

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
Expérimentez 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.C0 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 ordines	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*	Physique 5*	Math			Science et technologie	
			TS ou SN 5*	TS ou SN 4° ou CST 5*	CST 4*	ST et STE 4° ou ATS et SE 4**	
081.06 Tremplin DEC							100
200.B0 Sciences de la nature	✓	✓	✓				770
200.C0 Sciences informatiques et mathématiques	✓	✓	✓				80
200.12 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							370
300.M1 Individu et interactions			✓				
300.M0 Justice et société							180
300.M1 Justice et société			✓				
300.M0 Monde							100
300.M1 Monde			✓				
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°		✓	40
180.A0 Soins infirmiers	✓ ¹					✓	80
210.D0 Techniques de procédés industriels				TS ou SN 4°		✓	40
243.A0 Technologie de systèmes ordinés				✓		✓	50
243.BA Technologie de l'électronique, option Télécommunications				✓		ST ou ATS 4°	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				✓			300
410.D0 Gestion de commerces							
420.B0 Techniques de l'informatique							
> Développement d'applications				✓			60
> Infrastructure et sécurité des réseaux				✓			60
582.A1 Techniques d'intégration multimédia							110

¹ Pour 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'îlots 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



Une vitrine technologique

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.



Visite virtuelle
[cmaisonneuve.qc.ca/
visite-virtuelle](http://cmaisonneuve.qc.ca/visite-virtuelle)



Expérimentez 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 commerces** 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



▼ **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.



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



ALLIANCE
SPORT-ÉTUDES
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

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.

360°

Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca/
visite-virtuelle

Activités pour tous

AQUATIQUES

- > Aquaforme
- > Aqualongueur
- > 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 !

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 !



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 ENRICHIS

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.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 !

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 !

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* ENRICHİ			
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 30h 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 inégaux 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 **concepts** 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 ?

	2 ans		2 ans		2 ans		2 ans	
LÉGENDE	Administration		Individu et interactions		Justice et société		Monde	
■ = 1 cours	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		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 signifiantes 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 rejoint 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.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 !

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 !

Comment choisir votre programme selon vos intérêts ?

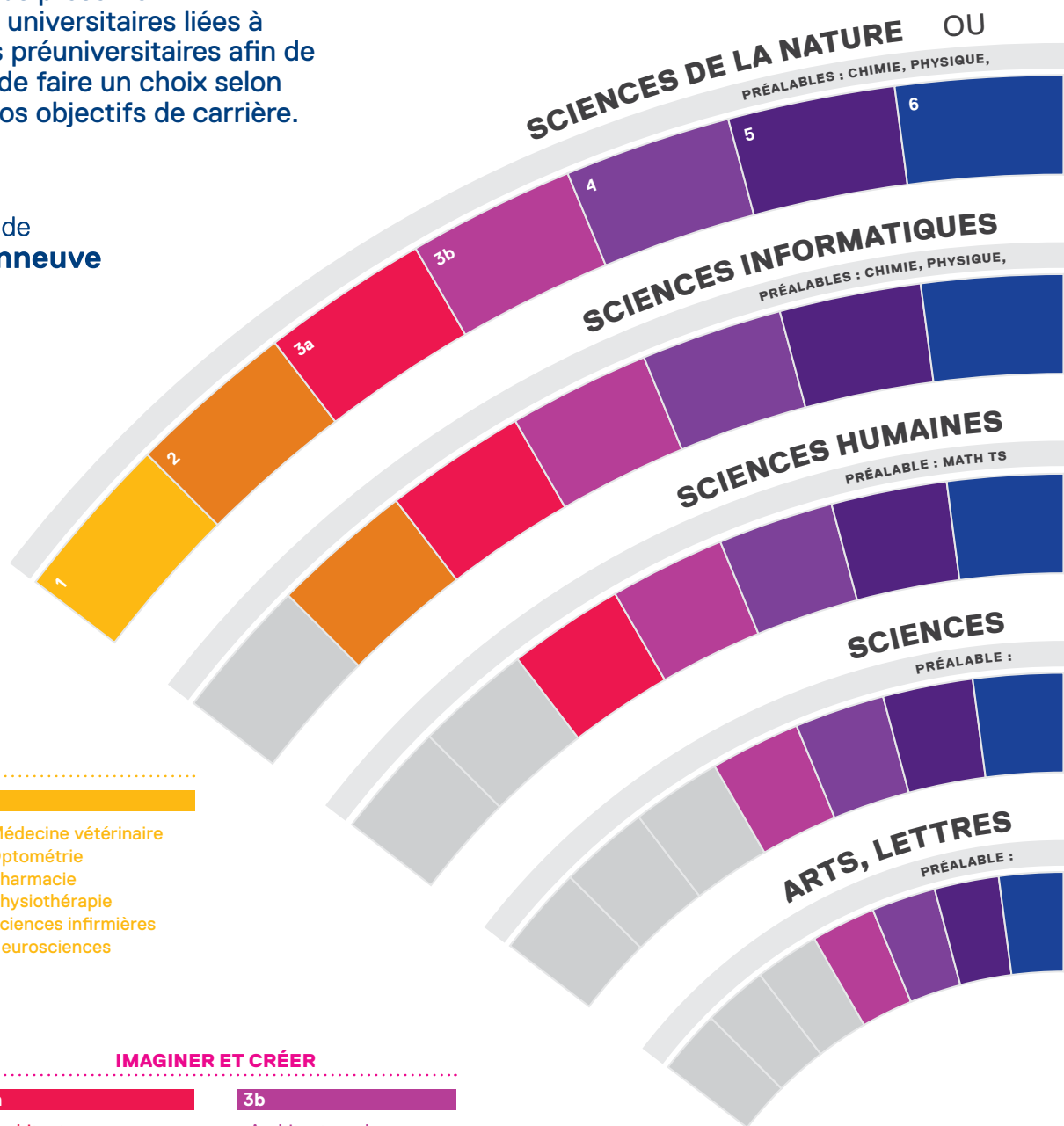
	500.AG • 2 ans	500.AL • 2 ans	500.AH • 2 ans
LÉGENDE ● = 1 cours pratique ★ = 1 cours théorique	Cinéma	Langues	Littérature
Cinéma	●●●● ★★		★
Apprentissage des langues (mandarin, allemand, anglais et espagnol)		●●●●●●	
Littérature		★ (en anglais)	●●●● ★
Histoire, analyse et critique des arts	★★★★★	★	★★★★★
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)	

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



ÉVALUER ET SOIGNER

1

- Chiropratique
- Diététique et nutrition
- Ergothérapie
- Médecine
- Médecine dentaire
- Médecine vétérinaire
- Optométrie
- Pharmacie
- Physiothérapie
- Sciences infirmières
- Neurosciences

SOLUTIONNER ET INNOVER

2

- Génie (alimentaire, biomédical, chimique, civil, électrique, informatique et mécanique)

IMAGINER ET CRÉER

3a

- Architecture
- Informatique
- Design d'intérieur

3b

- Architecture de paysage
- Design industriel
- Design de l'environnement
- Design de mode

ANIMER ET ORGANISER

4

- Animation culturelle
- Intervention sportive
- Loisir, culture et tourisme
- Stratégies de production culturelle et médiatique

EXPLIQUER ET OBSERVER

5

- Géographie
- Histoire
- Philosophie
- Sociologie
- Traduction

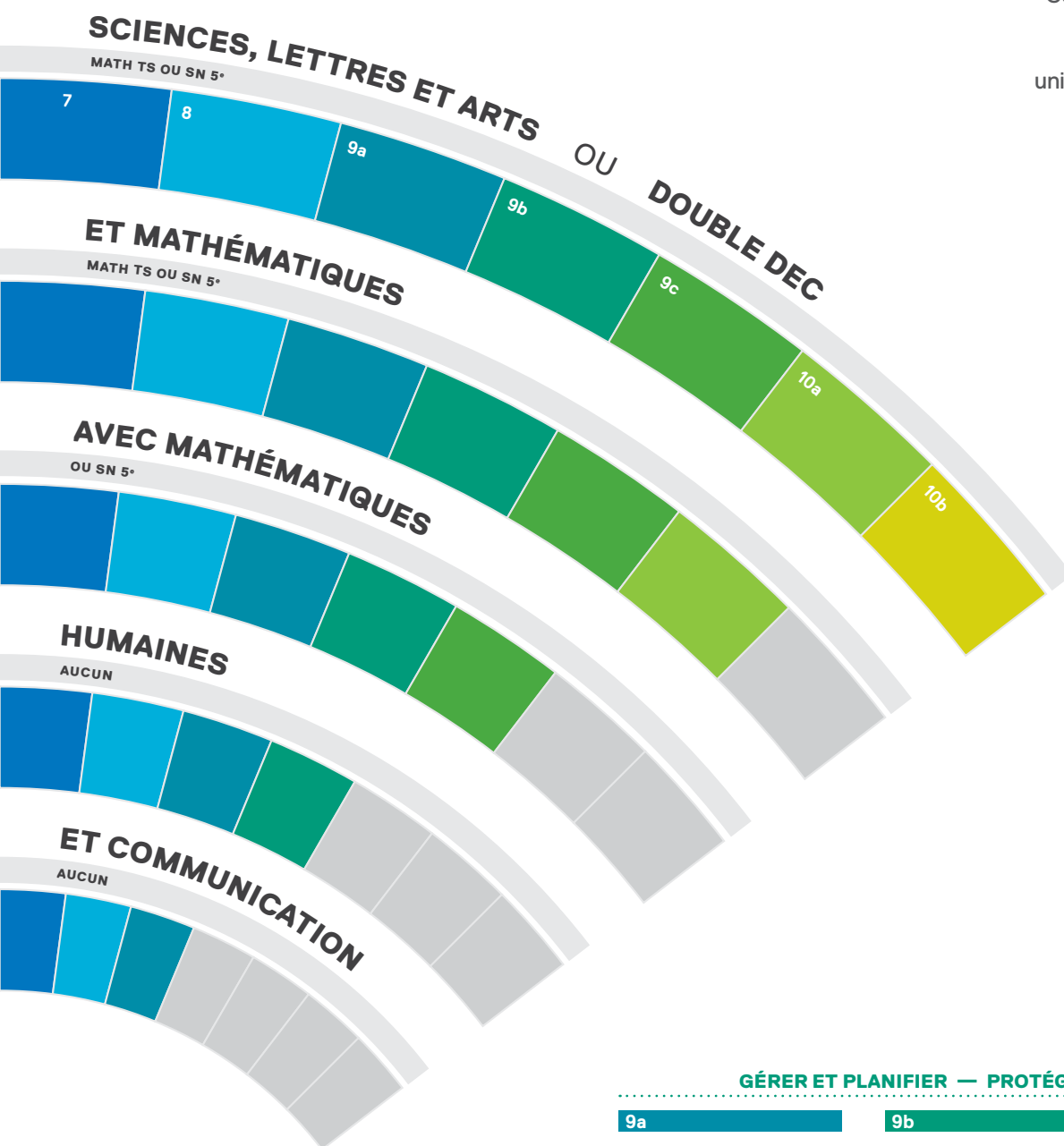
COMMUNIQUER ET EXPRIMER

6

- Art dramatique
- Arts visuels et médiatiques
- Communication et marketing
- Études cinématographiques
- Graphisme
- Imagerie et médias numériques
- Journalisme
- Langues et culture
- Littérature
- Publicité
- Relations publiques
- Télévision

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 — PROTÉGER 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

- Actuariat
- 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**

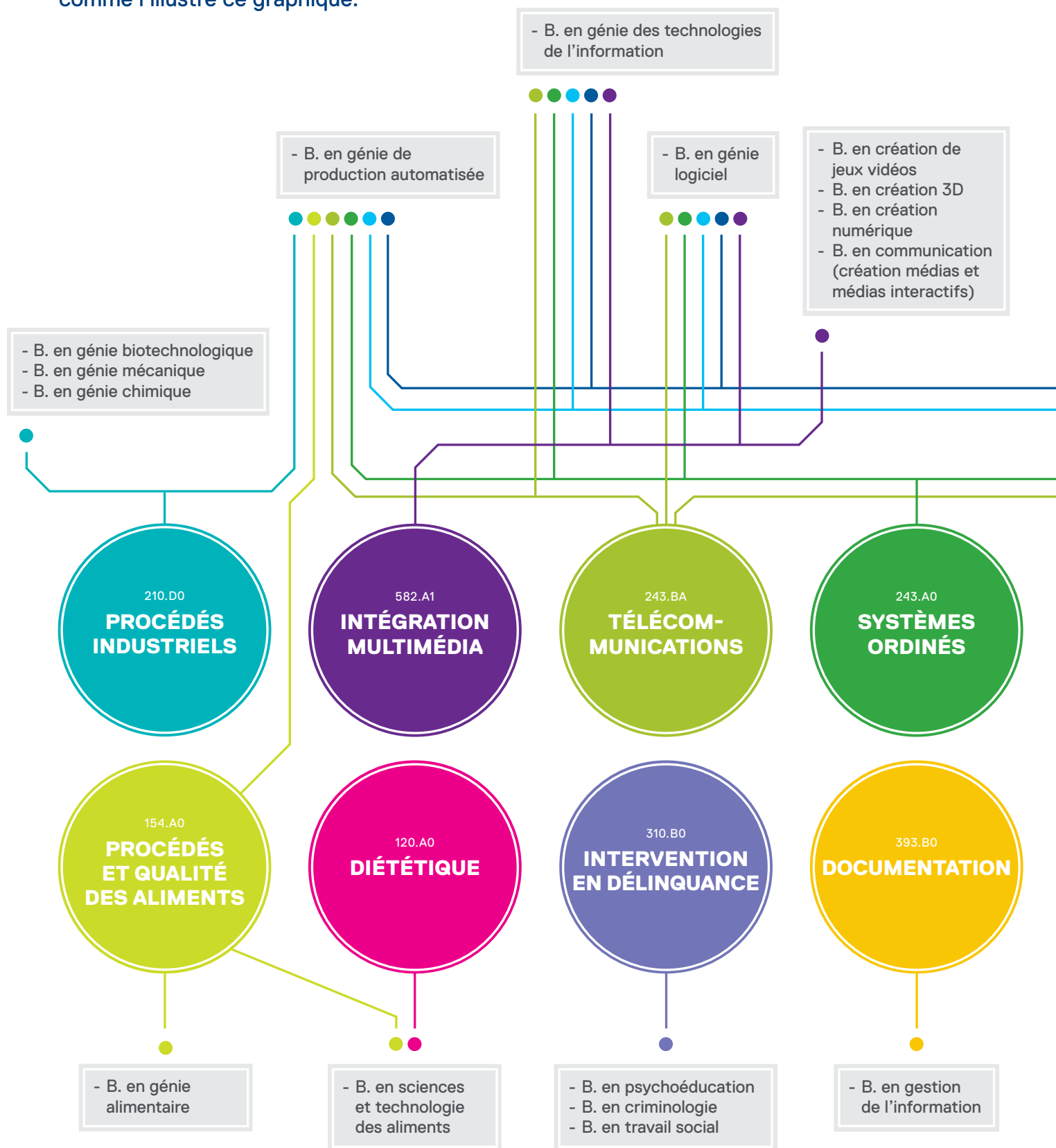
- Géomatique de l'environnement
- Physique

10b

- Biochimie
- Biologie
- Chimie
- Pharmacologie

Vers l'université avec un DEC technique

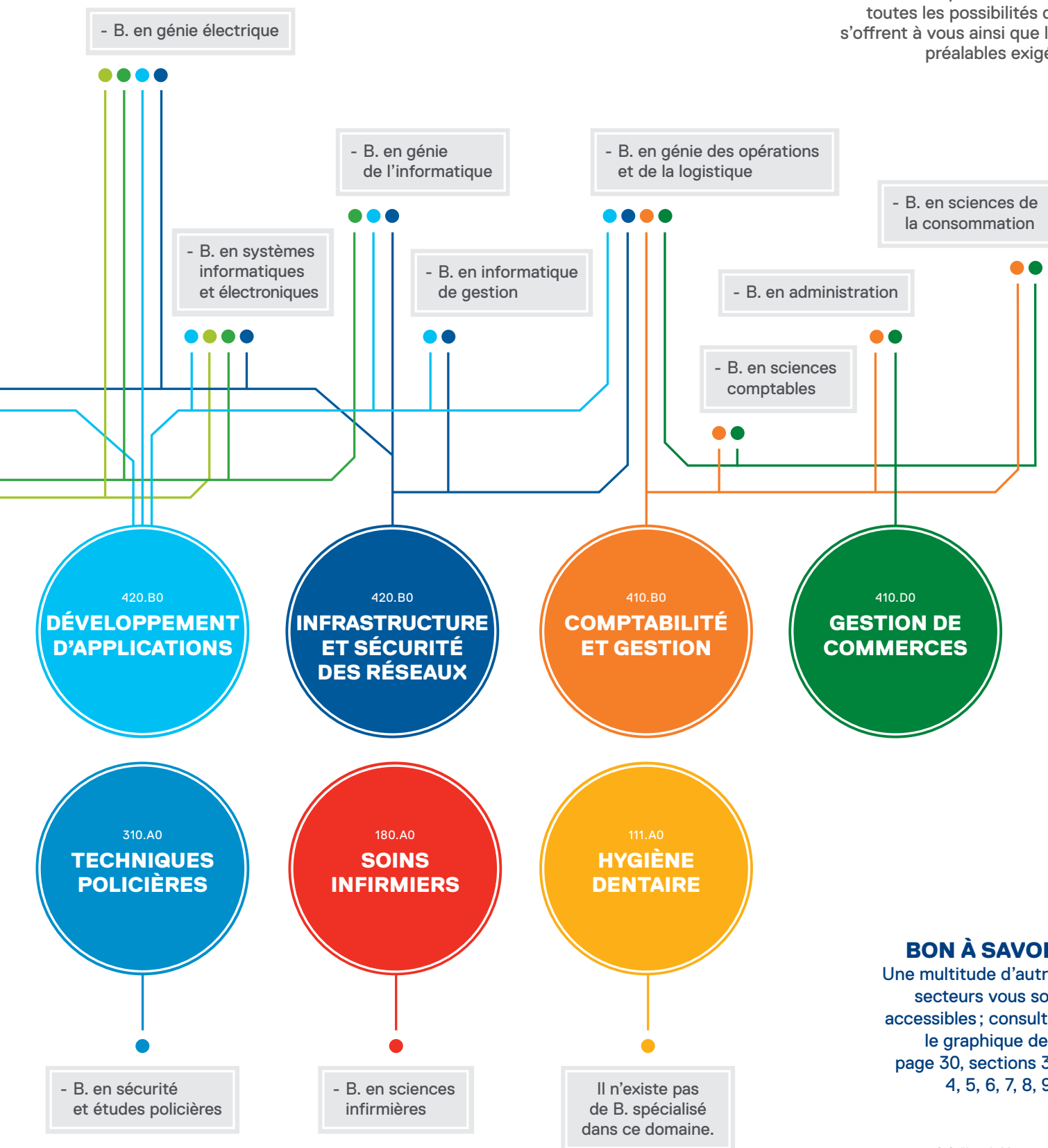
Avec votre DEC technique, vous pourrez vous spécialiser dans votre domaine à l'université, comme l'illustre ce graphique.





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.

*Moyenne établie en fonction des données extraites de la source suivante: 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 d'hygiène dentaire

111.A0



**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 CHISASIBI

1 semaine dans
le Nord-du-Québec

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.

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.

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.



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.55 - GRILLE DE COURS

*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.
- > Évaluez 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 pratique, 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 sanguins, 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



**PROGRAMME
EXCLUSIF**
sur l'Île de Montréal



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.

**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)



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.55 - GRILLE DE COURS

*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

39

**PROGRAMME
EXCLUSIF**
sur l'Île de Montréal

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.

P.4 - PRÉALABLES

P.55 - GRILLE DE COURS

Techniques de procédés industriels

210.D0



**PROGRAMME
EXCLUSIF**
sur l'Île de Montréal



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 technolo-
gie du Centre, etc.



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.56 - GRILLE DE COURS

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
- > Habiletés 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.



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

PROGRAMME EXCLUSIF
sur l'Île de Montréal
• 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

P.4 - PRÉALABLES

P.58 - GRILLE DE COURS

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.
- > Résolvez 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 partirez 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

Expérimentez 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)



Visite virtuelle
cmaisonneuve.qc.ca

P.4 - PRÉALABLES

P.59 - GRILLE DE COURS

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 ;
- > télédiffuseurs 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 ordonnés

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'ÉTS
- > B. en communication (création médias – médias interactifs) à l'UQAM

En stage

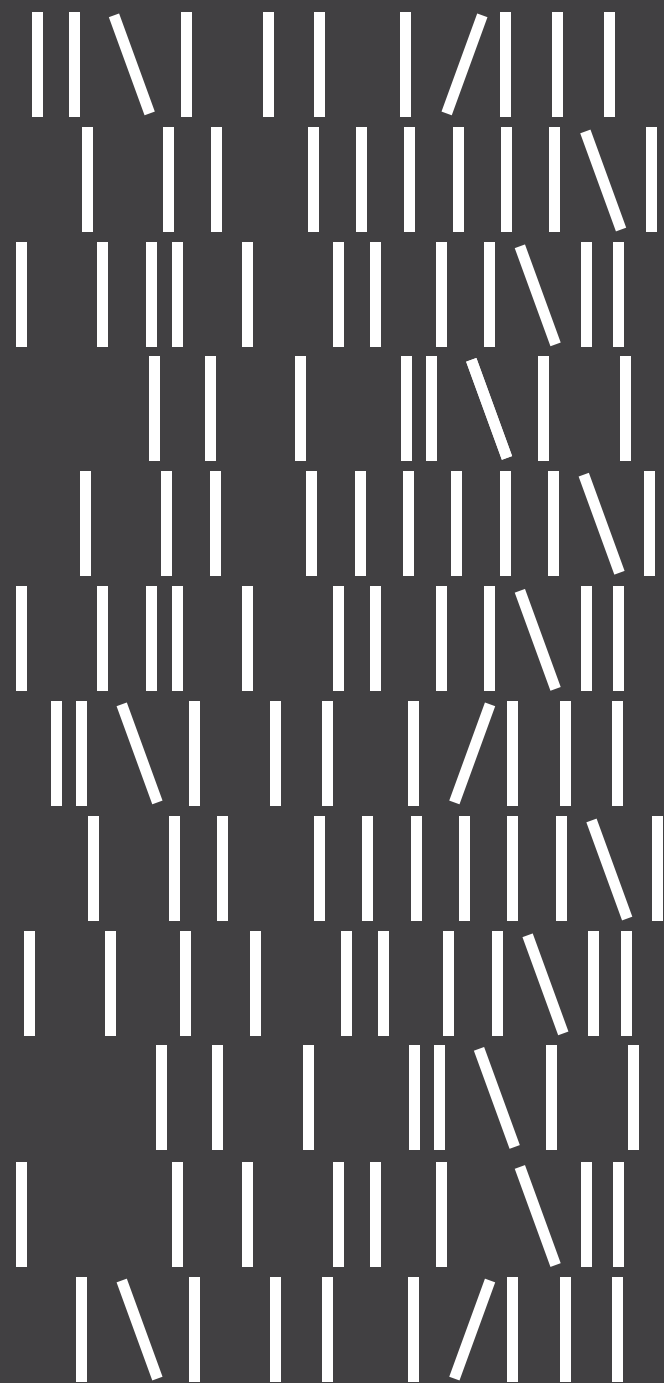
À la 6^e session, faites un stage crédité de 8 semaines en entreprise.

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

P.4 - PRÉALABLES

P.58 - GRILLE DE COURS

*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.



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 complétez 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

53

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^e session

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

3^e session

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

4^e 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 Électronique
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^e session

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

3^e session

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

4^e 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-EEJ Les grandes fonctions du vivant
202-EET Chimie physique et thermodynamique
203-EES Astronomie et astrophysique
203-EET Électronique
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^e session

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

3^e session

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

4^e session

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

200.C0 SCIENCES INFORMATIQUES ET MATHÉMATIQUES

1^{re} session

201-NYA Calcul différentiel
202-NYA Chimie générale: la matière
420-SCA Introduction à la programmation

2^e session

201-NYB Calcul intégral
203-NYA Mécanique
420-SCB Structures de données et programmation orientée objet

3^e session

201-NYC Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
203-NYB Électricité et magnétisme
420-SCC Conception et développement de programmes dans un environnement graphique

4^e session

201-SMA Mathématiques discrètes
203-NYC Ondes et physique moderne
420-SCD Intégration des apprentissages en Sciences informatiques et mathématiques

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^e session

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

3^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e session

350-701 Comportement humain
582-701 Production artistique et arts médiatiques
201-701 Statistiques et probabilités
101-702 Évolution, fonctionnement du vivant pluricellulaire et adaptation

203-702 Ondes et physique moderne

4^e 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 *Español 1: iniciación a la lengua de Cervantes*

2^e session

- 607-215 Culture et civilisation hispanophones
604-215 *Exploring Themes in English literature*
607-255 *Español 2: ritmos y tradiciones*

3^e session

- 604-315 *Varieties of English Through the Ages*
360-355 Initiation à la linguistique
607-355 *Español 3: historia y sociedad*

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^e session

- 604-415 *Introduction to Language Acquisition*
607-415 *Elementos de traducción*
607-455 *Español 4: mitos y relatos fantásticos*
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.AH ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION Littérature

1^{re} session

- 601-119 Grands courants artistiques et littéraires 1
601-133 Analyse théâtrale
601-136 Analyse filmique
601-142 Création littéraire: récit

2^e session

- 520-234 Analyse de l'œuvre d'art
601-242 Création littéraire: poésie
520-219 Grands courants artistiques et littéraires 2
601-212 Chefs-d'œuvre littéraires

3^e 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^e session

- 601-429 Communication: médias et productions culturelles
601-407 Littérature: projet d'intégration

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^e session

- 607-215 Culture et civilisation hispanophones
604-215 *Exploring Themes in English literature*
609-255 Allemand 2: l'allemand en voyage

3^e session

- 604-315 *Varieties of English Through the Ages*
360-355 Initiation à la linguistique
607-355 *Español 3: historia y sociedad*
613-355 Mandarin 1: initiation à la langue de Confucius

4^e session

- 604-415 *Introduction to Language Acquisition*
607-415 *Elementos de traducción*
607-455 *Español 4: mitos y relatos fantásticos*
613-455 Mandarin 2: langue et traditions
607-405 Espagnol: projet d'intégration

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^e session

- 520-234 Analyse de l'œuvre d'art
601-247 Scénario, image et son II
520-219 Grands courants artistiques et littéraires 2
601-216 Histoire et esthétique du cinéma

3^e session

- 601-346 Réaliser un court métrage
520-337 Séminaire: perspectives critiques

1 cours au choix parmi:

- 520-344 Ateliers en arts visuels
601-343 Ateliers de pratiques théâtrales

4^e session

- 601-429 Communication: médias et productions culturelles
601-407 Cinéma: projet d'intégration

300.M0 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^e 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^e 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^e 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

300.M0 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^e 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^e session

- 300-300 Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines
330-961 Histoire des États-Unis
320-214 Géographie culturelle et politique

4^e 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^e 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^e 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^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
101-901 Biologie humaine
320-212 La ville: dynamique et enjeux

300.M1 SCIENCES HUMAINES Monde avec mathématiques

1^{re} session

- 360-300 Méthodes quantitatives en sciences humaines
350-102 Initiation à la psychologie
320-103 La carte du monde
330-910 Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale

2^e session

- 201-103 Calcul I
385-943 Pouvoirs publics et leadership
330-983 Histoire du Tiers-monde
383-920 Initiation à l'économie globale

3^e 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

4^e session

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

14 COURS DE LA FORMATION GÉNÉRALE

300.M0 SCIENCES HUMAINES Justice et société

1^{re} 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 châtements 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^{re} 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^{re} 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

111.A0 TECHNIQUES D'HYGIÈNE DENTAIRE

1^{re} 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

120.A0 TECHNIQUES DE DIÉTÉTIQUE

1^{re} 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^{re} 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
154-418	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 carnés
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

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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e session

243-500	Microcontrôleurs et réseaux
243-520	Instrumentation en systèmes ordonnés
243-531	Préparation de projet
243-510	Communications numériques sans fil
243-530	Applications des circuits programmables 2

6^e 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^e sessions, tronc commun avec le programme en Technologie de systèmes ordonnés)

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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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	Habiletés 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^e session

393-282	Information administrative 1
410-202	Cycle comptable 2
410-242	Communications d'affaires
410-222	Gestion des ressources humaines
410-262	Droit des affaires

3^e 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^e session

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

GESTION FINANCIÈRE

5^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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^e 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 COMMERCE

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^e 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^e session

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

4^e session

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

5^e 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^e 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^e 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^e session

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

4^e 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^e 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^e session

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

14 COURS DE LA FORMATION GÉNÉRALE

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

1^{re} 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^{re} 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^{re} 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
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
101-NYA	Évolution et diversité du vivant
201-NYA	Calcul différentiel
202-NYA	Chimie générale : la matière
401-113	L'entreprise et le monde des affaires
154-111	Initiation à la fonction de travail
582-1W1	Mise en page Web
582-1J1	Animation et interactivité en jeu
387-960	Individu et société
330-701	Histoire occidentale : continuités et ruptures

2^e session

109-102	Activité physique et efficacité
340-101	Philosophie et rationalité
601-102	Littérature et imaginaire
604-XX1	Anglais bloc 1
1 à 2 cours au choix parmi :	
383-920	Initiation à l'économie globale
101-NYA	Évolution et diversité du vivant
201-NYA	Calcul différentiel
202-NYA	Chimie générale : la matière
203-NYA	Mécanique
330-910	Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale
350-102	Initiation à la psychologie
385-940	Introduction à la vie politique
387-960	Individu et société
420-2C7	Réseaux locaux
243-211	Programmation appliquée à l'électronique
320-105	Géographie imaginaire et subjectivité
243-441	Réseaux privés
601-242	Création littéraire : poésie
601-212	Chefs-d'oeuvre 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'oeuvre 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