatiquement inclus dans le Parcours enrichi. En Sciences pures et appliquées, il doit faire l'objet d'un choix de cours.
Par ailleurs, le profil universel n'est pas possible en Sciences de la santé.

P.4 - PRÉALABLES

P.53 - GRILLES DE COURS

Ajoutez une plus-value à vos études en sciences!



Cours et projets stimulants

- > **Cours et expériences en laboratoires pertinents dès la 1^{re} session**
Avec votre choix de profil et de programme dès l'admission, vous aurez accès à des cours et à une matière adaptés à vos intérêts et à votre champ d'études.
- > **Cours exclusifs au Collège de Maisonneuve:** *Chimie physique et thermodynamique, Microbiologie et Géologie générale* feront toute la différence à la fin de votre parcours.
- > **Projets uniques** permettant la mise en application concrète de vos nouvelles connaissances pendant vos études.



Excellente préparation aux exigences universitaires

- > **Méthodes rigoureuses** utilisées, entre autres, en médecine, telles que l'initiation à l'apprentissage par problèmes.
- > **Admission dans les programmes contingentés**, tels que médecine, génie aérospatial, etc.
 - Nos étudiants sont de ceux qui présentent le plus fort taux d'admission au Québec.
 - Ateliers de préparation avec simulation aux tests et entrevues d'admission.



La recherche à votre portée dès votre 1^{re} session

- > **Projets de recherche de niveau international** possibles grâce à nos centres et laboratoires de recherche reconnus mondialement.
 - Nos étudiants contribuent activement à la recherche dans les domaines de l'intelligence artificielle, des emballages intelligents, des procédés verts et de l'innovation sociale.



Milieu propice à la réussite

- > **Enseignants et professionnels compétents, disponibles et passionnés** qui font un suivi minutieux avec leurs étudiants.
- > **11 centres d'aide accessibles gratuitement et ouverts plus de 30 h par semaine.**
- > **Conférences d'experts** d'une multitude de domaines chaque session.
- > **Activités et concours scientifiques** en partenariat avec les universités et les institutions scientifiques.
- > **12 laboratoires équipés à la fine pointe de la technologie.**



Expériences professionnelles et personnelles enrichissantes

- > **Tutorat**, éveil d'élèves du primaire aux sciences et à la programmation scientifique, accompagnement pour l'enseignement des sciences et rédaction d'articles scientifiques.
- > **Voyage scientifique en Europe** (France, Suisse et Italie) en compagnie de vos enseignants.
- > **Séjour d'études crédité** de plusieurs mois aux Îles-de-la-Madeleine.

Des programmes inégalés en Sciences humaines !

300.M1 / 2 ANS

ADMINISTRATION

Axé sur la gestion du commerce, le monde des affaires et le fonctionnement des organisations

- > Le **marketing**: les grands principes qui guident la mise en marché des produits et services.
- > La **production**: la clé pour rentabiliser une entreprise.
- > La **comptabilité** et les **finances**: essentielles pour assurer la saine gestion d'une entreprise.
- > Les **ressources humaines**: la gestion du personnel d'une organisation.

Faites une simulation d'entreprise !

Dans le cadre de votre projet de fin d'études, vous effectuez une simulation d'entreprise qui vous permet de vraiment comprendre la dynamique d'une entreprise faisant face à la réalité du marché.

300.M0/300.M1 / 2 ANS

INDIVIDU ET INTERACTIONS

Axé sur la psychologie

- > Les **grandes étapes de la vie** et leurs caractéristiques : l'enfance, l'adolescence, l'âge adulte.
- > Les **mécanismes de la communication** : les relations interpersonnelles, la fonctionnalité des groupes et le travail en équipe.
- > Les **concept**s de socialisation, de culture, de classes sociales : les normes, les valeurs, les conflits entre les groupes.
- > La **santé mentale** : l'étude et l'évaluation de cas, la place de la médicalisation, la prévention, les thérapies accessibles, les différentes approches pour les traitements des troubles de la personnalité.

> Inclut les cours préalables au B. en psychologie

Donnez un sens à vos études en vivant une expérience concrète !

En participant au projet PSI, vous vivez une expérience bénévole dans le cadre de vos cours de psychologie de la 2^e à la 4^e session. Il peut s'agir par exemple d'aide aux devoirs, d'intervention en santé mentale, de soutien à des organismes communautaires, etc.

300.M0/300.M1 / 2 ANS

JUSTICE ET SOCIÉTÉ

Axé sur le droit dans un contexte multidisciplinaire

- > Les **ordres juridiques** : les droits individuels, les droits collectifs, les chartes des droits et libertés, les droits et protection du consommateur, etc.
- > Les **inégalités sociales et économiques** : le rôle des institutions publiques, la distribution et la création de la richesse, la pauvreté, l'accès aux ressources, etc.
- > Les différentes perspectives du fonctionnement du **système judiciaire** : historique, institutionnelle et professionnelle.

Dès la 1^{re} session, plongez dans l'univers juridique canadien !

Dans le cadre de votre cours *La psychologie au service de la justice*, vous explorez les divers champs d'intérêt, d'intervention et d'expertise de la psychologie appliquée à la justice, jonction entre la psychologie et le droit.

300.M0/300.M1 / 2 ANS

MONDE

Axé sur les relations internationales et la mondialisation

- > L'émergence du **droit international** : la Cour internationale de Justice de La Haye, les résolutions de l'ONU.
- > Les **grands conflits** qui dominent la planète : guerres civiles en Afrique, transition territoriale et sociale au Moyen-Orient, etc.
- > Les grands **régimes politiques** : démocratie représentative, monarchie et dictatures.
- > Les **grandes idéologies** de la gauche et de la droite : conservatisme, socialisme, libéralisme.
- > Les **problèmes de développement** des pays moins industrialisés.

Un stage unique de 20 jours au Maroc !

Dans le cadre de ce stage, vous formulez une problématique liée à l'exercice de la citoyenneté, que vous confrontez à la réalité sur le terrain. Ainsi, vous mettez en application différentes stratégies de collecte de données (observations, entrevues, conférences, documentation, etc.).

Comment choisir votre programme selon vos intérêts ?

LÉGENDE ■ = 1 cours	2 ans	2 ans		2 ans		2 ans	
	Administration	Individu et interactions		Justice et société	Monde		
	300.M1 AVEC MATH	300.M1 AVEC MATH	300.M0 SANS MATH	300.M1 AVEC MATH	300.M0 SANS MATH	300.M1 AVEC MATH	300.M0 SANS MATH
Sociologie		■	■ ■	■	■ ■		■
Psychologie	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■ ■	■	■
Économie	■ ■	■	■	■	■ ■	■	■ ■
Méthodes quantitatives	■	■	■	■	■	■	■
Mathématiques	■ ■ ■	■ ■ ■		■ ■ ■		■ ■ ■	
Administration	■ ■				■		
Méthodologie	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Géographie					■	■ ■	■ ■ ■
Histoire	■	■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
Politique			■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
CHOIX DE COURS	2 COURS AU CHOIX 1) politique ou sociologie 2) administration ou politique ou sociologie	2 COURS AU CHOIX 1) méthodes quantitatives avancées ou sociologie 2) biologie ou sociologie ou géographie	3 COURS AU CHOIX 1) géographie ou méthodes quantitatives avancées 2) biologie ou géographie 3) psychologie ou économie	3 COURS AU CHOIX 1) géographie ou administration 2) politique ou géographie ou économie 3) sociologie ou économie	1 COURS AU CHOIX 1) politique ou sociologie		

4 profils incluant 7 disciplines

Pour une formation complète et de qualité

- > **Économie :** le niveau de vie dans les sociétés
- > **Administration :** la gestion des ressources des organisations

- > **Politique :** l'organisation du pouvoir au sein des sociétés
- > **Histoire :** le passé par les écrits

- > **Psychologie :** le comportement humain et les processus mentaux
- > **Géographie :** l'organisation de l'espace et des territoires

- > **Sociologie :** les caractéristiques des groupes et des sociétés

P.4 - PRÉALABLES

P.54/55 - GRILLES DE COURS

Ajoutez une plus-value à vos études en Sciences humaines !

Fort des expériences significantes que vous vivrez en dedans comme en dehors de nos murs, vous arriverez mieux préparé à l'université.



Simulation des Nations Unies à New York

Cette activité est une belle occasion pour **approfondir vos connaissances des grands enjeux internationaux** – réchauffement climatique, croissance des inégalités – et de construire des solutions concrètes en collaboration avec des jeunes de partout à travers le monde.



> **Maisonneuve nommé Distinguished Delegation 2018 et 2019**



Stage d'observation au Maroc

exclusif au profil Monde

Arrimé au cours *Démarche d'intégration en sciences humaines*, ce stage vous permet d'étudier une problématique liée à la citoyenneté au Maroc.



Projet PSI

exclusif au profil Individu et interactions

Ce projet vous permet de donner un sens à vos études collégiales en appliquant concrètement les connaissances acquises dans vos cours de psychologie. De plus, cet engagement bénévole vous ouvre des portes sur le plan professionnel en vous donnant une expérience hors pair et en vous aidant à mieux vous connaître afin de choisir le bon programme à l'université.



Débats oratoires du Barreau de Montréal

Ce concours vous permet d'améliorer votre capacité à argumenter et à convaincre autrui. En effet, vous défendrez publiquement une position à l'égard d'un sujet d'actualité comportant une connotation légale et soulevant la controverse, et ce, devant un jury composé de juristes d'expérience.



Étudier pendant une session aux Îles-de-la-Madeleine

À votre 2^e ou 3^e session, vous avez la possibilité de découvrir la vie culturelle et sportive d'une autre région du Québec grâce à un partenariat avec le Cégep de la Gaspésie et des îles.



Rencontres à la Cour suprême et au Parlement du Canada

Ce séjour sur la colline parlementaire vous permet d'appliquer concrètement les connaissances acquises dans votre cours *Introduction à la politique*.



Forum étudiant à l'Assemblée nationale

Cette simulation parlementaire rejoue les objectifs de plusieurs de vos cours de science politique. Ainsi, vous pouvez mettre en pratique les bases du fonctionnement des institutions parlementaires que vous avez acquises dans vos cours de politique (la procédure parlementaire, le processus législatif et le fonctionnement d'un État démocratique).

Photo : ©Assemblée nationale, photographe Marc-André Grenier



Conférences sur des enjeux d'actualité

Notre force : favoriser votre réflexion et votre ouverture en multipliant les occasions de rencontres avec des conférenciers émérites qui varient chaque année.

Un programme d'Arts, lettres et communication inégalé

500.AG / 2 ANS

Option CINÉMA

Maisonneuve vous offre un programme axé sur la pratique. Dès la 1^{re} session, vous aurez la caméra à la main.

CE QUI NOUS DÉMARQUE:

- > Cours d'initiation aux techniques du son et de l'image dès la 1^{re} session;
- > Tournage de 3 films complets en plus de plusieurs exercices ;
- > Cours techniques avec un maximum de 20 étudiants pour un meilleur soutien pédagogique ;
- > Technicienne en travaux pratiques pour aider les étudiants dans leur tournage et dans leur montage ;
- > Possibilité de réaliser de la photo et de la vidéo pour divers services du Collège.

CE PROFIL EST POUR VOUS SI:

- > Vous souhaitez réaliser des films en expérimentant tous les aspects des métiers du cinéma tout en vous appuyant sur des acquis théoriques tels que le langage, l'esthétique et l'histoire du cinéma.

Stage de 10 jours au Festival international du film de Berlin : la Berlinale !

500.AL / 2 ANS

Option LANGUES

Maisonneuve est le seul cégep francophone à Montréal à offrir un programme quintilingue : mandarin, allemand, anglais, espagnol et français.

CE QUI NOUS DÉMARQUE:

- > Solide formation en langues (majeure en anglais et espagnol et mineure en mandarin et/ou allemand) ;
- > Cours spécialisés sur les fondements des sciences du langage d'hier à aujourd'hui (linguistique historique et communicative, didactique des langues, etc.) ;
- > Initiation à la traduction (espagnol - français) ;
- > Ateliers culturels et linguistiques avec nos assistants et stagiaires des 4 coins du globe ;
- > Centre d'aide en langues :
 - Parfaire l'acquisition pratique et théorique des langues du programme ;
 - Être tuteur et aider à son tour ;
- > Exploration des univers artistiques et des cultures du monde ;
- > Découverte des aspects communautaire, social et artistique du Montréal multiculturel.

CE PROFIL EST POUR VOUS SI:

- > Vous souhaitez avoir la possibilité de communiquer en 5 langues (mandarin, allemand, anglais, espagnol et français) et de découvrir les univers culturels de ces communautés linguistiques en plus de vous initier aux sciences du langage.

Stage linguistique et culturel de 14 jours au Costa Rica, en Chine ou en Espagne !

500.AH / 2 ANS

Option LITTÉRATURE

Maisonneuve vous offre un programme plein d'énergie créative, tant littéraire que théâtrale, doté d'outils dont vous aurez besoin pour vous attaquer aux défis de l'analyse et de la création.

CE QUI NOUS DÉMARQUE:

- > Cours de création littéraire à chaque session : de la poésie au récit en passant par le théâtre ;
- > Petite cohorte d'étudiants qui stimule les échanges et l'enseignement personnalisé ;
- > *Le fol espoir*, une revue littéraire unique à Maisonneuve ;
- > Avoir des auteurs et des éditeurs comme enseignants.

CE PROFIL EST POUR VOUS SI:

- > Vous souhaitez voyager dans le temps en écrivant, éditant et publiant des textes.

Stage d'écriture de 4 jours !

Comment choisir votre programme selon vos intérêts ?

	500.AG · 2 ans	500.AL · 2 ans	500.AH · 2 ans
LÉGENDE	Cinéma	Langues	Littérature
● = 1 cours pratique ★ = 1 cours théorique			
Cinéma	●●●● ★★		★
Apprentissage des langues (mandarin, allemand, anglais et espagnol)		●●●●●●	
Littérature		★(en anglais)	●●●● ★
Histoire, analyse et critique des arts	★★★★★	★	★★★★★
Arts visuels : créations en 2D	●		
Communication : analyse et critique des productions culturelles et médiatiques	★		★
Communication : pratiques médiatiques et journalistiques	★		★
Théâtre	★		★●
Culture et civilisation hispanophones		★	
Linguistique : la science du langage		★	
Didactique : les rouages de l'apprentissage d'une langue		★(en anglais)	
Traduction		●(en espagnol)	
Histoire et différences de la langue anglaise à travers le monde		★(en anglais)	

P.4 - PRÉALABLES

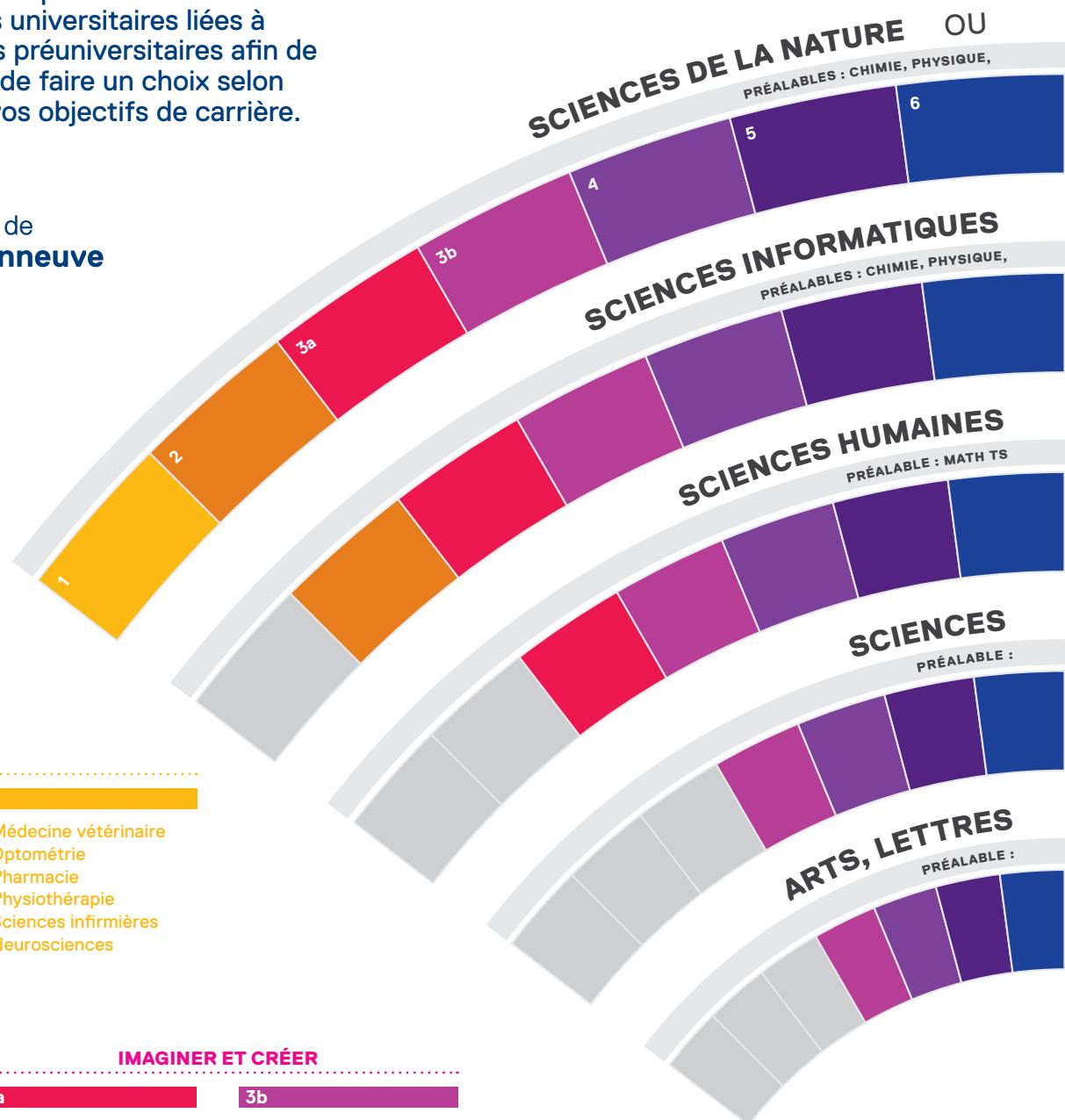
P.54 - GRILLES DE COURS

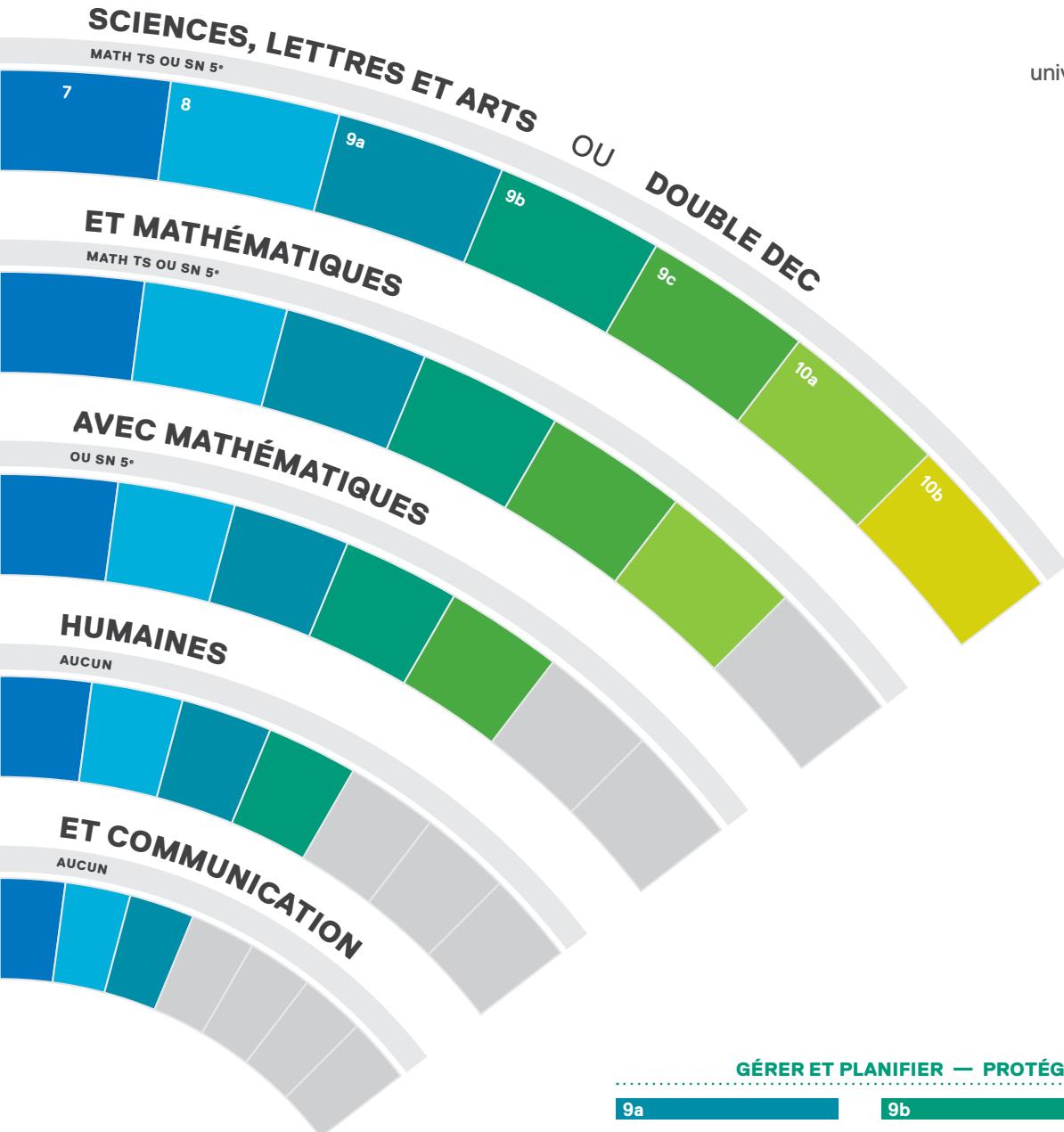
Vers l'université avec un DEC préuniversitaire

Maisonneuve vous présente les perspectives universitaires liées à ses programmes préuniversitaires afin de vous permettre de faire un choix selon vos intérêts et vos objectifs de carrière.



Collège de
Maisonneuve



**NOTE:**

Ce graphique vous est présenté à titre indicatif seulement.

Consultez les sites Web des universités pour connaître toutes les possibilités qui s'offrent à vous ainsi que les préalables exigés.

GÉRER ET PLANIFIER — PROTÉGÉR ET INTERVENIR**9a**

- Relations industrielles
- Urbanisme
- Gestion du tourisme et de l'hôtellerie
- Gestion et design de mode

9b

- Criminologie
- Orientation
- Psychoéducation
- Psychologie
- Sécurité et études policières
- Sexologie
- Travail social
- Neurosciences cognitives

9c

- Actuarial
- Administration (marketing, comptabilité, management, gestion des ressources humaines)
- Économie
- Mathématiques

JURIDIQUE ET POLITIQUE**7**

- Droit
- Relations internationales et droit international
- Sciences politiques

INSTRUIRE ET CONSEILLER**8**

- Adaptation scolaire
- Enseignement

ANALYSER ET COMPRENDRE LA MATIÈRE**10a**

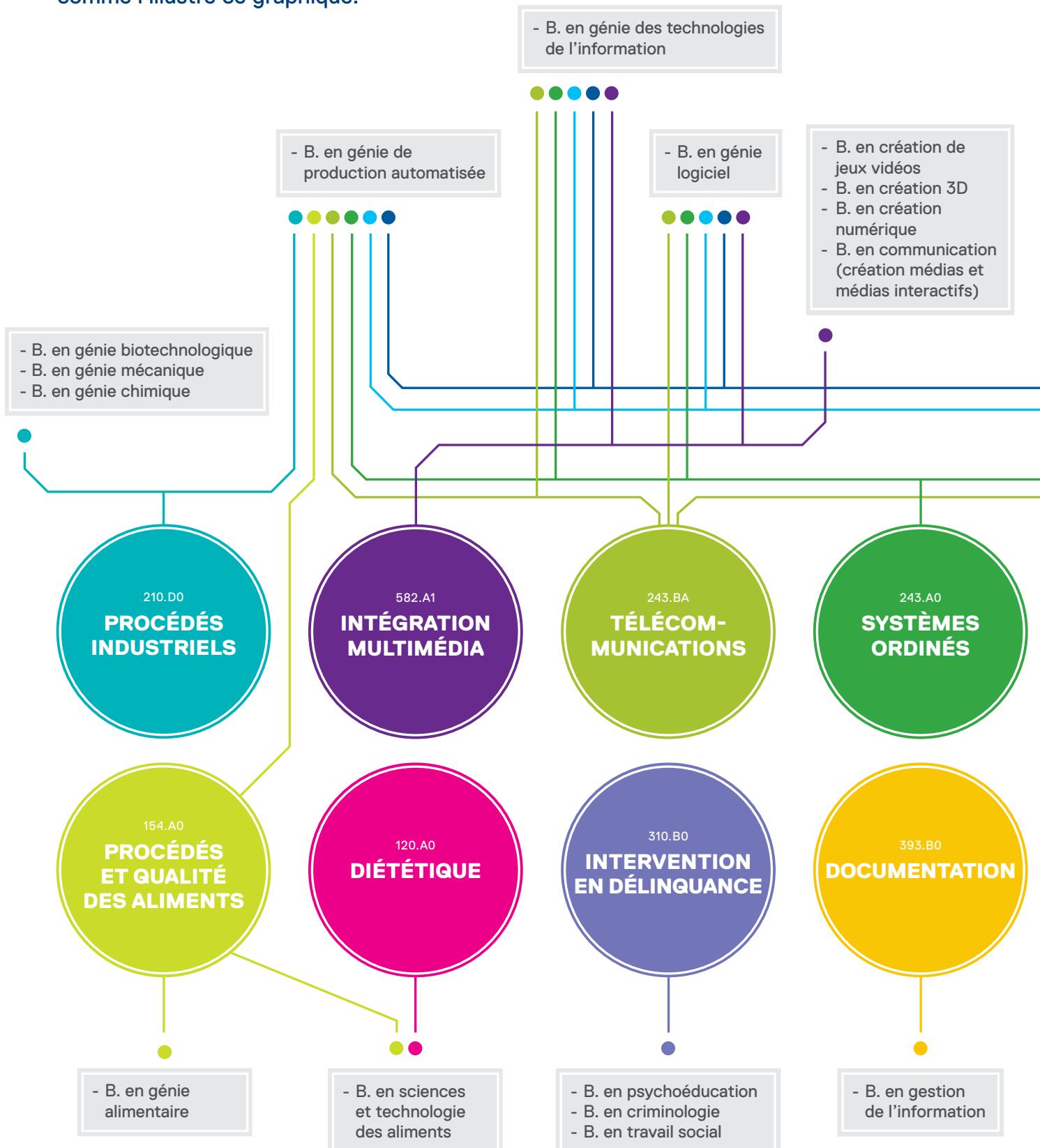
- Géomatique de l'environnement
- Physique

10b

- Biochimie
- Biologie
- Chimie
- Pharmacologie

Vers l'université avec un DEC technique

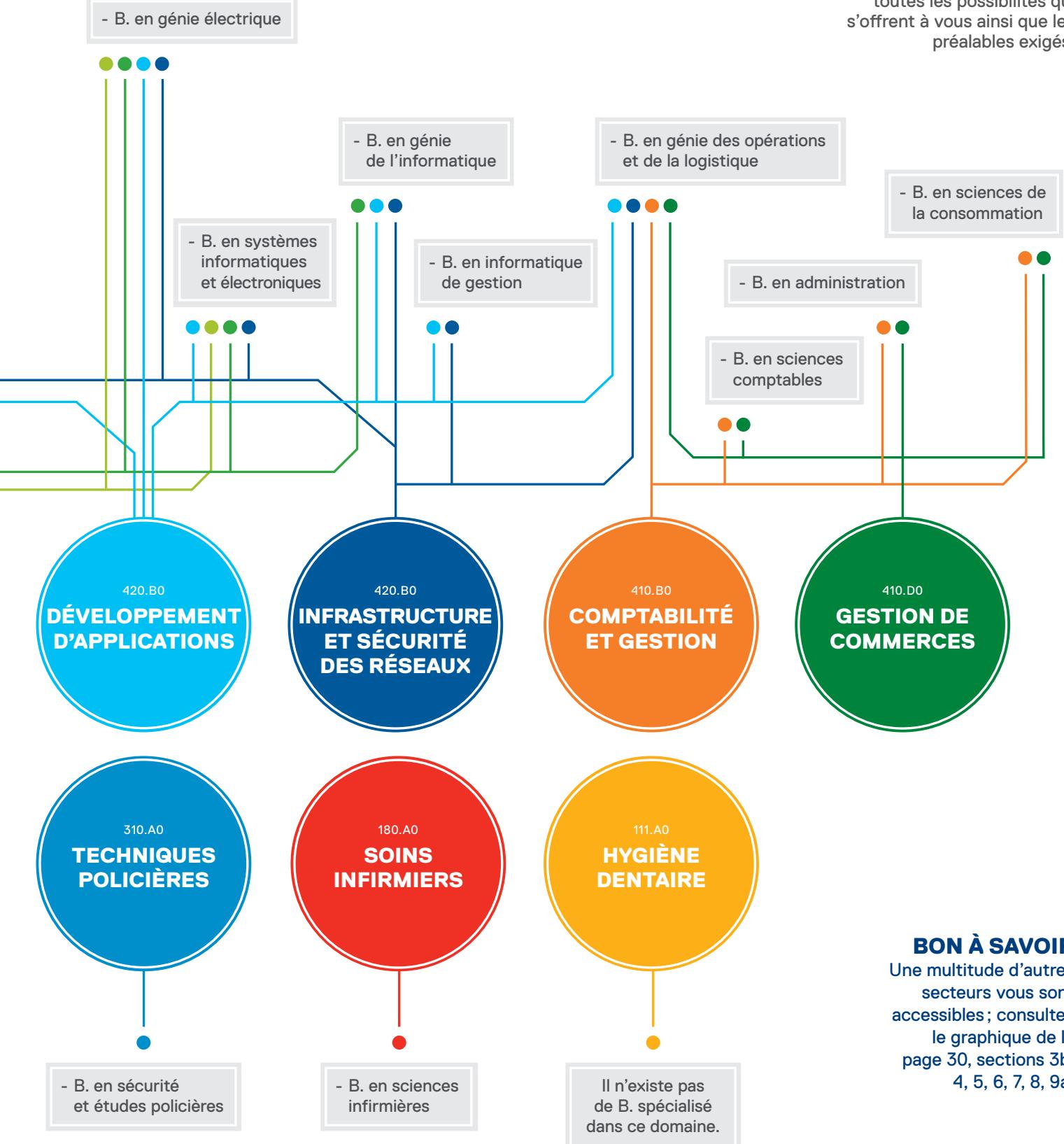
Avec votre DEC technique, vous pourrez vous spécialiser dans votre domaine à l'université, comme l'illustre ce graphique.





NOTE:

Ce graphique vous est présenté à titre indicatif seulement. Consultez les sites Web des universités pour connaître toutes les possibilités qui s'offrent à vous ainsi que les préalables exigés.



BON À SAVOIR
Une multitude d'autres secteurs vous sont accessibles ; consultez le graphique de la page 30, sections 3b, 4, 5, 6, 7, 8, 9a.



14 programmes techniques



5 BONNES RAISONS DE CHOISIR MAISONNEUVE

1

Décrochez un emploi rapidement

>>>

En moyenne, 82 %* de nos diplômés ont un emploi lié à leur formation.

2

Profitez d'ententes DEC-BAC avec les universités

>>>

Plus d'une vingtaine d'ententes et passerelles établies avec les universités.

3

Explorez rapidement et concrètement le marché du travail

>>>

Nombreux stages offerts en entreprise, au Québec, à l'international ou en alternance travail-études.

4

Obtenez les qualifications indispensables au marché du travail

>>>

Maisonneuve diplôme 1000 techniciens qualifiés par année.

5

Bénéficiez d'un accompagnement personnalisé

>>>

Enseignants et professionnels compétents, disponibles et passionnés qui font un suivi minutieux avec leurs étudiants.

Techniques d'hygiène dentaire

111.AO



PROGRAMME EXCLUSIF
sur l'Île de Montréal



AVANTAGES MAISONNEUVE

CLINIQUE-ÉCOLE ULTRAMODERNE

accueillant une clientèle diversifiée qui vous permet de pratiquer sur des patients aux conditions dentaires variées.

Ainsi, vous êtes très bien préparé à la réalité du marché de l'emploi.

NOMBREUX COURS EN LABORATOIRE

pour une meilleure préparation aux stages.

STAGE CRÉDITÉ À L'INTERNATIONAL

2 semaines en Suisse

STAGE AVEC LA NATION CRIE DE CHIASIBI

1 semaine dans le Nord-du-Québec



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.55 - GRILLE DE COURS

Travaillez à l'amélioration continue de la santé buccodentaire de la population, en partenariat avec les autres professionnels de la santé.

Au cégep

- > Apprenez des méthodes scientifiques de contrôle et de prévention des maladies buccodentaires :
 - détartrage et polissage des dents;
 - élaboration de programmes préventifs;
 - détection de maladies buccodentaires.
- > Enseignez des principes d'hygiène buccale et conseillez les patients.
- > Développez des habiletés techniques :
 - l'instrumentation;
 - la radiologie numérique;
 - l'orthodontie;
 - la prosthodontie;
 - la dentisterie opératoire.
- > Acquérez des connaissances théoriques : anatomie dentaire, biologie, pathologie buccodentaire, nutrition, communication.
- > Participez à des projets sociaux, dont :
 - Journée de rêve pour les itinérants;
 - visites à domicile.

Qualités requises

- > Minutie
- > Rigueur
- > Empathie
- > Facilité à communiquer et à travailler en équipe

En emploi

96,4 %* des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Comme hygiéniste dentaire, vous travaillerez :

- > en cabinet dentaire dans le secteur privé;
- > en santé publique;
- > dans le milieu de l'éducation;
- > pour les compagnies dentaires et d'assurance.

En stage

Deux types de stages crédités sont au programme :

- > stage en santé dentaire publique;
- > stage clinique.

60 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

*Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de titulaires d'un diplôme d'études collégiales (DEC) ou d'une attestation d'études collégiales (AEC)*. Enquête de 2018.



Soins infirmiers

180.A0

Évaluez un état de santé, déterminez un plan de soins et de traitements puis assurez-en l'application et prévenez la maladie auprès d'une clientèle de tous âges.

Au cégep

- > Étudiez des cas réels et fictifs.
- > Évoluez dans des laboratoires munis de mannequins et de pompes volumétriques pour l'administration de médicaments.
- > Apprenez dans des unités de patients équipées de matériel médical.
- > Acquérez de l'expérience en pratiquant vos techniques sur la clientèle de la clinique de santé du Collège.

En stage

Faites des stages en milieu actif à chaque session dans divers établissements de santé de la région de Montréal, selon les spécialités suivantes :

- > médecine et chirurgie ;
- > psychiatrie ;
- > pédiatrie ;
- > périnatalité ;
- > ambulatoire ou urgence ;
- > promotion de la santé.

67 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

Qualités requises

- > Résistance au stress
- > Empathie
- > Savoir écouter

- > Capacité d'adaptation
- > Respect
- > Dextérité manuelle

En emploi

89,8 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Avec votre DEC en Soins infirmiers, vous pourrez travailler dans de nombreux milieux, tels :

- > Les centres hospitaliers
- > Les CHSLD
- > Les entreprises privées (compagnies d'assurance, pharmacies, compagnies pharmaceutiques)
- > Les CLSC
- > Les organismes humanitaires et communautaires
- > Les cliniques médicales
- > Les commissions scolaires
- > Les unités ou établissements de recherche
- > Les établissements d'enseignement (technicien en travaux pratiques)

Note : Pour obtenir le droit de pratiquer, vous devrez réussir l'examen préalable à l'obtention du permis d'exercice délivré par l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec.

À l'université

- > **DEC-BAC** de 2 ans en sciences infirmières à l'UdeM, à l'UQO et à l'UdeS

AVANTAGES MAISONNEUVE

CLINIQUE-ÉCOLE ULTRAMODERNE

qui vous permet de faire l'animation de cours prénataux, les prélèvements sanguin, la vaccination, etc.

VISITE DU LABORATOIRE D'ANATOMIE

de la Faculté de médecine de l'Université McGill, qui vous permet de bien visualiser différentes structures du corps humain en rapport avec vos cours de biologie.

STAGE CRÉDITÉ À L'INTERNATIONAL

2 semaines en France

SIMULATIONS CLINIQUES DE HAUTE-FIDÉLITÉ

avec des mannequins programmables par ordinateur qui peuvent parler et réagir aux médicaments prodigués.



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.56 - GRILLE DE COURS

Techniques de diététique

120.A0



AVANTAGES MAISONNEUVE

LABORATOIRES MODERNES

représentatifs du marché du travail

STAGE CRÉDITÉ À L'INTERNATIONAL

8 semaines en Belgique

PROJET DE SERVICE-TRAITEUR

au cours duquel vous concevrez des menus, préparerez des mets et en ferez la vente à la communauté de Maisonneuve.

ORGANISATION D'UN JURY DE DÉGUSTATION

Évaluez des produits de l'industrie ainsi que ceux que vous avez produits.



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.55 - GRILLE DE COURS

Contribuez à la saine alimentation d'une clientèle, gérez un service alimentaire, assurer le contrôle de la qualité des aliments et développez des produits alimentaires.

Au cégep

Chaque session, vous devrez goûter à plusieurs aliments pour bien développer votre sens du goût.

NUTRITION

- > Adaptez des menus thérapeutiques ou santé.
- > Proposez des aliments adaptés à des problématiques alimentaires (sans sucre, sans sel, en purée, etc.).

GESTION

- > Voyez à l'approvisionnement en denrées, à la production, à l'étiquetage et à la distribution des aliments.
- > Contrôlez les coûts des aliments et de la main-d'œuvre.
- > Supervisez du personnel.
- > Voyez à la sécurité, à l'hygiène et à la salubrité alimentaires (vous ferez l'inspection d'un restaurant).

TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE

- > Développez des produits en respectant la Loi sur les aliments et drogues.
- > Produisez la liste des ingrédients et le tableau de la valeur nutritive de produits alimentaires.
- > Faites le contrôle de la qualité.

En stage

Vous effectuerez 2 types de stages de formation.

- > Stages d'un jour dans différents milieux de travail
- > Stage de 8 semaines dans le milieu de votre choix (nutrition et gestion dans le réseau de la santé ou contrôle de qualité et développement de produits dans les industries alimentaires)

56 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

En emploi

81,5 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Travaillez comme technicien, inspecteur, superviseur ou technologue dans les milieux suivants :

- > hospitalier et communautaire;
- > services alimentaires dans différents milieux;
- > industrie alimentaire pour faire le contrôle de la qualité des aliments ainsi que de la recherche et du développement.

À l'université

- > **DEC-BAC** en sciences et technologie des aliments à l'UL
- > **DEC-BAC** en nutrition à l'UL (à certaines conditions)

*Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de titulaires d'un diplôme d'études collégiales (DEC) ou d'une attestation d'études collégiales (AEC)*. Enquête de 2018.



Technologie des procédés et de la qualité des aliments



154.A0

Assurez et améliorez la qualité des produits alimentaires et des procédés, puis concevez et développez de nouveaux aliments.

Au cégep

- > Apprenez de quoi est fait un aliment. Sa physicochimie, sa microbiologie, ses technologies de transformation et ses contrôles réglementaires.
- > Appliquez les principes et faites la promotion de la salubrité des aliments ainsi que de la sécurité et la santé du travailleur.
- > Utilisez des outils et de l'équipement automatisés.
- > Produisez des aliments transformés en utilisant de l'équipement de transformation, en laboratoire et en usine pilote.
- > Contrôlez et vérifiez la qualité des produits, leurs ingrédients et leur environnement.
- > Innovez en modifiant et en créant des recettes, des procédés et des emballages.

En stage

Effectuez 18 % de votre formation en entreprise.

65 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

En emploi

86,2 %* des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Travaillez comme technicien, inspecteur, superviseur ou technologue dans les milieux suivants:

- > usine de transformation des aliments en milieu artisanal ou industriel;
 - > laboratoire d'analyse et de contrôle de la qualité des aliments;
 - > organismes gouvernementaux.
- Obtenez les attestations en hygiène et salubrité alimentaires du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) suivantes:
- > Gestionnaire d'établissement alimentaire;
 - > Manipulateur d'aliments;
 - > Séance de formation sur l'hygiène et la salubrité alimentaires.

À l'université

- > **DEC-BAC** en sciences et technologie des aliments à l'UL
- > **DEC-BAC** en génie alimentaire à l'UL
- > B. en génie de la production automatisée à l'ÉTS

AVANTAGES MAISONNEUVE

3 CHAMPS DE SPÉCIALISATION

- > Technologie des procédés
- > Contrôle et assurance qualité
- > Optimisation et innovation

USINE-ÉCOLE

à laquelle vous avez accès pour fabriquer des produits alimentaires et tester vos innovations.

LABORATOIRES À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

DES PROJETS DE RECHERCHE APPLIQUÉE auxquels vous pouvez contribuer grâce à notre partenariat avec l'Institut de technologie des emballages et du génie alimentaire (ITEGA)



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

*Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. *La Relance au collégial en formation technique. La situation d'emploi de titulaires d'un diplôme d'études collégiales (DEC) ou d'une attestation d'études collégiales (AEC). Enquête de 2018.*

Techniques de procédés industriels

210.D0



AVANTAGES MAISONNEUVE

OFFERT EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

3 CERTIFICATIONS ACQUISES avec ce programme:

- > Mécanique de machines fixes
- > SIMDUT 2015
- > Principes de la biosécurité en laboratoire

11 LABORATOIRES-USINES et 1 salle de simulation

COHABITATION ET PARTENARIAT AVEC LE CENTRE D'ÉTUDES DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DU QUÉBEC qui offre des stages étudiants, un enseignement par des chercheurs, des travaux pratiques avec des équipements à la fine pointe de la technologie du Centre, etc.

Contribuez à l'optimisation des procédés dans une perspective de développement durable.

Au cégep

- > Apprenez à contrôler, à surveiller et à résoudre des problèmes de fonctionnement des équipements de procédés industriels de transformation de la matière dans une perspective de développement durable.
- > Contribuez au développement et à l'amélioration des procédés.
- > Travaillez au contrôle de la qualité.
- > Apportez du soutien technique à la production.

Alternance travail-études

Ce programme est offert en alternance travail-études (ATÉ) dans une entreprise. Ainsi, dès votre 1^{re} année, vous allez acquérir une expérience pratique facilitant votre entrée sur le marché du travail.

En emploi

- Travaillez dans divers secteurs industriels, tels que :
- > les bioprocédés ;
 - > la revalorisation et le traitement des rejets ;
 - > les industries pharmaceutiques et les produits cosmétiques ;
 - > l'électrochimie et l'affinage des métaux ;
 - > la pétrochimie, les polymères et résines ;
 - > l'industrie chimique ;
 - > l'industrie papetière.

Qualités requises

- > Rigueur
- > Communication et esprit d'équipe
- > Responsabilité professionnelle
- > Habilétils manuelles et physiques
- > Autonomie

À l'université

Avec votre diplôme en procédés industriels, vous êtes admissible à des études universitaires. Renseignez-vous auprès des universités.



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.56 - GRILLE DE COURS



Techniques policières

310.A0

Protégez la vie et la propriété des gens, maintenez l'ordre public, faites respecter les lois et prévenez le crime.

Au cégep

- > Apprenez à vous adapter à différents événements et appliquez des processus de résolution de problèmes.
- > Développez des compétences reliées aux fonctions d'un policier.
- > Posez des actions à l'intérieur d'un cadre légal.
- > Développez des habiletés de communication écrite et verbale.
- > Faites de la sensibilisation à la consommation d'alcool au volant et du dépistage de taux d'alcoolémie.
- > Travaillez en collaboration avec des agents de sécurité lors d'événements spéciaux.

Sur le terrain

- > 15 à 20 h d'engagement communautaire.
- > 45 h de stage en patrouille avec des policiers en fonction.
- > Analysez une situation réelle soumise par un poste de quartier.
- > Visitez l'École nationale de police du Québec (ÉNPQ), des postes de police et des ressources communautaires.

Critères d'admission

- > Avoir un excellent dossier scolaire.
- > Réussir les tests d'évaluation de la condition physique (capacité cardiorespiratoire et force musculaire).

En stage

À travers différents stages et projets crédités, vous êtes amenés à développer une meilleure compréhension de différentes cultures et à prendre conscience des principaux problèmes et défis auxquels les communautés sont confrontées. Ainsi, vous pouvez mieux adapter vos interventions auprès de ces communautés.

25 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

Devenir policier

Pour être policier, vous devez :

- > être citoyen canadien et ne pas avoir de casier judiciaire ;
- > connaître le français et l'anglais ;
- > réussir le DEC en Techniques policières ;
- > obtenir un permis de conduire ;
- > réussir la formation de 15 semaines et le test médical de l'ÉNPQ.

Note : Aucun test médical n'est exigé dans ce programme collégial. Toutefois, pour être policier, vous devrez répondre aux exigences médicales de l'École nationale de police du Québec. Pour connaître ces exigences, consultez le site Web de l'ÉNPQ.

À l'université

- > B. en sécurité et études policières à l'UdeM
- > B. en sécurité publique à l'UQTR

AVANTAGES MAISONNEUVE

SIMULATEURS DE CONDUITE AUTOMOBILE
pour les cours de conduite préventive d'un véhicule d'urgence et l'obtention du permis de la classe 4A certifié par la Société de l'assurance automobile du Québec.

SALLE DE SIMULATION
avec des acteurs-policiers afin de simuler des cas réels d'intervention.

STAGE À L'INTERNATIONAL
2 semaines en Suisse et/ou en Belgique

SÉJOUR DANS LES COMMUNAUTÉS AUTOCHTONES ET JUMELAGE

P.4 - PRÉALABLES

P.57 - GRILLE DE COURS

Techniques d'intervention en délinquance

310.B0



AVANTAGES MAISONNEUVE

ENSEIGNANTS SPÉCIALISÉS

en criminologie, sociologie, droit et psychologie et détenant une solide expérience terrain dans divers milieux d'intervention : établissements correctionnels, centres jeunesse, tribunaux, services sociaux, maisons de transition, etc.

600 HEURES DE STAGE CRÉDITÉES
dans 7 milieux différents.

SALLE DE SIMULATION
qui recrée un environnement de travail similaire à la réalité.

Collaborez au traitement et à la réinsertion sociale d'adultes et de jeunes délinquants ou de victimes d'actes criminels. Intervenez en prévention de la délinquance auprès d'une clientèle à risque ou de la population en général.

Au cégep

- > Découvrez diverses techniques et notions vous permettant d'intervenir en relation d'aide, auprès d'une clientèle adulte et juvénile, avec des problématiques diverses (troubles de comportement, toxicomanie, santé mentale, violence, etc.).
- > Participez à une multitude de mises en situation, en interaction avec vos pairs (ateliers de rétroaction, etc.).
- > Apprenez à réviser des plans d'intervention et à évaluer les risques de passage à l'acte, en travaillant en équipe avec d'autres intervenants (policiers, psychologues, avocats, travailleurs sociaux, agents de probation, etc.).

Qualités requises

- > Grande capacité d'adaptation à tous les types de milieux et des clientèles souvent résistantes au changement
- > Bonne gestion du stress
- > Facilité à écouter et à communiquer

En stage

Dès votre 3^e session, mettez en pratique vos connaissances en stage. Au total, votre formation compte 4 stages, dont un à temps plein à la 6^e session.

45 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

En emploi

82,5 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Vous serez technicien, agent, surveillant ou intervenant dans les milieux suivants :

- > établissements carcéraux provinciaux et fédéraux;
- > centres jeunesse;
- > établissements d'enseignement;
- > centres de réadaptation;
- > organismes communautaires pour jeunes et adultes.

À l'université

- > **DEC-BAC** en psychoéducation à l'UQTR (possibilité de se faire reconnaître jusqu'à 21 crédits, soit environ 7 cours)
- > B. en travail social
- > B. en criminologie, à certaines conditions



Techniques de la documentation

GESTION DE L'INFORMATION



en français

393.B0

Organisez et gérez l'information imprimée et numérique d'un milieu documentaire. Facilitez l'accès des clientèles à la documentation. Concevez et animez des activités d'information.

Au cégep

- > Découvrez le fonctionnement d'une bibliothèque et d'un service de gestion des documents administratifs.
- > Utilisez des outils informatiques pour l'organisation et la recherche de documents imprimés et numériques.
- > Analysez et décrivez des documents selon les normes en vigueur.
- > Développez et mettez en valeur une collection spécialisée.
- > Visitez vos futurs lieux de travail (privés et publics) et rencontrez des professionnels de la documentation.
- > Planifiez l'aménagement d'un espace documentaire.

En stage

Faites 2 stages crédités de 4 semaines dans des milieux de travail différents et stimulants.

67 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

Qualités requises

- > Curiosité intellectuelle
- > Intérêt pour les technologies de l'information et des communications
- > Grande capacité d'adaptation à tous les types de milieux et de clientèles
- > Facilité à écouter et à communiquer avec des clientèles diversifiées

En emploi

91,3 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Travaillez dans les milieux suivants :

- > centres d'information publiques ou privés;
- > centres de gestion des documents administratifs de diverses organisations publiques et privées;
- > bibliothèques municipales, scolaires, collégiales, universitaires;
- > Bibliothèque et Archives nationales du Québec.

À l'université

- > DEC-BAC en gestion de l'information à l'Université de Moncton
- > Certificat en archivistique ou en gestion de l'information numérique à l'UdeM
- > Certificat en gestion des documents et des archives à l'UQAM

AVANTAGES MAISONNEUVE

2 SPÉCIALISATIONS AXÉES SUR L'UTILISATION DES TECHNOLOGIES:

- > Gestion de documents administratifs ;
- > Bibliothèques.

PROJETS STIMULANTS :

- > Animation devant public ;
- > Création et développement d'une formation documentaire ;
- > Services-conseils spécialisés en documentation (solutions et mise en place) dans un milieu professionnel ;
- > Exploration d'un fonds d'archives historiques.

STAGE CRÉDITÉ À L'INTERNATIONAL

8 semaines en Belgique

Techniques de comptabilité et de gestion

410.B0



AVANTAGES MAISONNEUVE

2 SPÉCIALISATIONS EXCLUSIVES

- > Gestion financière
- > Ressources humaines

PROJETS CONCRETS

Faites des liens immédiats entre la matière vue en classe et la réalité :

- > Plan d'affaires ;
- > Clinique d'impôts ;
- > Simulation d'audit comptable ;
- > Simulation d'entrevue ;
- > Création d'un fichier de paye.

STAGE CRÉDITÉ À L'INTERNATIONAL

6 semaines en France

Jouez un rôle clé en entreprise en contribuant à la tenue de sa comptabilité, à sa gestion et au contrôle de ses finances.

Au cégep

EN COMPTABILITÉ

- > Produisez et interprétez des états financiers.
- > Démystifiez la fiscalité.

EN GESTION

- > Acquérez des connaissances en droit des affaires.
- > Améliorez votre connaissance de l'anglais dans un contexte d'affaires.
- > Apprenez la communication d'affaires.
- > Réolvez des problèmes d'entreprises.
- > Prenez des décisions.
- > Faites preuve de leadership.

En stage

À la 6^e session, participez à un stage crédité de 4 semaines en entreprise.

50 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

En emploi

75,6 %* des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

En gestion financière, devenez :

- > acheteur ;
- > agent fiscal (impôts) ;
- > assistant contrôleur ;
- > chargé de comptes ;
- > technicien comptable.

En ressources humaines, devenez :

- > agent de dotation ;
- > technicien à la paye ;
- > technicien en ressources humaines.

À l'université

6 DEC-BAC

ESG-UQÀM

- > B. en gestion des ressources humaines (21 crédits)
- > B. en sciences comptables (24 crédits)
- > B. en administration (24 crédits)
- > B. en administration des affaires (24 crédits)
- > B. en sciences de la gestion (24 crédits)

Université Bishop's

- > Bachelor in Business Administration (30 crédits)



Gestion de commerces

410.D0

**Êtes-vous fait pour le monde des affaires ?
Gérez la commercialisation d'une entreprise
ou démarrez la vôtre.**

Au cégep

EN MARKETING

- > Initiez-vous au commerce international et au marketing numérique.
- > Faites des études de marché.
- > Découvrez le monde de la publicité et des communications.

EN GESTION

- > Apprenez l'anglais et le droit des affaires.
- > Résolvez des problèmes d'entreprises et gérez leurs finances.
- > Prenez des décisions d'affaires.
- > Supervisez des employés.
- > Commercialisez des produits.
- > Faites preuve de leadership.
- > Gérez des stocks.

En stage

À la 6^e session, vous partez à un stage crédité de 4 semaines en entreprise.

50 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

En emploi

65,5 %* des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Occupez un poste de gestionnaire, de représentant ou de superviseur dans les domaines suivants:

- > vente au détail ;
- > gestion commerciale ;
- > gestion des stocks ;
- > publicité et marketing ;
- > administration ;
- > finances.

À l'université

7 DEC-BAC

Université Laval

- > B. en sciences de la consommation

ESG-UQAM

- > B. en gestion des ressources humaines (21 crédits)
- > B. en sciences comptables (24 crédits)
- > B. en administration (24 crédits)
- > B. en administration des affaires (24 crédits)
- > B. en sciences de la gestion (24 crédits)

Université Bishop's

Bachelor in Business Administration
(30 crédits)

AVANTAGES MAISONNEUVE

PARTENARIAT avec la Chambre de commerce de l'Est de Montréal

PROJETS CONCRETS

Expérimitez la réalité d'entrepreneur :

- > Client-mystère ;
- > Test de produit ;
- > Création publicitaire ;
- > Plan d'affaires ;
- > Analyse de rentabilité ;
- > Plan marketing ;
- > Concours ESTim de la Chambre de commerce de l'Est de Montréal ;
- > Simulation boursière Bourstad
- > Collégial en Affaires.

STAGE CRÉDITÉ À L'INTERNATIONAL

6 semaines en France

P.4 - PRÉALABLES

P.58 - GRILLE DE COURS

Techniques de l'informatique

2 profils de spécialisation

420.B0



PROFIL

► Développement d'applications

Concevez, développez et maintenez de nombreuses applications fonctionnant sur différentes plateformes.

Au cégep

- > Développez des applications Web et mobiles.
- > Appliquez une méthodologie agile.
- > Contrôlez des objets connectés.
- > Concevez, développez et maintenez des applications pour des utilisateurs réels.
- > Collaborez à des projets au sein d'équipes pluridisciplinaires.
- > Participez à des concours de sécurité informatique.

En stage

Effectuez un stage crédité de 10 semaines en entreprise à la 6^e session.

En emploi

87,7 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Vous serez développeur dans les domaines suivants :

- > solutions logicielles pour entreprises ;
- > sécurité ;
- > supervision d'objets connectés ;
- > services en ligne ;
- > commerce électronique.

À l'université

6 DEC-BAC

- > B. en informatique et génie logiciel à l'UQAM et Polytechnique Montréal
- > B. en informatique à l'UdeM et à l'UL
- > B. en informatique ou informatique de gestion à l'UdeS
- > Reconnaissance allant jusqu'à 22 crédits dans certains programmes offerts à l'École de génie et d'informatique Gina-Cody de l'Université Concordia.

AVANTAGES MAISONNEUVE

FORMATION CONCRÈTE ET DE HAUT NIVEAU

- > Apprenez par projets afin de développer activement vos compétences.
- > Contribuez à des projets de recherche de niveau international.

STAGE CRÉDITÉ EN BELGIQUE

Effectuez un stage crédité en Belgique, à l'Institut Paul-Lambin de Bruxelles.

100 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.

PROFIL

► Infrastructure et sécurité des réseaux

Effectuez la conception, l'installation, la gestion et la sécurisation des réseaux, des serveurs et des ordinateurs.



Au cégep

- > Maîtrisez les technologies au cœur des réseaux informatiques et d'Internet.
- > Apprenez les principaux enjeux en cybersécurité.
- > Mettez en œuvre et gérez divers types d'infrastructures :
 - réseaux sans fil et connectés;
 - environnements Microsoft (Active Directory, Exchange);
 - système Linux.
- > Travaillez sur des projets qui ciblent des problématiques concrètes vécues en entreprise.

En stage

Effectuez un stage crédité de 10 semaines en entreprise à la 6^e session.

En emploi

87,7 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Effectuez les tâches suivantes :

- > configuration et entretien d'un réseau informatique, des commutateurs et des routeurs;
- > gestion de serveurs dans les environnements Linux et Microsoft;
- > opérations de prévention en matière de sécurité et détection de vulnérabilités;
- > soutien technique aux utilisateurs;
- > résolution de problèmes techniques.

À l'université

6 DEC-BAC

- > B. en informatique à l'UQAM et Polytechnique Montréal
- > B. en informatique ou en informatique de gestion à l'UdeM et à l'UL
- > B. en informatique à l'UdeS
- > Reconnaissance allant jusqu'à 22 crédits dans certains programmes offerts à l'École de génie et d'informatique Gina-Cody de l'Université Concordia.

ATELIERS ET ACTIVITÉS DE SÉCURITÉ INFORMATIQUE

- > École de cybersécurité
- > Hack@M9
- > Lan@M9
- > Midi-Kali

DES TECHNOLOGIES DE POINTE

- > Vitrine technologique
- > Laboratoires et salles actives à la fine pointe de la technologie
- > Laboratoire de recherche en informatique de renommée internationale (LRIMA)

Technologie de l'électronique :

Télécommunications

243.BA



**Devenez maître du transport de l'information !
Convertissez et faites transiter des signaux : téléphonie,
télévision IdO, Internet, sans fil, fibre optique.**

Au cégep

- > Installez des réseaux de téléphonie résidentiels et commerciaux.
- > Vérifiez et maintenez le fonctionnement d'un système de télécommunication.
- > Diagnostiquez des problèmes.
- > Offrez du soutien et de l'assistance technique.
- > Construisez un système de communication sans fil avec des radios logicielles.

3 technologies

AVEC FIL

Téléphonie IP, Internet haute vitesse et lignes de transmission

SANS FIL

Réseaux cellulaires, Wi-Fi, Internet des objets et satellite

FIBRE OPTIQUE

Réseaux optiques et hybrides (fusion de fibres et prises de mesure avec OTDR)

Stage et alternance travail-études

2 stages rémunérés en alternance travail-études durant l'été afin d'explorer différents environnements de travail.
À la fin de votre formation, faites également 1 stage crédité en entreprise.

En emploi

83,3 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Travaillez dans les milieux suivants :

- > fabricants de systèmes et d'appareils de communication ;
- > fournisseurs de services de téléphonie cellulaire ;
- > télédistributeurs et câblodistributeurs ;
- > entreprises possédant des réseaux informatiques.

À l'université

- > B. en génie électrique à l'ÉTS, à l'UdeS et à Polytechnique Montréal
- > B. en génie de production automatisée à l'ÉTS
- > B. en microélectronique à l'UQAM, à certaines conditions
- > B. en génie logiciel à l'ÉTS
- > B. en génie des technologies de l'information à l'ÉTS
- > B. en génie de l'informatique à l'UdeS
- > B. en génie robotique à l'UdeS

AVANTAGES MAISONNEUVE

**LABORATOIRES DÉDIÉS
ET SPÉCIALISÉS**
avec les équipements et les logiciels performants de l'industrie.

TRONC COMMUN
entre les 2 programmes qui permet de passer d'un programme à l'autre à la 2^e année d'études (à certaines conditions).

Technologie de systèmes ordinés

243.A0

Réalisez des systèmes électroniques et informatiques autonomes, autant du point de vue de la programmation que de la conception matérielle.



Au cégep

- > Dessinez des schémas électroniques.
- > Construisez des prototypes:
 - Drones
 - Robots
 - Moniteurs médicaux
 - Simulateurs de vol
 - Systèmes de contrôle de la température
 - Ordinateurs pour la voiture
 - Instruments de mesure à distance de la qualité de l'eau
 - Instruments de mesure d'une station météo
- > Programmez des applications dans des microcircuits.
- > Utilisez les normes techniques internationales pour collaborer avec des entreprises étrangères.
- > Concevez des projets à base de microprocesseurs.

Stage et alternance travail-études

2 stages rémunérés en alternance travail-études durant l'été afin d'explorer différents environnements de travail.
À la fin de votre formation, faites également 1 stage crédité en entreprise.

En emploi

86,7 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

Décrochez un emploi dans un domaine qui vous intéresse :

- > entreprises offrant des services d'informatisation, de recherche et de développement;
- > fabricants d'appareillage médical, d'instruments de mesure et de contrôle, de produits électroniques et de logiciels.

À l'université

- > B. en génie électrique à l'ÉTS, à l'UdeS et à Polytechnique Montréal
- > B. en génie de production automatisée à l'ÉTS
- > B. en microélectronique à l'UQAM, à certaines conditions
- > B. en génie logiciel à l'ÉTS
- > B. en génie des technologies de l'information à l'ÉTS
- > B. en génie de l'informatique à l'UdeS
- > B. en génie robotique à l'UdeS

APPRENTISSAGE PAR PROJETS
qui vous permettent d'approfondir vos connaissances des technologies par la pratique.

55 % de votre formation spécifique
se déroulera en laboratoire et en stage.

COMPÉTITION DE ROBOTS
en 1^{re} année, concevez un robot autonome personnalisé.



Visite
virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.56 - GRILLE DE COURS

Techniques

d'intégration multimédia

582.A1



AVANTAGES MAISONNEUVE

2 SPÉCIALISATIONS

- > Programmation interactive
- > Création médiatique

EXPERTISE INÉGALÉE

Profitez d'un solide réseau de contacts et de plus de 20 ans d'expertise.

FORMATION BRANCHÉE SUR LES BESOINS DES ENTREPRISES

SENS DE LA « FAMILLE »

Sentiment d'appartenance, entraide et solidarité règnent dans ce programme.

Nos enseignants sont dévoués, passionnés et habités par un savoir qu'ils aiment transmettre à leurs étudiants.

Œuvrez dans l'univers du web et du jeu vidéo, tant sur les plans de l'analyse, de la planification, de la conception que de la réalisation.

Au cégep

- > Explorez 2 axes de formation principaux: le Web et le jeu vidéo.
- > Personnalisez votre formation en fonction de vos intérêts avec des cours au choix.
- > Réalisez des projets numériques d'envergure diversifiés, amusants et stimulants.
- > Créez et modifiez des éléments graphiques et multimédias (sons, vidéos, images et animations 2D/3D, etc.).
- > Concevez l'aspect visuel et développez les fonctionnalités de jeux interactifs, d'applications mobiles et de sites Web.
- > Maîtrisez les logiciels utilisés dans l'industrie (Photoshop, Illustrator, Maya, Unity, After Effects, etc.).
- > Utilisez des langages de programmation (HTML, CSS, JavaScript, SQL, PHP, C#, etc.).
- > Faites le plein d'inspiration, de nouvelles idées et de rencontres marquantes avec d'anciens étudiants et des professionnels de l'industrie.

En emploi

83,3 % * des diplômés ont un emploi lié à leur formation.

À la fin de vos études, vous serez :

- > intégrateur ou programmeur multimédia;
- > développeur Web;
- > concepteur de jeux interactifs;
- > développeur d'applications mobiles;
- > animateur 2D/3D;
- > designer/infographiste;
- > webmestre.

À l'université

- > DEC-BAC en création numérique, en création de jeux vidéo et en création 3D à l'UQAT, campus de Montréal
- > B. en génie des technologies de l'information ou en génie logiciel à l'ETS
- > B. en communication (création médias – médias interactifs) à l'UQAM

En stage

À la 6^e session, faites un stage crédité de 8 semaines en entreprise.

56 % de votre formation spécifique se déroulera en laboratoire et en stage.



Grilles de cours

>>>

Cours et structure des programmes

Pour obtenir votre diplôme d'études collégiales (DEC), vous devez réussir :

Cours de la formation générale

4 COURS DE FRANÇAIS*

- > *Littérature québécoise des origines à la fin du XX^e siècle*
- > *Littérature française d'hier à aujourd'hui*
- > *Littérature contemporaine d'ici et d'ailleurs*
- > *Médias et communication ou Théâtre et communication ou Formation des moniteurs en français écrit*

3 COURS DE PHILOSOPHIE*

- > *Philosophie et rationalité*
- > *L'être humain*
- > *Éthique et politique*

2 COURS D'ANGLAIS

Selon le résultat obtenu au test de classement en anglais, vous serez admis dans un cours à votre niveau.

2 COURS COMPLÉMENTAIRES*

Vous compléterez votre formation générale en choisissant deux cours parmi les 40 cours complémentaires offerts à Maisonneuve et découvrirez ainsi un univers différent de votre programme d'études.

3 COURS D'ÉDUCATION PHYSIQUE

Que ce soit le cyclotourisme, le canot-camping ou la randonnée pédestre qui vous intéresse, Maisonneuve vous offre plus de 25 choix de cours d'éducation physique.

Cours de la formation spécifique

Consultez les grilles de cours de tous nos programmes d'études aux pages 53 à 60. Le descriptif des cours est disponible sur cmaisonneuve.qc.ca.

Épreuve uniforme de français

Au terme des cours de français de la formation générale, l'étudiant dispose de 4 h 30 pour rédiger une dissertation critique à partir de textes littéraires sur lesquels il appuie sa réflexion.

Épreuve synthèse de programme

Au terme de son programme, l'étudiant doit effectuer une activité d'évaluation qui atteste l'intégration des apprentissages essentiels réalisés dans son programme.

* En **Sciences, lettres et arts**, les cours de français et de philosophie sont enrichis pour répondre aux exigences particulières de ce programme.

Il n'y a pas de cours complémentaires au **Double DEC** ni en **Sciences, lettres et arts** puisque ces programmes couvrent déjà plus d'un domaine.

Grilles de cours

Formation spécifique

200.B0 SCIENCES DE LA NATURE Sciences de la santé

1^{re} session

- 201-NYA Calcul différentiel
203-NYA Mécanique
202-NYA Chimie générale: la matière

2^{re} session

- 201-NYB Calcul intégral
202-NYB Chimie des solutions
101-NYA Évolution et diversité du vivant

3^{re} session

- 203-NYB Électricité et magnétisme
202-EEC Chimie organique 1
101-EJ Les grandes fonctions du vivant

4^{re} session

- 201-NYC Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
203-NYC Ondes et physique moderne
1 cours au choix parmi:
202-EET Chimie physique et thermodynamique
101-EES Microbiologie
202-EES Chimie organique 2
203-EES Astronomie et astrophysique
203-EET Electronique
201-EES Probabilités et statistiques

200.B0 SCIENCES DE LA NATURE Sciences pures et appliquées

1^{re} session

- 201-EED Compléments de mathématiques
201-NYA Calcul différentiel
202-NYA Chimie générale: la matière

2^{re} session

- 201-NYB Calcul intégral
203-NYA Mécanique
202-NYB Chimie des solutions

3^{re} session

- 201-NYC Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
203-NYB Électricité et magnétisme
101-NYA Évolution et diversité du vivant

4^{re} session

- 203-NYC Ondes et physique moderne

1 cours au choix parmi:

- 202-EEC Chimie organique 1
205-EEA Géologie générale
201-EEE Calcul différentiel et intégral avancé
1 cours au choix parmi:
101-EJ Les grandes fonctions du vivant
202-EET Chimie physique et thermodynamique
203-EES Astronomie et astrophysique
203-EET Electronique
201-EES Probabilités et statistiques

200.B0 SCIENCES DE LA NATURE Parcours enrichi

1^{re} session

- 201-NYA Calcul différentiel
202-NYA Chimie générale: la matière
203-NYA Mécanique

2^{re} session

- 101-NYA Évolution et diversité du vivant
201-NYB Calcul intégral
202-NYB Chimie des solutions

3^{re} session

- 201-NYC Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
202-EEC Chimie organique 1
203-NYB Électricité et magnétisme

4^{re} session

- 101-EJ Les grandes fonctions du vivant
201-EED Compléments de mathématiques
203-NYC Ondes et physique moderne

200.12 DOUBLE DEC Environnement et enjeux planétaires

1^{re} session

- 401-113 L'entreprise et le monde des affaires
320-103 La carte du monde
330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale

- 203-NYA Mécanique
201-NYA Calcul différentiel

2^{re} session

- 385-941 Citoyenneté et État
387-960 Individu et société
201-NYB Calcul intégral
202-NYA Chimie générale: la matière

3^{re} session

- 360-DD1 Innovations en environnement
350-102 Initiation à la psychologie
383-920 Initiation à l'économie globale
101-NYA Évolution et diversité du vivant
202-NYB Chimie des solutions

4^{re} session

- 360-300 Méthodes quantitatives en sciences humaines
320-212 La ville: dynamique et enjeux
203-NYB Électricité et magnétisme
360-DD4 L'environnement en perspective

5^{re} session

- 300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
205-EEA Géologie générale
203-NYC Ondes et physique moderne
360-DD2 Environnement et société
360-DD3 Regards croisés sur l'environnement

6^{re} session

- 300-301 Démarche d'intégration en sciences humaines
360-DD5 Démarche d'intégration en sciences de la nature
201-NYC Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
1 cours au choix parmi:
330-983 Histoire du Tiers-Monde
350-213 Psychologie de la santé mentale
385-950 Actualité politique internationale
387-969 Défis sociaux et justice sociale

700.A0 SCIENCES, LETTRES ET ARTS

1^{re} session

- 520-701 Deux siècles d'histoire de l'art occidental: les 19^e et 20^e siècles
101-701 Les vivants cellulaires: leur histoire et leur avenir
330-701 Histoire occidentale: continuités et ruptures
201-702 Calcul différentiel

2^{re} session

- 520-702 Arts plastiques: du réel à l'illusion
202-701 Les transformations chimiques
201-703 Calcul intégral
203-701 Mécanique
387-701 Dynamique et enjeux des changements sociaux

3^{re} session

- 350-701 Comportement humain
582-701 Production artistique et arts médiatiques
201-701 Statistiques et probabilités
1 cours au choix parmi:
101-702 Évolution, fonctionnement du vivant pluricellulaire et adaptation
203-702 Ondes et physique moderne

4^{re} session

- 383-701 Économie politique internationale
201-704 Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
360-701 Intégration des acquis en Sciences, lettres et arts
1 cours au choix parmi:
203-NYB Électricité et magnétisme
202-702 Chimie organique

► P. 52

À ces grilles de cours s'ajoutent les
14 COURS DE LA FORMATION GÉNÉRALE

Grilles de cours

Formation spécifique

500.AL ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION	
Langues - Débutant	
1^{re} session	
360-115 Identités montréalaises	
520-114 Arts du monde du 19 ^e siècle à aujourd’hui	
607-155 <i>Español 1: iniciación a la lengua de Cervantes</i>	
2^{re} session	
607-215 Culture et civilisation hispanophones	
604-215 <i>Exploring Themes in English literature</i>	
607-255 <i>Español 2: ritmos y tradiciones</i>	
3^{re} session	
604-315 <i>Varieties of English Through the Ages</i>	
360-355 Initiation à la linguistique	
607-355 <i>Español 3: historia y sociedad</i>	
1 cours au choix parmi :	
609-155 Allemand 1: initiation à la langue de Goethe	
613-355 Mandarin 1: initiation à la langue de Confucius	
4^{re} session	
604-415 <i>Introduction to Language Acquisition</i>	
607-415 <i>Elementos de traducción</i>	
607-455 <i>Español 4: mitos y relatos fantásticos</i>	
607-405 Espagnol: projet d'intégration	
1 cours au choix parmi :	
609-155 Allemand 2: l'allemand en voyage	
613-455 Mandarin 2: langue et traditions	

500.AL ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION	
Langues - Intermédiaire	
1^{re} session	
360-115 Identités montréalaises	
520-114 Arts du monde du 19 ^e siècle à aujourd’hui	
609-155 Allemand 1: initiation à la langue de Goethe	
2^{re} session	
607-215 Culture et civilisation hispanophones	
604-215 <i>Exploring Themes in English literature</i>	
609-255 <i>Español 2: ritmos y tradiciones</i>	
3^{re} session	
604-315 <i>Varieties of English Through the Ages</i>	
360-355 Initiation à la linguistique	
607-355 <i>Español 3: historia y sociedad</i>	
4^{re} session	
604-415 <i>Introduction to Language Acquisition</i>	
607-415 <i>Elementos de traducción</i>	
607-455 <i>Español 4: mitos y relatos fantásticos</i>	
613-455 Mandarin 2: langue et traditions	

300.MO SCIENCES HUMAINES	
Individu et interactions	
1^{re} session	
385-940 Introduction à la vie politique	
387-960 Individu et société	
350-102 Initiation à la psychologie	
330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	
2^{re} session	
360-300 Méthodes quantitatives en sciences humaines	
330-961 Histoire des États-Unis	
383-920 Initiation à l'économie globale	
385-945 Les grands leaders politiques	
1 cours au choix parmi :	
350-901 Développement de la personne	
350-902 Développement de l'enfant 0-18 ans	
3^{re} session	
300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines	
387-973 Culture et médias	
1 cours au choix parmi :	
350-916 Communication et interactions	
350-915 Relations humaines et sexualité	
1 cours au choix parmi :	
320-105 Géographie imaginaire et subjectivité	
360-301 Méthodes quantitatives avancées	
4^{re} session	
300-301 Démarche d'intégration en sciences humaines	
1 cours au choix parmi :	
383-925 État et défis économiques	
350-213 Psychologie de la santé mentale	
1 cours au choix parmi :	
101-901 Biologie humaine	
320-212 La ville : dynamique et enjeux	

500.AG ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION	
Cinéma	
1^{re} session	
601-129 Points de vue et perspectives: lire et regarder	
601-119 Grands courants artistiques et littéraires 1	
601-133 Analyse théâtrale	
601-136 Analyse filmique	
601-147 Scénario, image et son I	
2^{re} session	
520-234 Analyse de l'œuvre d'art	
601-247 Scénario, image et son II	
520-219 Grands courants artistiques et littéraires 2	
601-212 Chefs-d'œuvre littéraires	
3^{re} session	
601-342 Écrire et publier	
520-337 Séminaire: perspectives critiques	
1 cours au choix parmi :	
520-344 Ateliers en arts visuels	
601-343 Ateliers de pratiques théâtrales	
4^{re} session	
601-429 Communication: médias et productions culturelles	
601-407 Cinéma: projet d'intégration	

300.MO SCIENCES HUMAINES	
Monde	
1^{re} session	
385-943 Pouvoirs publics et leadership	
387-960 Individu et société	
320-103 La carte du monde	
330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	
2^{re} session	
360-300 Méthodes quantitatives en sciences humaines	
350-102 Initiation à la psychologie	
330-983 Histoire du Tiers-monde	
385-950 Actualité politique internationale	
383-920 Initiation à l'économie globale	
3^{re} session	
300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines	
330-961 Histoire des États-Unis	
320-214 Géographie culturelle et politique	
4^{re} session	
300-301 Démarche d'intégration en sciences humaines	
383-924 Relations économiques internationales	
320-212 La ville: dynamique et enjeux	
385-948 Pensées et cultures politiques	

300.M1 SCIENCES HUMAINES	
Individu et interactions avec mathématiques	
1^{re} session	
360-300 Méthodes quantitatives en sciences humaines	
383-920 Initiation à l'économie globale	
330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	
350-102 Initiation à la psychologie	
2^{re} session	
201-103 Calcul I	
320-105 Géographie imaginaire et subjectivité	
1 cours au choix parmi :	
360-301 Méthodes quantitatives avancées	
387-960 Individu et société	
1 cours au choix parmi :	
350-901 Développement de la personne	
350-902 Développement de l'enfant 0-18 ans	
3^{re} session	
201-203 Calcul II	
300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines	
1 cours au choix parmi :	
350-916 Communication et intervention	
350-915 Relations humaines et sexualité	
4^{re} session	
201-105 Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	
300-301 Démarche d'intégration en sciences humaines	
1^{re} session	
387-969 Défis sociaux et justice sociale	
101-901 Biologie humaine	
320-212 La ville: dynamique et enjeux	
3^{re} session	
201-203 Calcul III	
385-943 Pouvoirs publics et leadership	
330-983 Histoire du Tiers-monde	
383-920 Initiation à l'économie globale	
4^{re} session	
201-203 Calcul II	
300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines	
320-214 Géographie culturelle et politique	
385-950 Actualité politique internationale	
3^{re} session	
201-105 Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	
300-301 Démarche d'intégration en sciences humaines	

À ces grilles de cours s'ajoutent les
14 COURS DE LA FORMATION GÉNÉRALE

300.M0 SCIENCES HUMAINES
Justice et société

1^e session

- 385-941 Citoyenneté et État
- 387-960 Individu et société
- 350-102 Initiation à la psychologie
- 401-111 Administration, justice et droit

2^e session

- 360-300 Méthodes quantitatives en sciences humaines
- 320-104 Géographie humaine et luttes d'espace
- 330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale
- 387-969 Défis sociaux et justice sociale

3^e session

- 383-920 Initiation à l'économie globale
- 300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
- 385-951 Vie démocratique et pouvoir judiciaire
- 350-207 La psychologie au service de la justice

4^e session

- 300-301 Démarche d'intégration en sciences humaines
- 330-971 Crimes et châtiments du XVI^e siècle à nos jours
- 383-925 État et défis économiques
- 1 cours au choix parmi :**
- 385-948 Pensées et cultures politiques
- 387-973 Culture et médias

300.M1 SCIENCES HUMAINES
Justice et société avec mathématiques

1^e session

- 360-300 Méthodes quantitatives en sciences humaines
- 385-941 Citoyenneté et État
- 387-960 Individu et société

1 cours au choix parmi :

- 320-103 La carte du monde
- 401-111 Administration, justice et droit

2^e session

- 201-103 Calcul I
- 350-102 Initiation à la psychologie
- 330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale
- 383-920 Initiation à l'économie globale

3^e session

- 201-203 Calcul II
- 300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines

1 cours au choix parmi :

- 385-951 Vie démocratique et pouvoir judiciaire
- 320-214 Géographie culturelle et politique
- 383-921 Les agents économiques

4^e session

- 201-105 Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- 300-301 Démarche d'intégration en sciences humaines
- 1 cours au choix parmi :**
- 387-969 Défis sociaux et justice sociale
- 383-925 État et défis économiques

300.M1 SCIENCES HUMAINES
Administration

1^e session

- 360-300 Méthodes quantitatives en sciences humaines
- 401-113 L'entreprise et le monde des affaires
- 330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale
- 383-920 Initiation à l'économie globale

2^e session

- 201-103 Calcul I
- 350-102 Initiation à la psychologie
- 401-115 Le marketing à l'ère du numérique
- 1 cours au choix parmi :**
- 385-943 Pouvoirs publics et leadership
- 387-960 Individu et société

3^e session

- 201-203 Calcul II
- 300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
- 383-921 Les agents économiques
- 1 cours au choix parmi :**
- 385-950 Actualité politique internationale
- 387-969 Défis sociaux et justice sociale
- 401-117 Finance et gestion d'entreprise

4^e session

- 201-105 Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- 300-301 Démarche d'intégration en sciences humaines

120.A0 TECHNIQUES DE DIÉTÉTIQUE

1^e session

- 101-121 Nutriments et physiologie humaine 1
- 202-141 Chimie générale et organique
- 120-111 Découverte de la profession
- 120-122 Alimentation santé

2^e session

- 101-223 Nutriments et physiologie humaine 2
- 202-242 Biochimie structurale
- 120-224 Nutrition 1
- 120-225 Standardisation santé
- 120-231 Gestion de l'approvisionnement et de l'innocuité des aliments

3^e session

- 410-333 Supervision du personnel
- 101-344 Microbiologie alimentaire
- 120-326 Nutrition 2
- 120-332 Adaptation de menus
- 120-343 Technologie 1 : constituants alimentaires

4^e session

- 120-427 Nutrition clinique 1
- 120-434 Gestion de la production alimentaire
- 120-445 Technologie 2 : ingrédients industriels
- 120-446 HACCP et inspection des aliments

5^e session

- 410-536 Gestion des revenus et dépenses
- 120-528 Nutrition clinique 2
- 120-535 Gestion de la distribution alimentaire
- 120-547 Technologie 3 : développement de produits alimentaires

6^e session

- 120-613 Stage
- 120-629 Nutrition et communication
- 120-648 Technologie 4 : normes et conformité
- 350-612 Interactions en contexte de travail

154.A0 TECHNOLOGIE DES PROCÉDÉS ET DE LA QUALITÉ DES ALIMENTS

1^e session

- 154-111 Initiation à la fonction de travail
- 412-121 Bureautique
- 154-124 Santé et sécurité au travail
- 210-154 Chimie des solutions
- 154-125 Salubrité et innocuité alimentaire
- 201-122 Statistiques appliquées

2^e session

- 221-213 Équipements industriels
- 243-154 Introduction en automatisation industrielle
- 120-226 Méthodes d'analyse sensorielle
- 154-227 Composition et techniques d'analyse des constituants alimentaires
- 154-228 Techniques d'analyse microbiologique
- 401-229 Coordination d'équipe

3^e session

- 243-314 Dépannage d'installations et d'équipements industriels
- 154-315 Transformation des produits alimentaires
- 154-316 Les technologies de stabilisation des aliments
- 154-31J Systèmes d'assurance qualité en usine
- 154-32J Mise en œuvre de la salubrité en usine alimentaire

4^e session

- 154-41J Conduite de conservations thermiques
- 154-431 Conditionnement des produits alimentaires
- 154-432 Formulation des produits transformés
- 154-41B Technologie laitière
- 154-42J Contrôle et fabrication des produits de boulangerie industrielle

5^e session

- 154-510 Technologie des fermentations
- 154-533 Projet d'innovation
- 154-51J Contrôle et fabrication des produits cárnes
- 154-52J Contrôle et fabrication des produits laitiers

6^e session

- 154-613 Technologie des jus et produits végétaux de spécialité
- 154-634 Stage de fin d'études

111.A0 TECHNIQUES D'HYGIÈNE DENTAIRE

1^e session

- 111-EGU Profession : hygiéniste dentaire
- 101-EGA Microbiologie et épidémiologie
- 111-EGC Anatomie dentaire
- 111-EGA Prévention I

2^e session

- 111-EGF Pathologie buccodentaire
- 101-EGC Physiologie humaine
- 111-EGB Anatomie tête et cou
- 111-EGD Instrumentation et dépistage

3^e session

- 111-EGE Anamnèse et urgences médicales
- 111-EGH Instrumentation parodontale
- 111-EGG Prévention II
- 120-EGA Nutrition et santé dentaire
- 350-EGH Psychologie de la communication

4^e session

- 111-EEJ Radiologie dentaire
- 111-EEL Dentisterie opératoire
- 111-EGK Prosthodontie
- 111-EGM Stage clinique I

5^e session

- 387-EEF Interactions sociales en santé
- 111-EFP Santé dentaire publique
- 111-EGQ Stage clinique II

6^e session

- 111-EGT Stage en santé dentaire publique
- 111-ENG Orthodontie
- 111-EGV Gestion et plans de traitement
- 111-EES Stage clinique III

Grilles de cours

Formation spécifique

180.A0 SOINS INFIRMIERS	
1^{re} session	
180-11D	Rôle professionnel de l'infirmière
180-11E	Introduction en médecine et chirurgie
101-801	Introduction au corps humain
350-11C	Intervention en développement humain I
2^{re} session	
180-22D	Fondements en médecine et chirurgie
180-22E	Pratique infirmière en médecine et chirurgie I
101-802	Le corps humain I
350-22C	Intervention en développement humain II
3^{re} session	
180-33A	Notions essentielles à la pratique infirmière
180-33B	Pratique infirmière en médecine et chirurgie II
101-903	Le corps humain II
4^{re} session	
101-904	Microbiologie
1 cours au choix parmi:	
180-44A	Pratique infirmière en périnatalité
180-55A	Pratique infirmière en psychiatrie
1 cours au choix parmi:	
180-44B	Pratique infirmière en pédiatrie
180-55B	Pratique infirmière en soins gériatriques
5^{re} session	
387-970	Famille et réalités sociales liées à la santé
1 choix parmi:	
180-44A	Pratique infirmière en périnatalité
180-55A	Pratique infirmière en psychiatrie
1 choix parmi:	
180-44B	Pratique infirmière en pédiatrie
180-55B	Pratique infirmière en soins gériatriques
6^{re} session	
180-66A	Pratique infirmière en milieu ambulatoire
180-66B	Intégration de la pratique infirmière en médecine et chirurgie
387-66C	Aspects sociaux et culturels reliés à la santé

210.D0 TECHNIQUES DE PROCÉDÉS INDUSTRIELS	
1^{re} session	
210-131	Analyse et méthodes de travail appliquées aux procédés
210-152	Transformations chimiques de la matière I
221-141	Mécanique des fluides et tuyauterie
243-141	Électricité industrielle
265-131	Introduction aux procédés industriels
2^{re} session	
210-231	Opérations unitaires de séparation physique
210-252	Transformations chimiques de la matière II
221-241	Pompes et transfert des solides
243-241	Instrumentation et électronique industrielle
265-231	Hygiène, santé, sécurité et environnement
3^{re} session	
210-341	Procédés de conditionnement des liquides et gaz
265-331	Procédés de conditionnement des solides
210-332	Mélangeurs et réacteurs opérés en discontinu
221-341	Équipements de transfert de chaleur
243-341	Automates et boucles simples
265-342	Opération de procédés simples
4^{re} session	
210-441	Composés organiques dans les procédés
210-435	Mélangeurs et réacteurs opérés en continu
210-453	Opérations unitaires de séparation par transfert de masse
243-442	Régulation des procédés
265-441	Opération de procédés complexes
5^{re} session	
210-541	Procédés de production de composés organiques
210-532	Procédés de production de composés inorganiques
221-531	Thermodynamique appliquée
221-532	Compresseurs
265-551	Arrêt et démarrage des procédés industriels
6^{re} session	
210-651	Bioprocédés et valorisation de la matière
210-642	Soutien technique et assurance qualité
360-661	Projet intégrateur
221-651	Chaudières et réseau de vapeur
265-631	Intervenir sur un procédé en situation à risque
360-642	Stage d'immersion en industrie
350-631	Communication et travail d'équipe

243.A0 TECHNOLOGIE DE SYSTÈMES ORDINÉS	
(1 ^{re} et 2 ^{re} sessions, tronc commun avec le programme en Télécommunications)	
1^{re} session	
243-100	Introduction au milieu de travail
243-115	Circuits logiques
243-120	Circuits électriques
201-172	Mathématiques appliquées à l'électronique I
2^{re} session	
243-210	Électronique numérique
243-211	Programmation appliquée à l'électronique
243-220	Électronique analogique
243-230	Dessin en électronique
201-272	Mathématiques appliquées à l'électronique II
ÉTÉ Stage de 9 à 12 semaines (alternance travail-études)	
3^{re} session	
243-311	Programmation appliquée à l'électronique 2
243-310	Diagnostic numérique
243-321	Circuits d'alimentation
243-360	Diagnostic analogique
243-340	Prototypage I
201-372	Mathématiques appliquées à l'électronique III
4^{re} session	
243-421	Microcontrôleurs et interfaces
243-401	Modulation et communications numériques
350-500	Communication en milieu de travail
243-410	Applications des circuits programmables
243-481	Prototypage II
ÉTÉ Stage de 9 à 12 semaines (alternance travail-études)	
5^{re} session	
243-500	Microcontrôleurs et réseaux
243-520	Instrumentation en systèmes ordinés
243-531	Préparation de projet
243-510	Communications numériques sans fil
243-530	Applications des circuits programmables 2
6^{re} session	
243-631	Projet de fin d'études
243-601	Systèmes d'exploitation embarqués
420-621	Programmation d'applications réseau
243-620	Systèmes asservis
243-611	Stage

243.BA TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE Télécommunications	
(1 ^{re} et 2 ^{re} sessions, tronc commun avec le programme en Technologie de systèmes ordinés)	
1^{re} session	
243-100	Introduction au milieu de travail
243-115	Circuits logiques
243-120	Circuits électriques
201-172	Mathématiques appliquées à l'électronique I
2^{re} session	
243-210	Électronique numérique
243-211	Programmation appliquée à l'électronique
243-220	Électronique analogique
243-230	Dessin en électronique
201-272	Mathématiques appliquées à l'électronique II
ÉTÉ Stage 1 (alternance travail-études)	
3^{re} session	
243-350	Systèmes de télécommunication
243-310	Diagnostic numérique
243-321	Circuits d'alimentation
243-360	Diagnostic analogique
243-331	Réalisation de projets
201-372	Mathématiques appliquées à l'électronique III
4^{re} session	
243-450	Signaux numériques de haut débit
243-453	Circuits en radiofréquence
243-454	Téléphonie
243-441	Réseaux privés
350-500	Communication en milieu de travail
ÉTÉ Stage 2 (alternance travail-études)	
5^{re} session	
243-555	Téléphonie IP
243-551	Systèmes de télécommunication optique
243-554	Systèmes de télécommunication sans fil
243-556	Installation et modification de systèmes
6^{re} session	
243-643	Maintenance locale et à distance de systèmes
243-644	Soutien et assistance technique
243-645	Stage

310.A0 TECHNIQUES POLICIÈRES
1^{re} session

- 310-P10 Fonction de policier-patrouilleur, organisations policières, déontologie et discipline
- 310-C11 Notions de criminologie et interventions policières
- 310-C12 Techniques de base de la communication
- 310-D13 Rôles et responsabilités de la police dans le système juridique québécois
- 310-C14 Méthodes d'observation

2^{re} session

- 310-P20 Renseignement policier et rédaction de rapports
- 350-PS2 Interaction avec les membres de son organisation
- 310-D21 Droit privé et interventions policières
- 387-SC2 Interaction avec différentes clientèles

3^{re} session

- 310-P30 Intervention sur une scène de crime
- 310-P31 Opérations planifiées ou dirigées
- 310-C33 Ressources communautaires et travail policier
- 310-D32 Lois du Québec, règlements municipaux et droit des jeunes
- 387-SC3 Interaction avec des communautés culturelles et ethniques

4^{re} session

- 310-C40 Jeunes en difficulté et interventions policières
- 310-PCD Interventions lors d'incidents mineurs et rôle dans le processus judiciaire
- 310-PC4 Intervention auprès d'une personne ayant un problème de santé mentale ou de toxicomanie
- 310-D41 Établissement de la commission d'un crime
- 109-ED4 Défense contre des coups frappés

5^{me} session

- 310-P50 Techniques spécialisées de communication policière
- 310-P51 Interventions policières liées à la sécurité routière
- 310-PC5 Conduite préventive d'un véhicule
- 310-PM5 Interventions policières liées aux incendies et autres situations d'urgence
- 310-D53 Pouvoirs et devoirs de la police en matière pénale
- 350-PS5 Stress et travail policier
- 109-ED5 Défense dans des combats corps à corps

6^{me} session

- 310-P61 Interventions policières liées à des accidents et à la capacité de conduite affaiblie
- 310-P60 Interventions: boissons alcooliques, tabac, drogues et autres substances
- 310-DP6 Conduite d'une enquête de premier niveau
- 310-CP6 Approche en résolution de problèmes appliquée à l'intervention policière
- 310-PC6 Situations de crise et techniques d'intervention
- 109-ED7 Habilétils physiques et interventions policières
- 109-ED6 Maîtrise d'une personne violente
- 310-D63 Analyse et communication d'une preuve d'infractions pénales

410.B0 TECHNIQUES DE COMPTABILITÉ ET DE GESTION
Tronc commun
1^{re} session

- 410-120 L'entreprise et les fonctions de travail en gestion
- 410-102 Cycle comptable 1
- 410-130 Marketing
- 412-180 Production de documents administratifs

2^{re} session

- 393-282 Information administrative I
- 410-202 Cycle comptable 2
- 410-242 Communications d'affaires
- 410-222 Gestion des ressources humaines
- 410-262 Droit des affaires

3^{re} session

- 201-290 Statistiques
- 410-352 Analyse des postes du bilan
- 410-382 Finance corporative
- 410-372 Gestion de la qualité et de la chaîne d'approvisionnement

4^{re} session

- 383-390 Économie
- 410-512 Coût de revient
- 410-472 Management 1
- 410-492 Gestion de projets

GESTION FINANCIÈRE**5^{me} session**

- 410-412 Comptabilité spécialisée
- 410-442 Analyse des investissements et du financement
- 410-532 Import-export
- 410-482 Implantation d'un système comptable
- 410-572 Management 2
- 410-582 Information administrative 2
- 604-590 Anglais des affaires

6^{me} session

- 410-626 Projet de comptabilité
- 410-632 Contrôle interne et certification
- 410-686 Fiscalité
- 410-696 Stage en entreprise en gestion financière
- 410-692 Démarrage d'entreprise
- 420-682 Systèmes intégrés de gestion

RESSOURCES HUMAINES**5^{me} session**

- 410-412 Comptabilité spécialisée
- 410-442 Analyse des investissements et du financement
- 410-482 Implantation d'un système comptable
- 410-532 Import-Export
- 410-557 Contexte légal en gestion des organisations
- 410-582 Information administrative 2
- 604-590 Anglais des affaires

6^{me} session

- 410-627 Dotation opérationnelle
- 410-632 Contrôle interne et certification
- 410-657 Paie et rémunération opérationnelle
- 410-687 Informations fiscales en gestion des ressources humaines
- 410-692 Démarrage d'entreprise
- 410-697 Stage en entreprise en gestion des ressources humaines

Grilles de cours

Formation spécifique

310.B0 TECHNIQUES D'INTERVENTION EN DÉLINQUANCE

1^{re} session

- 310-100 Découverte de la profession
- 310-101 Communication en contexte d'intervention
- 310-111 Introduction à la criminologie
- 350-110 L'enfance et l'adolescence

2^{re} session

- 310-202 L'observation, un processus
- 310-213 Délinquance juvénile
- 310-214 Délinquance adulte
- 310-220 Responsabilités légales des intervenants
- 350-212 L'âge adulte

3^{re} session

- 310-321 L'intervenant et le réseau juvénile
- 310-322 L'intervenant et le réseau adulte
- 310-323 L'intervenant et le droit pénal
- 310-330 Stage d'observation 1
- 387-303 Diversité sociale et ethnoculturelle

4^{re} session

- 310-403 Approches cliniques 1
- 310-405 Travail en équipe et animation
- 310-406 Réseau communautaire
- 310-407 Évaluation clinique en délinquance
- 310-415 Délinquance et toxicomanie
- 310-431 Stage d'observation 2

5^{re} session

- 310-503 Approches cliniques 2
- 310-509 Intervention en situation de crise et premiers soins
- 310-517 Délinquance et troubles mentaux
- 310-532 Prévention et délinquance
- 310-534 Stage d'implication
- 109-533 Incidents mineurs et interventions physiques

6^{re} session

- 310-636 Stage d'intervention

393.B0 TECHNIQUES DE LA DOCUMENTATION

1^{re} session

- 393-101 Découvrir la profession
- 393-102 Introduction à la recherche d'information
- 393-103 Introduction à la gestion documentaire
- 393-104 Initiation au traitement documentaire
- 393-105 Accueil et accès aux collections

2^{re} session

- 393-201 Recherche avancée
- 393-202 Catalogage
- 393-203 Systèmes intégrés de gestion de bibliothèque
- 393-204 Classification décimale de Dewey
- 350-200 Interagir en milieu documentaire

3^{re} session

- 393-301 Outils de gestion documentaire
- 393-302 Formation des usagers
- 401-305 Introduction aux concepts de gestion en milieu documentaire
- 393-303 Service de référence
- 393-304 Analyse et indexation

4^{re} session

- 393-401 Espaces documentaires
- 393-402 Archives définitives
- 393-403 Choix et acquisition de documents
- 393-404 Classifications LC et spécialisées
- 393-405 Animation et promotion
- 412-406 Traitement de données numériques

5^{re} session

- 393-501 Technologies en gestion de l'information
- 393-502 Veille et recherche spécialisée
- 393-503 Système de gestion documentaire
- 393-504 Gestion de collections
- 393-505 Traitement documentaire avancé

6^{re} session

- 393-601 Projet d'optimisation d'un service documentaire
- 393-602 Stage en bibliothèque
- 393-603 Stage en gestion documentaire et archives

410.D0 GESTION DE COMMERCES

1^{re} session

- 410-115 Comptabilité commerciale
- 410-120 L'entreprise et les fonctions de travail en gestion
- 410-130 Marketing
- 412-180 Production de documents administratifs

2^{re} session

- 410-245 Communications d'affaires en gestion de commerces
- 410-255 Aménagement, étalage et vente au détail
- 410-265 Droit commercial
- 410-275 Gestion financière

3^{re} session

- 410-315 Gestion budgétaire
- 410-325 Représentation et stage commercial
- 410-435 Marketing et service à la clientèle
- 383-390 Économie

4^{re} session

- 410-440 Entrepreneurship
- 410-555 Marketing électronique
- 410-645 Gestion des opérations et des stocks
- 201-290 Statistiques

5^{re} session

- 410-425 Recherche commerciale
- 410-525 Commerce international
- 410-535 Publicité et communication de masse
- 410-565 Management dans un contexte de commerce de détail
- 410-585 Dotation et formation
- 604-590 Anglais des affaires

6^{re} session

- 410-615 Projet de commercialisation
- 410-625 Marketing direct
- 410-665 Marketing et représentation internationale
- 410-675 Supervision d'une équipe de vente
- 410-695 Stage en entreprise en gestion de commerces
- 604-695 Communication d'affaires en anglais

582.A1 TECHNIQUES D'INTÉGRATION MULTIMÉDIA

1^{re} session

- 582-1M1 Création vidéo
- 582-1M2 Conception graphique et imagerie matricielle
- 582-1W1 Mise en page Web
- 582-1J1 Animation et interactivité en jeu

2^{re} session

- 582-2M3 Effets spéciaux et animation
- 582-2M4 Conception graphique et imagerie vectorielle
- 582-2W2 Animation et interactivité Web
- 582-2J2 Création de jeu 2D

3^{re} session

- 582-3M5 Imagerie 3D
- 582-3C1 Design d'interactivité
- 582-3W3 Création de sites Web dynamiques
- 582-3J3 Création de jeu 3D

4^{re} session

- 582-4C2 Gestion de projets multimédias
- 582-4W4 Conception d'interfaces et développement Web
- 360-4J4 Création de jeu en équipe
- 1 cours au choix parmi :**
- 582-4PA Interfaces Web réactives et animées
- 582-4MB Animation 3D

5^{re} session

- 393-5E1 Méthodes de recherche et préparation au marché du travail
- 350-5N1 Communication et dynamique d'une équipe de travail
- 582-5W5 Projet Web en équipe
- 1 cours au choix parmi :**

- 582-5JA Expérimentation en jeu - volet programmation
- 582-5JB Expérimentation en jeu - volet création
- 1 cours au choix parmi :**
- 582-5PA Technologies émergentes et avancées - volet programmation
- 582-5MB Technologies émergentes et avancées - volet création

6^{re} session

- 582-6N2 Projet de fin d'études
- 582-6N3 Stage

**420.B0 TECHNIQUES
DE L'INFORMATIQUE**
Développement
d'applications

1^e session

- 420-1C1 Exploration du domaine de l'informatique
- 412-1C6 Outils de bureautique
- 420-1C2 Système d'exploitation 1
- 420-1C3 Introduction à la programmation
- 201-1C5 Mathématiques appliquées à l'informatique

2^e session

- 420-2C4 Introduction à la sécurité informatique
- 420-2C7 Réseaux locaux
- 420-2C2 Systèmes d'exploitation 2
- 420-2C3 Programmation objet
- 420-2C5 Bases de données 1

3^e session

- 420-3D5 Bases de données 2 - Développement d'applications
- 420-3D2 Applications Web 1
- 420-3D3 Programmation objet et patrons de conception
- 420-3C8 Soutien aux utilisateurs
- 420-3D1 Projet 1 - Développement d'applications

4^e session

- 420-4D2 Services d'échange de données
- 420-4D5 Bases de données 3 - Développement d'applications
- 420-4D6 Applications clientes Web
- 420-4D1 Projet 2 - Développement d'applications
- 350-4D8 Communication - Développement d'applications

5^e session

- 420-H4K Sécurité offensive
- 420-5D6 Applications hybrides et natives
- 420-5D2 Applications Web 2
- 420-5D1 Projet 3 - Développement d'applications
- 420-5D7 Internet des objets

6^e session

- 420-6D9 Veille technologique - Développement d'applications
- 420-6D1 Projet intégrateur - Développement d'applications
- 420-6D8 Stage - Développement d'applications

**420.B0 TECHNIQUES
DE L'INFORMATIQUE**
Infrastructure et
sécurité des réseaux

1^e session

- 420-1C1 Exploration du domaine de l'informatique
- 412-1C6 Outils de bureautique
- 420-1C2 Système d'exploitation 1
- 420-1C3 Introduction à la programmation
- 201-1C5 Mathématiques appliquées à l'informatique

2^e session

- 420-2C4 Introduction à la sécurité informatique
- 420-2C7 Réseaux locaux
- 420-2C2 Systèmes d'exploitation 2
- 420-2C3 Programmation objet
- 420-2C5 Bases de données 1

3^e session

- 350-3R8 Communication - Infrastructure et sécurité des réseaux
- 420-3R7 Commutation
- 420-3R2 Protocoles et services 1
- 420-3R3 Services d'entreprise
- 420-3R1 Projet 1 - Infrastructure et sécurité des réseaux

4^e session

- 420-3C8 Soutien aux utilisateurs
- 420-4R7 Routage
- 420-4R2 Protocoles et services 2
- 420-4R3 Stockage
- 420-4R6 Bases de données 2 - Infrastructure et sécurité des réseaux
- 420-4R1 Projet 2 - Infrastructure et sécurité des réseaux

5^e session

- 420-H4K Sécurité offensive
- 420-5R4 Sécurité de l'infrastructure
- 420-5R7 Supervision de l'infrastructure
- 420-5R3 Automatisation
- 420-5R2 Virtualisation
- 420-5R1 Projet 3 - Infrastructure et sécurité des réseaux

6^e session

- 420-6R9 Veille technologique - Infrastructure et sécurité des réseaux
- 420-6R1 Projet intégrateur - Infrastructure et sécurité des réseaux
- 420-6R8 Stage - Infrastructure et sécurité des réseaux

081.06 TREMPLIN DEC

Inclut les cours
de la formation générale

1^e session

- 360-TD1 Initiation aux études collégiales et exploration professionnelle
- 601-101 Écriture et littérature
- 109-101 Activité physique et santé
- 1 cours au choix parmi:**
- 310-100 Découverte de la profession

2^e session

- 420-1C1 Exploration du domaine de l'informatique
- 420-1C3 Introduction à la programmation
- 243-100 Introduction au milieu de travail
- 393-AAA Environnement professionnel
- 410-120 L'entreprise et les fonctions de travail en gestion
- 410-130 Marketing
- 601-142 Création littéraire: récit
- 601-146 Scénarisation
- 601-136 Analyse filmique
- 601-119 Grands courants artistiques et littéraires 1
- 613-355 Mandarin 1: initiation à la langue de Confucius
- 360-115 Identités montréalaises
- 520-701 Deux siècles d'histoire de l'art occidental: les 19^e et 20^e siècles
- 607-155 Español 1: iniciación a la lengua de Cervantes
- 383-920 Initiation à l'économie globale
- 330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale
- 420-SCA Introduction à la programmation
- 350-102 Initiation à la psychologie
- 385-940 Introduction à la vie politique
- 320-105 Géographie imaginaire et subjectivité
- 243-441 Réseaux privés
- 601-242 Crédit littéraire: poésie
- 601-212 Chefs-d'œuvre littéraires
- 601-216 Histoire et esthétique du cinéma
- 601-246 Tournage et montage
- 520-219 Grands courants artistiques et littéraires 2
- 520-234 Analyse de l'œuvre d'art
- 607-215 Culture et civilisation hispanophones
- 202-701 Les transformations chimiques

3^e session

- 109-103 Activité physique et autonomie
- 340-102 L'être humain
- 601-103 Littérature québécoise

Maisonneuve, un cégep urbain situé au cœur de l'action scientifique, sportive et culturelle

- > Biodôme
- > Insectarium
- > Planétarium
- > Stade olympique
- > Jardin botanique
- > Aréna Maurice-Richard
- > Parc Maisonneuve
- > Stade Saputo



Collège de
Maisonneuve

Facile d'accès en transport en commun

5 min de marche des stations Pie-IX et Joliette

- @CollegeMaisonneuve
- @collegemaisonneuve
- @CdeMaisonneuve
- @Collège de Maisonneuve
- @Collège de Maisonneuve