

DÉCOUVRIR TON FUTUR CHEZ-TOI

Portes ouvertes

Mardi 19 novembre 2024
16 h 30 à 20 h 30

Mardi 4 février 2025
18 h 30 à 20 h 30

© Katarina Soskic



Collège de
Maisonneuve

**Admission
2025 / 2026**



Sandrine Gauthier
Sciences humaines, Profil psychologie et interactions sociales
Sport-études

Visionne des témoignages
de nos étudiant·es



Le Collège de Maisonneuve, comme chez toi !

Choisir le Collège de Maisonneuve, c’est rejoindre un établissement public d’enseignement supérieur réputé pour l’excellence de ses programmes d’études, sa grande diversité culturelle et son engagement social, qui a vu évoluer des milliers de cégépiennes et cégépiens depuis plus de 50 ans.

Maisonneuve, c’est un milieu de vie accueillant et vibrant où se côtoient 6 000 étudiantes et étudiants à la formation régulière et 1000 à la formation continue, sur deux campus du quartier Mercier-Hochelaga-Maisonneuve.

Dans les prochaines pages, découvre le Collège sous toutes ses facettes et trouve le programme d’études où tu te sentiras **comme chez toi !**

Suivez-nous !



Sommaire

Campus	4
Activités	8
Services d'aide	16
Études collégiales en bref	17
Préalables	18
Formation générale	19

Liste des programmes

Cheminement	
Tremplin DEC	21

Programmes préuniversitaires	
Baccalauréat International - Cheminement en sciences cognitives	22
Les sciences	24
Sciences de la nature	
Sciences, informatique et mathématique	
Sciences, lettres et arts	
Double DEC - Environnement et enjeux planétaires	
Sciences humaines (avec math / sans math)	28
Arts, lettres et communication	32
Cinéma	
Littérature	
Langues	

Perspectives universitaires	34
Programmes techniques	
Techniques d'hygiène dentaire	36
Soins infirmiers	37
Techniques de diététique et de nutrition	38
Technologie des procédés et de la qualité des aliments	39
Techniques de procédés industriels	40
Techniques policières	41
Techniques d'intervention en criminologie	42
Techniques de la documentation	43
Techniques de comptabilité et de gestion	44
Gestion de commerces	45
Techniques de l'informatique	46
Technologie du génie électrique: Réseaux et télécommunications	48
Technologie du génie électrique: Électronique programmable	49
Techniques d'intégration multimédia	50
Demande d'admission	51



Visites virtuelles

Découvre nos lieux inspirants qui s'animent dès la rentrée, nos laboratoires spécialisés et nos installations sportives



Étudie sur un campus à ton image

Une cafétéria récemment rénovée

Un espace lumineux et aéré où il fait bon manger, étudier ou socialiser entre deux cours. Tous les jours de la semaine, on y offre un service complet de petits-déjeuners, repas chauds et froids, produits pour emporter, collations, cafés, boissons, etc., le tout dans de la vaisselle réutilisable.

Un jardin intérieur unique

Complètement réaménagé, le jardin intérieur est le cœur du Collège. Haut de 5 étages, ce lieu de socialisation est très agréable à fréquenter tout au long de l'année, de par sa grande luminosité et ses îlots de plantes et d'arbres tropicaux matures.



© Katarina Soskic



© Katarina Soskic

© Katarina Soskic



© Katarina Soskic



Une bibliothèque moderne et lumineuse

La grande fenestration offrant une splendide vue à 270 degrés sur Montréal ainsi que le grand nombre d'espaces de travail confortables font de la bibliothèque un lieu prisé pour les travaux scolaires.

© Katarina Soskic

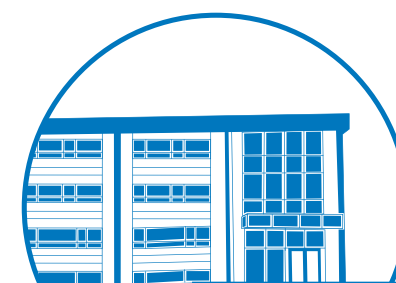


Au cœur de l'action scientifique, sportive et culturelle !

Un cégep facile d'accès



Campus 3800
(Campus principal)
3800, rue Sherbrooke Est



Campus 6220
6220, rue Sherbrooke Est



- 3 stations de métro (ligne verte) à moins de 5 minutes de marche
- Une quinzaine de lignes d'autobus à proximité
- Des supports à vélos près de chaque entrée, un ilot à vélos sécurisé, des stations BIXI et de nombreuses pistes cyclables à côté des campus
- Des stationnements accessibles pour la population étudiante au Parc olympique, à quelques minutes à pied du campus 3800

Équipes intercollégiales

- Basketball masculin, division 3
- Cheerleading
- Flag football féminin (2 équipes)
- Flag football masculin
- Natation
- Soccer intérieur féminin
- Soccer extérieur masculin, division 2
- Ultimate frisbee
- Volleyball féminin, division 3
- Volleyball masculin, division 2

Stéphane Dubreuil :
sdubreuil@cmaisonneuve.qc.ca



Faits saillants de la saison 23-24

Flag football masculin
Champions invaincus de la saison régulière et finalistes des séries éliminatoires

Flag football féminin
Championnes des éliminatoires (section B)

Cheerleading
2^e place au championnat provincial

Soccer extérieur masculin
Champions de la saison régulière, aucune défaite (section B)

Soccer intérieur féminin
Championnes régionales

Natation
2^e place en saison régulière

Volleyball masculin
4^e place au championnat provincial



Combine sport et études

Quelques-unes de nos activités parascolaires pour toutes et tous

- Aquatiques**
- Aquaforme
 - Aqualongueur
 - SUP fitness en piscine

- Arts martiaux**
- Jiu-jitsu
 - Judo

- Défi**
- Course des Vikings

- En équipe**
- Badminton
 - Basketball
 - Ligue de soccer
 - Tennis de table extérieur
 - Volleyball

- Participatif**
- Patinage sur glace libre

- Mise en forme**
- Body design
 - Cardiotonus
 - Musculation
 - Zumba
 - Yoga

Plus de 29 choix de cours d'éducation physique

- Autodéfense
- Badminton
- Canot-camping
- Cyclotourisme
- Escalade de bloc
- Football sans contact
- Gestion du stress par l'activité physique
- Musculation
- Natation
- Randonnée pédestre
- Spinning
- Sports collectifs
- Initiation aux sports en eau vive
- Volleyball
- Water-polo
- Yoga pleine nature
- Etc.

Sport-études

Maisonneuve, le choix n°1 des athlètes

Chaque année, plus de 70 athlètes choisissent d'étudier au 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) dédiées aux étudiant-es du programme Sport-études, qui savent concilier les contraintes liées à l'entraînement et les obligations scolaires.

Admission et inscription

Pour savoir si tu es admissible au programme Sport-études, consulte le site Web alliancesportetudes.ca



Ann-Sophie Bachand, patinage de vitesse courte piste



© Victor Buchou

Troupe de danse en finale locale de Cégeps en spectacle

Une multitude d'activités culturelles et sociales favoriseront ton intégration et ton épanouissement au Collège.

Profite à 100 % de la vie étudiante

Clubs et comités

Troupe de danse, studio de musique, improvisation, troupe de théâtre, jeux de rôle, jeux vidéo, radio et journal étudiants, Otaku, échecs, comité féministe et écologiste, impression 3D, comité de la Francofête, etc.

Équipe de sport électronique

Un équilibre entre la pratique des jeux vidéo, l'exercice physique et la réussite éducative !

Encadré-e par un entraîneur, mesure-toi à plusieurs adversaires au sein de la ligue intercollégiale de la Fédération québécoise de sports électroniques.

Vie citoyenne

Actions et sensibilisation en environnement, conférences, projection de documentaires sociaux, pause citoyenne hebdomadaire, activités intergénérationnelles, etc.

Concours et événements intercollégiaux

Cégep en spectacle, danse, théâtre, chanson, littérature, poésie, débats oratoires, etc.

Activités interculturelles

Comité interculturel, midis-causeries, journées et semaines thématiques (ex. Semaine des premiers peuples), expositions, etc.

Les journées d'accueil de la nouvelle cohorte étudiante

À Maisonneuve, nous réservons des journées avant la rentrée des classes afin d'accueillir exclusivement notre nouvelle cohorte.

C'est pour toi l'occasion de rencontrer tes profs et tes collègues de classe, visiter le Collège et assister à des activités et ateliers pour favoriser ta réussite scolaire et ton intégration.

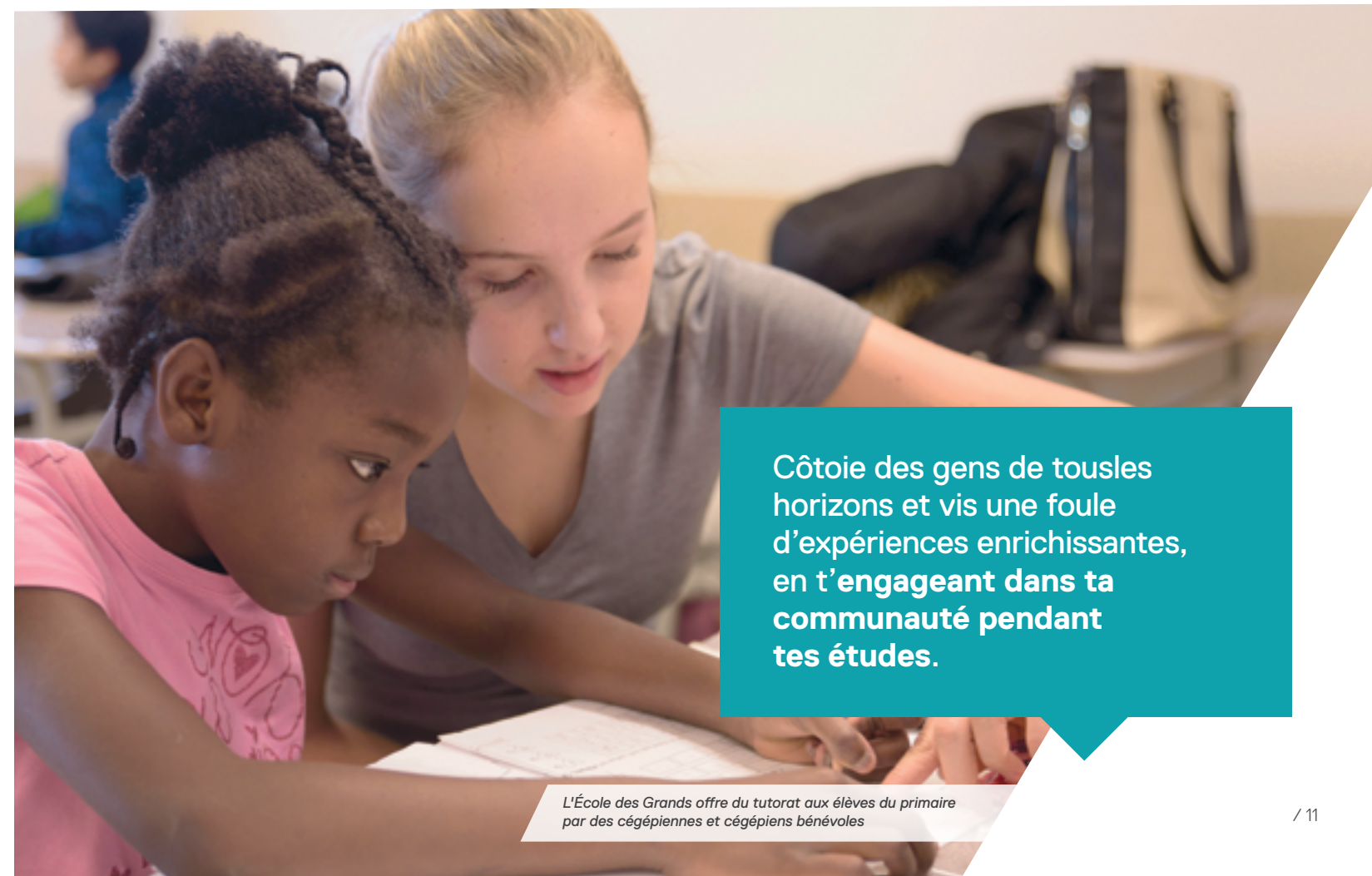
Engage-toi pendant tes études

S'engager à Maisonneuve, c'est :

- rencontrer des gens avec les mêmes intérêts que toi ;
- créer des liens ;
- vivre des expériences valorisantes ;
- donner un sens à tes études ;
- obtenir une mention d'engagement au bulletin.

Aide aux devoirs, éveil scientifique, environnement, parrainage d'une personne réfugiée, clubs et comités, équipe sportive... tout est possible !

Pour obtenir la mention au bulletin, il te suffit de cumuler 60 h d'engagement au sein d'un projet qui te tient à cœur pendant l'année scolaire : une belle façon d'enrichir ton curriculum vitae.



Côtoie des gens de tous les horizons et vis une foule d'expériences enrichissantes, en t'engageant dans ta communauté pendant tes études.

L'École des Grands offre du tutorat aux élèves du primaire par des cégépiennes et cégépiens bénévoles

Participe à un projet de recherche

La certification à la recherche, une expérience humaine et professionnelle stimulante

Pendant les vacances de janvier ou d'été, suis une formation d'initiation à la recherche scientifique et effectue un stage dans l'un de nos centres de recherche ou notre laboratoire, sous la supervision d'une chercheuse ou d'un chercheur.

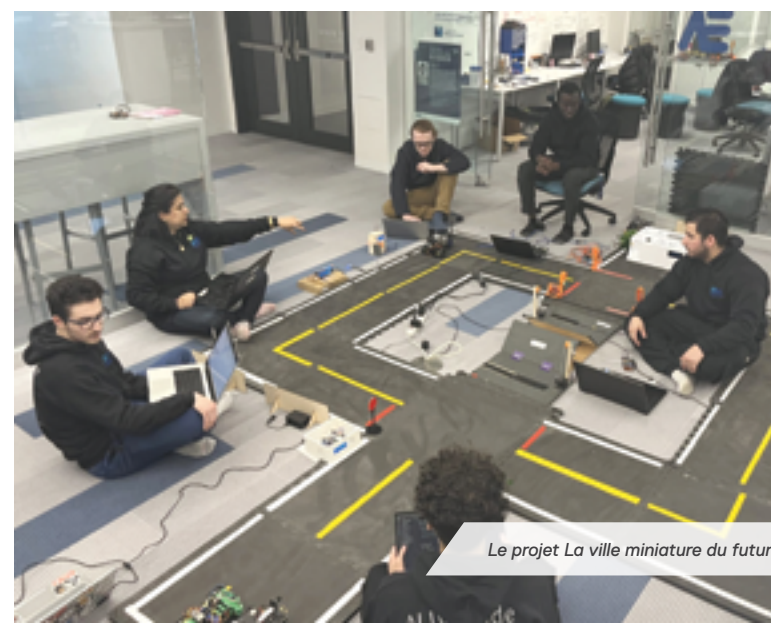
Tu vivras ainsi une expérience de recherche complète, allant de la planification à l'analyse des données jusqu'à la production de résultats concrets et leur diffusion.

L'encadrement personnalisé offert est une réelle mine d'or qui te permettra de propulser tes connaissances encore plus loin.

Au terme de cette expérience, obtiens une bourse ainsi qu'une attestation officielle du Collège. Certains projets de recherche étudiants sont même reconnus ici et à l'étranger !

Des projets variés et concrets dans divers domaines

- Sciences et génie
- Sciences humaines et sociales
- Éducation
- Arts et lettres
- Technologie et santé



Le projet La ville miniature du futur



Le projet Serre Connectée, à l'Université de Sidi Bouzid en Tunisie

Plus de 20 destinations t'attendent !

Découvre-toi sur le plan personnel et enrichis ton bagage professionnel, tout en ajoutant de la valeur à tes études.

Séjours linguistiques de groupe

Séjour au Costa Rica en janvier

Ce séjour de 15 jours dans la région de Playa Samara est offert aux étudiantes et étudiants de tous les niveaux d'espagnol. Visite le volcan Arenal ainsi que la région de Monteverde et Rincon de La Vieja.

Séjour en Italie en juin

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

Vis une expérience à l'international



Stage à Genève

Séjour à Cardiff au Royaume-Uni

Offert dans le cadre des cours d'anglais 101, 102 ou 103

Si tu suis l'un de ces cours, tu assisteras à tes premières semaines de cours d'anglais à Maisonneuve, puis tu pourras poursuivre le cours de façon intensive à Cardiff à la fin de la session. Tu auras aussi la chance de visiter Londres à la fin de ton séjour.

Immersion linguistique

Offerte dans tous les programmes

Maisonneuve offre depuis plus de 50 ans des séjours linguistiques individuels en 8 langues, dans 19 pays dont le Japon, la Corée, la Nouvelle-Zélande, l'Australie, le Portugal, l'Espagne, le Royaume Unis, l'Irlande, l'Allemagne, l'Autriche, Hawaii, Malte, etc.



Voyage à Berlin

Stages à l'étranger crédités

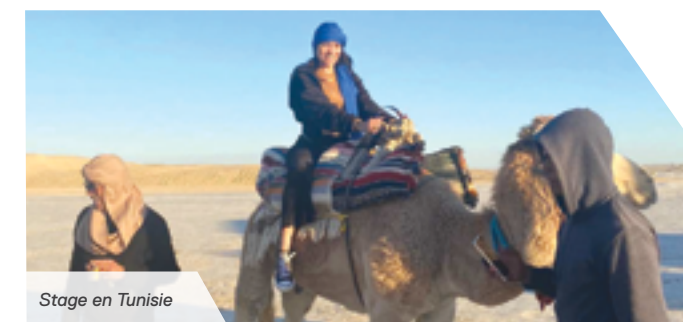
Reliés à ton programme d'études

Intégrés à ton cheminement scolaire, les stages à l'étranger te permettront de bonifier tes études grâce à :

- la découverte des pratiques internationales liées à ton domaine d'études ;
- l'exercice de ton 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.



Repère les stages crédités sur les pages des différents programmes.



Stage en Tunisie



Séjour dans une communauté autochtone

Favorise ta réussite avec nos services d'aide

Transition du secondaire au collégial

Un intervenant à la transition vers le collégial est disponible par téléphone ou en ligne, dès ton admission, pour répondre à tes questions ou tes besoins. Des ateliers préparatoires sont également prévus pour favoriser ton intégration à ton nouveau milieu de vie.

Projet JEM Jumelage étudiant-e Maisonneuve

Lors de ta rentrée scolaire, tu seras automatiquement jumelé-e à un étudiant-e-relais, qui en est à sa 2^e ou 3^e année au cégep. Cette personne t'accompagnera dans la transition que tu vivras à ton arrivée au collégial.

Guichet d'aide et de ressources pour les étudiant-es (GARE)

Si tu cherches de l'information ou une réponse à tes questions concernant les différents services offerts aux étudiantes et étudiants au Collège, l'équipe du GARE est là pour te soutenir et te guider vers le service recherché.

Aide à l'apprentissage

Notre personnel du soutien à l'apprentissage t'offre, en fonction des besoins identifiés, des ateliers et des rencontres en sous-groupes ou individuelles afin de développer des stratégies efficaces pour favoriser ta réussite.

Centres d'aide

Ouverts jusqu'à 30 heures par semaine, nos 14 centres d'aide t'offrent des ateliers, une présence enseignante, ainsi que du suivi avec un tuteur ou une tutrice pour comprendre une matière ou pour préparer tes travaux et examens.

Aide pédagogique individuelle (API)

L'API est une personne qui t'aide à faire des choix éclairés en fonction de tes besoins, de ta demande d'admission jusqu'à ta diplomation. Elle est une alliée de taille pour discuter et t'accompagner tout au long de ton parcours collégial : conseils et soutien dans ta réussite scolaire, modification au cheminement scolaire, changement de programme, etc.

 os@cmaisonneuve.qc.ca

Services adaptés (SAIDE)

Si tu as un trouble d'apprentissage, un trouble déficitaire de l'attention, un trouble du spectre de l'autisme, un handicap ou une limitation fonctionnelle, tu peux obtenir des mesures d'accommodement auprès du Service d'aide à l'intégration des étudiant-es (SAIDE) pour favoriser ta réussite scolaire.

 saide@cmaisonneuve.qc.ca

Services psychosociaux

Tu vis des moments difficiles, des problèmes relationnels ou de l'anxiété ? Tu as perdu ta motivation ou tu as des soucis financiers ? Des spécialistes en psychologie et en travail social t'offrent des services gratuits et confidentiels au Collège.

Orientation

Le choix d'une profession ou d'un programme d'études nécessite une réflexion qui demande du temps. Notre équipe en orientation et en information scolaire et professionnelle t'accompagne dans cette prise de décision.

Service de placement

L'équipe du Service de placement est là pour t'accompagner dans la recherche d'un milieu de stage ou d'un emploi pendant tes études.

Plusieurs autres services gratuits

Pour connaître tous les services offerts, consulte : cmaisonneuve.qc.ca



© Katarina Soskic

Les études collégiales en bref

Matériel scolaire

Tu reçois une liste de matériel scolaire (livres, notes de cours, équipement) à te procurer pour chacun de tes cours, lors de la première semaine de la session. Tu dois effectuer l'achat en ligne ou sur place, à la COOP Maisonneuve.

Un guide d'achat d'un ordinateur portable est disponible sur notre site Internet pour t'aider à faire un choix, si tu n'en possèdes pas déjà un.

Casier

Au Collège, tu dois réserver toi-même ton casier à la rentrée scolaire, et tu peux choisir la personne avec qui tu le partageras.

Accès aux services d'aide

Différents services d'aide sont mis à ta disposition gratuitement au Collège (voir page 16). Il est de ta responsabilité de te tourner vers ces services, au besoin.

Deux campus

Au campus principal (3800, rue Sherbrooke Est), on dispense la grande majorité des cours reliés à 17 programmes.

Au campus 6220, rue Sherbrooke Est, où l'on retrouve plusieurs équipements et laboratoires spécialisés, on offre 4 autres programmes techniques de nature scientifique, soit :

- Technologie des procédés et de la qualité des aliments ;
- Techniques de procédés industriels ;
- Technologie du génie électrique : Réseaux et télécommunications ;
- Technologie du génie électrique : Électronique programmable.

Préalables

Les conditions à respecter

Pour être admis-e dans le programme de ton choix, tu dois obtenir ton diplôme d'études secondaires et, s'il y a lieu, réussir les cours préalables exigés.

Programmes et cheminement		Cours préalables aux programmes					Nombre de places approx.
		Chimie 5 ^e	Physique 5 ^e	Math		Science et technologie	
				TS ou SN 5 ^e	TS ou SN 4 ^e ou CST 5 ^e	ST et STE 4 ^e ou ATS et SE 4 ^e	
081.06	Tremplin DEC						120
200.B1	Sciences de la nature	✓	✓	✓			770
200.C1	Sciences, informatique et mathématique	✓	✓	✓			150
200.12	Double DEC - (Sc. humaines + Sc. de la nature) Environnement et enjeux planétaires	✓	✓	✓			60
300. M1	Sciences humaines avec mathématiques			✓			820
300. M0	Sciences humaines sans mathématiques						
Arts, lettres et communication							225
500.AG	Cinéma						
500.AH	Littérature						
500.AL	Langues						
700.A1	Sciences, lettres et arts	✓	✓	✓			80
700.Z0	Baccalauréat International (IB)			✓			80
111.A0	Techniques d'hygiène dentaire	✓				✓	85
120.A0	Techniques de diététique et de nutrition					✓	85
154.A0	Technologie des procédés et de la qualité des aliments					✓	40
180.A0	Soins infirmiers	✓ ¹				✓	120
210.D0	Techniques de procédés industriels				TS ou SN 4 ^e	✓	40
243.F0	Technologie du génie électrique : Réseaux et télécommunications				✓		40
243.G0	Technologie du génie électrique : Électronique programmable				✓		40
310.A0	Techniques policières						150
310.B1	Techniques d'intervention en criminologie						145
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							150
> Développement d'applications					✓		
> Infrastructure et sécurité des réseaux					✓		
582.A1	Techniques d'intégration multimédia						110

¹Celles et ceux qui ne remplissent pas cette condition devront suivre le cours de chimie de la 5^e secondaire, et ce, avant leur 3^e session.

La formation générale

Quel que soit ton programme au cégep (excepté le Baccalauréat International – voir page 22), tu dois compléter les **14 cours obligatoires** de la formation générale pour obtenir ton diplôme d'études collégiales (DEC).

Ces cours te permettent de développer une vaste culture générale, des habiletés intellectuelles et de saines habitudes de vie ; un ensemble de compétences qui te serviront autant dans la poursuite de tes études que dans ta vie citoyenne.

3 cours de français communs à tous*

- 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

1 cours de français au choix

Théâtre et communication OU Médias et communication OU Monitorat en français écrit

3 cours de philosophie*

- Philosophie et rationalité
- L'être humain
- Éthique et politique : Enjeux sociaux OU Enjeux environnementaux OU Enjeux technologiques

2 cours d'anglais

Selon le résultat obtenu au test de classement en anglais, tu seras admis-e dans un cours à ton niveau.

3 cours d'éducation physique

Maisonneuve t'offre plus de 25 choix de cours d'éducation physique, selon tes intérêts. Découvre les différents cours à la page 9.

2 cours complémentaires*

Tu dois effectuer 2 choix parmi les cours complémentaires offerts à Maisonneuve. Ces cours doivent provenir de disciplines qui ne font pas partie de ton programme d'études, te permettant ainsi d'expérimenter des univers différents.



Découvre la liste des cours complémentaires offerts à Maisonneuve.



* 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.

Explore nos programmes

- 1 cheminement Tremplin DEC
- 7 programmes préuniversitaires
- 14 programmes techniques

081.06

Tremplin DEC

Option Orientation / exploration

Ton choix de carrière n'est pas encore fait ?

Le Tremplin DEC te propose des activités afin de définir la direction que tu donnes à tes études.

Ainsi, expérimente plusieurs domaines d'études et explore concrètement différents secteurs.

Dans le cadre de cours spécifiques à ce cheminement, tu développes 2 compétences jugées essentielles pour une intégration réussie aux études collégiales, soit :

- utiliser des **stratégies d'apprentissage** ;
- **planifier ton cheminement** scolaire et professionnel.

En parallèle, tu amorces ta formation générale et tu as la possibilité, sous certaines conditions, de suivre des cours de la formation spécifique dans certains programmes d'études offerts au Collège de Maisonneuve.

Seuls les cours préalables Math TS 5° et Chimie 5° sont offerts au Collège de Maisonneuve.

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

Ce cheminement n'est pas un programme d'études, il ne te mènera donc pas à l'obtention d'un DEC.

Après ton Tremplin DEC

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

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

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

Les différents parcours



Grille de cours





EXCLUSIF
AU QUÉBEC



700.Z0 / Nouveau programme

Baccalauréat International

Cheminement en sciences cognitives

Le Baccalauréat International (IB) est un programme d'études préuniversitaire rigoureux et prestigieux reconnu dans plus de 150 pays. Des universités parmi les plus sélectives au monde reconnaissent l'IB.

Ce programme a pour objectif de former des jeunes qui ont une excellente base de connaissances variées et approfondies, et qui s'épanouissent sur les plans physique, intellectuel, émotionnel et éthique.

L'IB te permet donc de développer ta **polyvalence**, ton **autonomie**, ton **sens critique** et de **solides méthodes de recherche**, de sorte à pouvoir réussir dans tous les domaines dans lesquels tu pourrais souhaiter oeuvrer plus tard.

Un fond de dépannage et des bourses sont disponibles pour les frais propres au programme pour quiconque ayant besoin d'un appui financier.

Avantages de l'IB

- L'excellente réputation du programme, ce qui facilite l'admission dans plusieurs programmes universitaires, autant au Québec qu'à l'étranger
- L'obtention de deux diplômes en deux ans (DEC et IB)
- Un cheminement en sciences cognitives unique au Québec, en plein coeur d'une ville qui est une plaque tournante dans le développement de l'intelligence artificielle
- La réalisation d'un projet de mémoire (épreuve synthèse du DEC régulier), une expérience enrichissante dont le choix du sujet est libre
- Un groupe stable permettant de développer une belle dynamique de collaboration et de camaraderie
- Un encadrement personnalisé et des cours en continuité tout au long du programme
- Une formation générale propre au programme

Qu'est-ce que les sciences cognitives ?

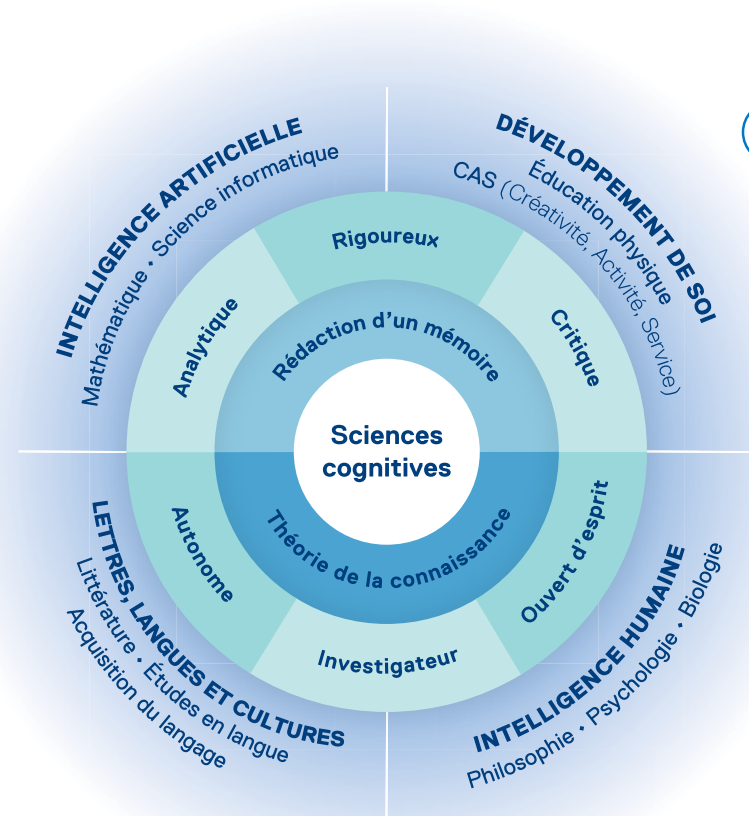
Le Collège de Maisonneuve est le seul cégep au Québec à offrir un cheminement en sciences cognitives.

Celles-ci portent sur la manière dont les connaissances se construisent, s'utilisent et se transmettent.

Elles étudient les mécanismes de la pensée (humaine, animale ou artificielle) pour expliquer le fonctionnement de l'esprit humain ; elles exploitent les données transmises par plusieurs sous-disciplines : la neuroscience, la linguistique, l'anthropologie, la philosophie, la psychologie et l'intelligence artificielle.

La combinaison de ces disciplines rend la science cognitive cruciale pour étudier le comportement et les fonctions de l'esprit humain. L'étude de cette science est essentielle pour guider des domaines tels que l'éducation, l'ingénierie, la gestion des ressources humaines, le raisonnement médical, l'analyse des troubles mentaux et des maladies et la recherche opérationnelle.

Schéma des disciplines d'enseignement et des aptitudes à développer



Ce programme est pour toi, si :

- tu as un esprit ouvert et curieux, et que tu souhaites comprendre autant le monde qui t'entoure que toi-même ;
- tu es critique, analytique et possèdes de la rigueur, et que tu veux développer les meilleures méthodes de travail pour réussir dans tes projets futurs ;
- tu aimes collaborer et persévérer pour réussir des tâches complexes avec fierté ;
- tu tiens à comprendre les tenants et aboutissants de l'intelligence artificielle qui changera le monde de demain ;
- tu veux être bien outillé-e pour la réussite universitaire, mais aussi pour les défis de l'avenir.

Perspectives universitaires

Une excellente préparation si tu envisages de poursuivre à l'université dans les domaines de la **psychologie** ou des **neurosciences cognitives** ou dans un programme axé sur l'**informatique** ou l'**intelligence artificielle**.



CAS
Le programme CAS (Créativité, Activité, Service) te permet de te développer de façon complète sur le plan humain, grâce à une série d'expériences personnelles appartenant à l'une ou plusieurs des trois catégories (par exemple un engagement bénévole ou un projet artistique ou sportif de longue haleine).

En savoir plus
sur le programme





Laura De Beaujon
Sciences, lettres et arts

Programmes préuniversitaires

Les sciences

Sciences de la nature • Sciences, informatique et mathématique • Sciences, lettres et arts • Double DEC

Tout pour réussir en sciences

- Étage dédié aux sciences avec **11 laboratoires équipés à la fine pointe de la technologie** dont 4 en biologie, 4 en chimie et 3 en physique
- Cours et laboratoires **adaptés à tes intérêts et à ton champ d'études**, dès la 1^{re} session
- **5 centres d'aide** en sciences accessibles gratuitement et ouverts plus de 30h par semaine
- Enseignant-es dynamiques, dévoué-es et passionné-es qui font un **suivi minutieux** avec toi et qui ont un **réel souci de ta réussite**
- **Camaraderie** et **fort esprit d'équipe** préconisés avec tes collègues
- **Activités et concours scientifiques** en partenariat avec les universités et les institutions scientifiques
- **Conférences animées par des scientifiques** dans une multitude de domaines chaque session

Plus de 1 000 étudiantes et étudiants choisissent chaque année l'un de nos quatre programmes de sciences !

Excellente préparation pour l'université

Méthodes d'apprentissage variées misant sur la collaboration, les techniques de laboratoire rigoureuses et l'introduction aux outils de recherche, d'analyse et de communication scientifique.

Fort taux d'admission dans les programmes universitaires contingentés

- Ateliers de préparation avec simulation aux tests et entrevues d'admission dans les programmes contingentés, tels que médecine, génie aérospatial, etc.
- Possibilité d'obtenir tous les cours préalables au programme universitaire de ton choix grâce à nos programmes Sciences de la nature, Double DEC et Sciences, lettres et arts



Séjour scientifique en Europe

Découvre les sciences sous un autre angle, c'est-à-dire à l'extérieur de la salle de classe ou du laboratoire, lors d'un séjour. Cette année, le voyage aura lieu en Islande.

Repère d'autres opportunités de voyages et de séjours propres aux différents programmes en sciences aux pages 26 et 27.

Compare et choisis ton programme



Ce tableau t'indique le nombre de cours obligatoires (carrés pleins) et la variété de cours au choix (carrés hachurés) pour chaque discipline, selon ton programme.

Ex. : en Sciences de la nature (Sciences naturelles et appliquées), sur 2 ans d'études, tu auras 2 cours de chimie, 2 cours de biologie, 3 cours de physique, etc., et tu pourras aussi suivre 2 cours au choix parmi 6 disciplines.

	200.B1 • 2 ans			200.C1 • 2 ans	700.A1 • 2 ans	200.12 • 3 ans
Légende ■ = Cours obligatoire ▨ = Cours au choix	Sciences de la nature			Sciences, informatique et mathématique	Sciences, lettres et arts	Double DEC (Sc. humaines + Sc. de la nature)
	Sciences naturelles et appliquées	Sciences de la santé	Parcours enrichi*			
Chimie	■ ■ ■ ▨ ▨ ▨	■ ■ ■	* ■ ■ ▨ ▨ ▨	■	■ ▨	■ ■ ▨ ▨ ▨
Biologie	■ ■ ▨ ▨ ▨	■ ■ ■	* ■ ■ ▨ ▨ ▨		■ ▨	■ ■ ▨ ▨ ▨
Physique	■ ■ ■ ▨ ▨ ▨	■ ■ ■	* ■ ■ ■ ▨ ▨ ▨	■ ■ ■	■ ▨ ▨	■ ■ ■ ▨ ▨ ▨
Géologie	▨		▨			■
Informatique	■ ▨	■	■ ▨	■ ■ ■ ■		■ ▨
Mathématiques	■ ■ ■ ▨ ▨ ▨	■ ■ ■ ■	* ■ ■ ■ ▨ ▨ ▨	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ▨ ▨ ▨
Psychologie					■	■ ▨
Sociologie					■	■ ■ ▨
Méthodologie						■
Économie					■	■ ■
Science politique						■ ▨
Histoire					■	■ ▨
Géographie						■ ■
Administration						■
Intégration des acquis dans une discipline au choix de l'étudiant-e	■	■	■	■	■	■ ■
Arts					■ ■ ■ ■	
Nombre de cours à choisir parmi les ▨	2	-	2	-	2	1
Grille de cours Découvre la variété de cours qui s'offrent à toi !						

* Au Parcours enrichi, l'apprentissage des notions de base est légèrement condensé dans certains cours, au profit d'un bloc d'activités multidisciplinaires de 3 heures par semaine, où tu pourras appliquer les notions de manière contextualisée et participer à des projets spéciaux.

200.B1 / 2 ans

Sciences de la nature

Sciences naturelles et appliquées

Destiné à toute personne intéressée par une carrière reliée aux sciences de la nature, ce profil généraliste te donne accès à une très grande variété de cours optionnels, dont certains exclusifs à Maisonneuve comme *La chimie mène l'enquête*; *Terre, océans et science du climat* et *Mythes et réalités en biologie*.

Il te permet d'accéder autant à des domaines reliés aux sciences de la vie et de la santé qu'aux sciences pures et au génie, ainsi qu'à plusieurs autres programmes universitaires.

Sciences de la santé

Ce profil inclut des cours d'anatomie et de physiologie ainsi que de chimie organique, permettant l'étude plus approfondie du fonctionnement du corps humain.

Il te permet d'accéder à des études universitaires dans le domaine de la santé, notamment en médecine, en pharmacie, en médecine dentaire, en optométrie, en nutrition et en physiothérapie.

Parcours enrichi

Tu es motivé-e et tu souhaites acquérir une vision globale des sciences de la nature ? Ce profil inclut des blocs d'activités spéciales, sans pour autant alourdir ton horaire : activités d'enrichissement, laboratoires spéciaux, conférences ciblées, sorties scientifiques, etc. En plus, chaque semaine, une période sera réservée aux modules d'intégration interdisciplinaires, enseignés conjointement par tes profs des différentes disciplines.

Il te permet d'accéder autant à des domaines reliés aux sciences de la vie et de la santé qu'aux sciences pures et au génie, ainsi qu'à plusieurs autres programmes universitaires.



Session aux Îles-de-la-Madeleine

Vis une session d'études (4 mois) aux Îles-de-la-Madeleine avec une dizaine d'autres étudiantes et étudiants du Collège.

700.A1 / 2 ans

Sciences, lettres et arts

Ce programme t'offre de toucher à tout pour ne rien manquer. Il combine à la fois les sciences de la nature, les sciences humaines, le développement de la créativité et l'enrichissement de la culture.

Il te donne la possibilité de faire des choix de cours qui te permettront de poursuivre des études universitaires dans le domaine souhaité. La grande variété des cours t'ouvre de nombreux horizons, te permettant ainsi de faire un choix plus éclairé pour l'université.

Vis plus de 90 % de tes heures de cours en groupes exclusifs aux étudiant-es de Sciences, lettres et arts. Profite ainsi d'une approche interdisciplinaire et d'une ambiance stimulante créée par un groupe motivé, curieux et engagé au sein duquel l'entraide est omniprésente.



Séjour culturel à New York

À ta 2^e session, laisse-toi inspirer par la vie culturelle, les musées, l'architecture et l'art public new-yorkais lors d'un séjour de 4 jours.



Séjour multidisciplinaire en plein air

Dans un cadre naturel et enchanteur, expérimente quelques jours de cours en plein air avec tes collègues de classe et tes enseignant-es, te permettant ainsi de réaliser l'un de tes 2 cours d'éducation physique en format intensif, ce qui allège une session de ton programme.

200.C1 / 2 ans

Sciences, informatique et mathématique

Ce programme t'offre de marier l'informatique, les mathématiques et la physique, au sein d'une petite cohorte où règne un fort sentiment d'appartenance et beaucoup d'entraide.

Résous des problèmes scientifiques à travers l'approche logique de la programmation. Les cours de physique, de mathématiques et même de chimie intègrent des notions d'informatique, et font naître des projets étudiants de fin d'études comme :

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

Tu hésites entre les programmes Sciences de la nature et Sciences, informatique et mathématique ?

Ce dernier est pour toi si :

- tu souhaites aller à l'université en informatique ;
- tu veux avoir d'excellentes connaissances en programmation avant d'intégrer un programme de sciences à l'université ;
- tu ne souhaites pas te diriger vers un domaine de la santé et tu préfères faire moins de chimie et pas de biologie.

200.12 / 3 ans

Double DEC

Environnement et enjeux planétaires
Sciences de la nature + Sciences humaines

EXCLUSIF À
MAISONNEUVE

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

- Une grande diversité de cours et d'activités te permettant de confirmer tes intérêts
- La possibilité d'accéder à tous les programmes universitaires, dont ceux contingentés
- Une plage horaire commune libérée avec tous les étudiant-es du programme afin de vous entraider et de mener à terme différentes initiatives susceptibles d'être intégrées à vos cours ou de déboucher en actions concrètes (ex. : initiatives environnementales)
- Un horaire un peu plus allégé, mais surtout beaucoup plus diversifié que les autres programmes en termes d'offre de cours
- De petites cohortes, ce qui crée un fort sentiment d'appartenance



Séjour écosocioresponsable

Voyage autrement ! Développe et organise, avec tes collègues de classe, un séjour écosocioresponsable de 2 semaines faible en empreinte carbone. Ce voyage est chaque fois réfléchi dans l'optique de contribuer aux collectivités visitées en se joignant ou en appuyant des initiatives et entreprises écologiques. Le voyage pourrait être fait à vélo, en randonnée pédestre, ou même en canot !

En 2023, le périple a été effectué à vélo de Montréal à Coaticook, en visitant des fermes biologiques, espaces naturels et joyaux de la culture locale.

Fatiha Bitout
Sciences humaines avec mathématiques,
profil Psychologie et interactions sociales

Découvre les sciences humaines
grâce au profil qui correspond
à tes intérêts !

Programmes préuniversitaires

Sciences humaines

Administration • Psychologie et interactions sociales • Justice et société • Études internationales

Avantages Maisonneuve

- Des **cours spécifiques** à chacun des profils dès la 1^{re} session
- Des **expériences pédagogiques** (stages, sorties, visites) hors du cadre de la classe
- La **possibilité de faire des préalables en mathématiques dans tous les profils**, en fonction de tes intérêts et des préalables requis pour ton futur programme universitaire
- Des **conférences de qualité** sur des enjeux d'actualité pour favoriser la réflexion et l'ouverture

Excellente préparation aux exigences universitaires

Des cours de méthodologie propres aux sciences humaines pour :

- développer d'excellentes méthodes de travail ;
- analyser et interpréter des données dans le cadre de projets de recherche ;
- réaliser des projets concrets sur des sujets qui te passionnent.



Rencontres autochtones

Va à la rencontre de la nation innue sur le territoire ancestral de Nitassinan sur la Côte-Nord lors d'un séjour de 2 semaines.



Session aux Îles-de-la-Madeleine

Vis une session d'études (4 mois) aux Îles-de-la-Madeleine avec une dizaine d'autres étudiantes et étudiants du Collège.



Débats oratoires du Barreau de Montréal

Défends publiquement une position à l'égard d'un sujet d'actualité devant un jury composé de juristes d'expérience.



Simulation des Nations Unies à New York

Approfondis tes connaissances des grands enjeux internationaux et collabore avec des jeunes de partout à travers le monde.



Forum étudiant à l'Assemblée nationale

Expérimente des débats dans le cadre d'une simulation parlementaire à la salle de l'Assemblée nationale et participe au processus législatif d'un projet de loi.

Repère d'autres opportunités de séjours et d'expériences parascolaires propres aux différents profils aux pages 30 et 31.

Compare et choisis ton profil



Ce tableau t'indique le nombre de cours obligatoires (carrés pleins) et la variété de cours au choix (carrés hachurés) pour chaque discipline, selon ton profil.

Ex. : en Justice et société sans math, sur 2 ans d'études, tu auras 2 cours de sociologie, 2 cours de psychologie, 1 cours d'économie, etc., et tu pourras aussi suivre 2 cours au choix parmi 3 disciplines.

	2 ans		2 ans		2 ans		2 ans	
Légende ■ = Cours obligatoire ▨ = Cours au choix	Administration		Psychologie et interactions sociales		Justice et société		Études internationales	
	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	300.M0 Sans math
Sociologie	▨ ▨	■ ▨ ▨	■ ■ ▨	■ ■ ▨	■ ■ ▨		■ ▨	
Psychologie	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ▨	■ ■	■	■	
Économie	■ ■ ▨	■ ▨	■ ▨	■ ▨	■ ▨	■ ■	■ ■	
Administration	■ ■ ■				■			
Géographie	▨ ▨	■ ▨	▨ ▨	▨	■	■ ■ ▨	■ ■ ■	
Histoire	■ ▨	■ ▨	■ ■	■ ▨	■ ■	■ ■ ▨	■ ■ ■	
Politique	▨ ▨	▨ ▨	■ ■	■ ■ ▨	■ ■ ▨	■ ■ ▨	■ ■ ▨	
Mathématiques*	■ ▨ ▨	■ ▨		■ ▨ ▨		■ ▨ ▨		
Méthodologie et intégration des acquis	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	
Statistiques appliquées*		▨	▨					
Biologie*		▨	▨					
Nombre de cours à choisir parmi les ▨	6	5	4	4	2	2	1	
Grille de cours Découvre la variété de cours qui s'offrent à toi !								

4 profils incluant 7 disciplines

Pour une formation complète et de qualité

- Sociologie :** les caractéristiques des groupes et des sociétés
- Psychologie :** le comportement humain et les processus mentaux
- Économie :** le niveau de vie dans les différentes sociétés
- Administration :** la gestion des ressources des organisations
- Géographie :** l'organisation de l'espace et des territoires
- Histoire :** la transformation des sociétés dans le temps
- Politique :** l'organisation du pouvoir au sein des sociétés

* Préalables requis à l'admission dans certains programmes universitaires



Une étudiante bénévole en tutorat auprès d'une élève du primaire, dans le cadre du Projet PSI



Forum étudiant à l'Assemblée nationale



Simulation des Nations Unies à New York

300.M1 / 2 ans

Administration

Ce profil est axé sur la compréhension des rouages de la gestion d'une entreprise.

- Le marketing, la comptabilité, les finances et les ressources humaines
- Le management et le comportement des personnes prenant des décisions qui influencent l'économie d'un pays
- L'entrepreneuriat et la responsabilité sociale des entreprises
- Les crimes économiques et l'histoire économique des États-Unis

Une excellente préparation si tu envisages de poursuivre à l'université en **administration des affaires**, en **marketing**, en **gestion**, en **comptabilité et finance**, en **gestion et développement durable**, en **entrepreneuriat**, en **économie**, etc.



Possibilité de faire un stage d'observation de quelques heures dans une entreprise afin de mieux orienter ton parcours universitaire.



Simulation et concours entrepreneuriaux

Explore la dynamique d'une entreprise faisant face à la réalité du marché grâce à la simulation d'entreprise. Crée un projet d'entreprise dans le cadre du concours entrepreneurial.

300.M0/300.M1 / 2 ans

Justice et société

Ce profil est axé sur les thèmes liés aux droits et à la justice.

- Les ordres juridiques : droits individuels et collectifs, charte des droits et libertés, etc.
- Les institutions et le fonctionnement judiciaire
- La démocratie, les luttes citoyennes, les inégalités et les différentes perspectives de la justice sociale
- Les crimes économiques et l'histoire des crimes et des châtiments

Une excellente formation pour bien te préparer aux exigences des universités et pour approfondir ton intérêt pour la justice. Ce profil est pour toi si tu envisages de poursuivre à l'université en **droit**, en **criminologie**, en **travail social**, etc.



Possibilité de réaliser une expérience terrain dans le cadre du cours *Les migrations : un regard sociologique*.



Simulation des Nations Unies à New York

Participe à cette activité dans le cadre de ton projet de fin d'études.

300.M0/300.M1 / 2 ans

Psychologie et interactions sociales

Ce profil est axé sur l'étude des interactions humaines.

- Les grandes étapes de la vie et leurs caractéristiques : l'enfance, l'adolescence, et l'âge adulte
- La santé mentale et la sexualité
- Les concepts de socialisation, de culture et de classes sociales
- La thématique du corps dans les médias et la culture

Une excellente préparation si tu envisages de poursuivre à l'université en **psychologie**, en **enseignement**, en **psychoéducation**, en **sociologie**, en **criminologie**, en **travail social**, etc.



Le cours *Développement et interactions humaines* propose des activités sur le terrain.

Profil qui permet un cheminement intégrant tous les préalables universitaires, notamment pour le programme de psychologie.



Projet PSI

Vis une expérience bénévole unique, que ce soit en venant en aide à un-e enfant lors de sa période de devoirs, en animant une activité ludique auprès d'une personne ayant une déficience intellectuelle ou en apportant du soutien à une personne hospitalisée.

300.M0/300.M1 / 2 ans

Études internationales

Ce profil est axé sur les enjeux internationaux, les mouvements migratoires et les défis environnementaux.

- Les grands principes du droit international et le fonctionnement des organisations internationales
- Les grands conflits qui dominent la planète et leurs impacts sur les populations
- La politique étrangère des grandes puissances et les relations économiques internationales
- Les grands régimes politiques : démocratie représentative, monarchie et dictature

Une excellente préparation si tu envisages de poursuivre à l'université en **science politique**, en **communication**, en **géographie**, en **histoire**, etc.



Le cours *Histoire et mémoire* propose des sorties permettant de s'interroger et débattre de la représentation de l'histoire et de la mémoire collective.



Projet de fin d'études à l'étranger



Simulation des Nations Unies à New York

Participe à cette activité dans le cadre de ton projet de fin d'études.



Dany Shan
Arts, lettres et communication, option Cinéma

Programmes préuniversitaires

Arts, lettres et communication

«

Des cours stimulants, des enseignant-es encourageant-es, un stage culturel à l'international, un projet de fin de DEC où je fus amenée à repousser mes limites et questionner mes enjeux artistiques : le programme d'Arts, lettres et communication de Maisonneuve fut une véritable ouverture sur les arts et a confirmé mon désir d'ancrer ma carrière dans le milieu cinématographique québécois.

J'ai ensuite poursuivi mon cheminement à l'Université de Montréal ainsi qu'à l'INIS. J'œuvre à titre de productrice depuis 2012.

»

Frédérique St-Pierre,
diplômée en Arts, lettres et communication, option Cinéma

«

À travers mon parcours en littérature, j'ai pu développer mon esprit créatif, que ce soit en écrivant des récits, de la poésie ou encore du théâtre ! On a accès à une liberté qui nous permet d'explorer différents styles et genres, et de lire aussi bien des grands classiques que des textes plus contemporains.

La diversité des formes d'arts explorées permet aussi d'acquérir des connaissances en cinéma, en arts visuels, en théâtre ou encore en histoire de l'art.

»

Forest Hassing,
diplômé en Arts, lettres et communication, option Littérature



Retraite d'écriture

Grilles
de cours



Préalables p. 18

500.AG / 2 ans

Option Cinéma

Un programme axé sur la pratique. Dès la 1^{re} session, tu auras la caméra à la main.

Ce qui nous démarque

- Une initiation aux techniques du son et de l'image dès la 1^{re} session
- La réalisation d'un film complet à chaque session, en plus de plusieurs exercices
- Des cours techniques avec un maximum de 20 étudiant-es
- La réalisation de documentaires et de publicités pour des clients
- Le Ciné-club 3^e Oeil, une 2^e famille avec qui visionner des films et en discuter, où tu te sens tout de suite à ta place



Séjour culturel à Berlin

Stage de 10 jours au Festival international du film de Berlin, la Berlinale.

Ce programme est pour toi si :

Tu souhaites réaliser des films en expérimentant les divers aspects des métiers du cinéma, tout en t'appuyant sur des acquis théoriques tels que le langage, l'esthétique et l'histoire du cinéma.



Participation à des événements professionnels d'envergure

Plonge au cœur du concours intercollégial de courts métrages *De l'âme à l'écran*, assiste au festival de films courts *Regard*, l'un des plus importants en Amérique du Nord, et participe au réputé concours *KINO*.

500.AH / 2 ans

Option Littérature

Un programme plein d'énergie créative, tant littéraire que théâtrale.

Ce qui nous démarque

- Des cours de création littéraire à chaque session
- *Le fol espoir*, une revue littéraire unique à Maisonneuve
- Une ouverture aux littératures populaires et aux littératures d'ailleurs
- La rencontre de professionnel-les du milieu littéraire
- Un corps enseignant composé d'auteurs, d'autrices, d'éditeurs et d'éditrices



Marathon d'écriture en 1^{re} session Retraite d'écriture de 3 jours

Ce programme est pour toi si :

Tu souhaites voyager dans le temps en écrivant, éditant et publiant des textes.



Séjour culturel et littéraire en Martinique

Vis un stage de 8 jours au *Festival en Pays Rêvé*, en Martinique.

500.AL / 2 ans

Option Langues

Un programme quintilingue : mandarin, allemand, anglais, espagnol et français.

Ce qui nous démarque

- Une formation solide en langues (majeure en anglais et espagnol et mineure en mandarin et/ou allemand)
- Des cours spécialisés sur les fondements des sciences du langage d'hier à aujourd'hui (linguistique historique et communicative, didactique des langues, etc.)
- Une initiation à la traduction (espagnol-français)
- Des ateliers culturels et linguistiques avec nos assistant-es et stagiaires des 4 coins du globe
- Un centre d'aide en langues pour parfaire l'acquisition pratique et théorique des langues du programme ou pour faire du tutorat
- Des univers artistiques et des cultures du monde à explorer

Ce programme est pour toi si :

Tu souhaites 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 t'initier aux sciences du langage.



Séjour linguistique et culturel en Asie

Vis un séjour linguistique et culturel de 14 jours en Chine ou à Taiwan, complémentaire à tes cours de mandarin.

Vers l'université avec un DEC

Préuniversitaire

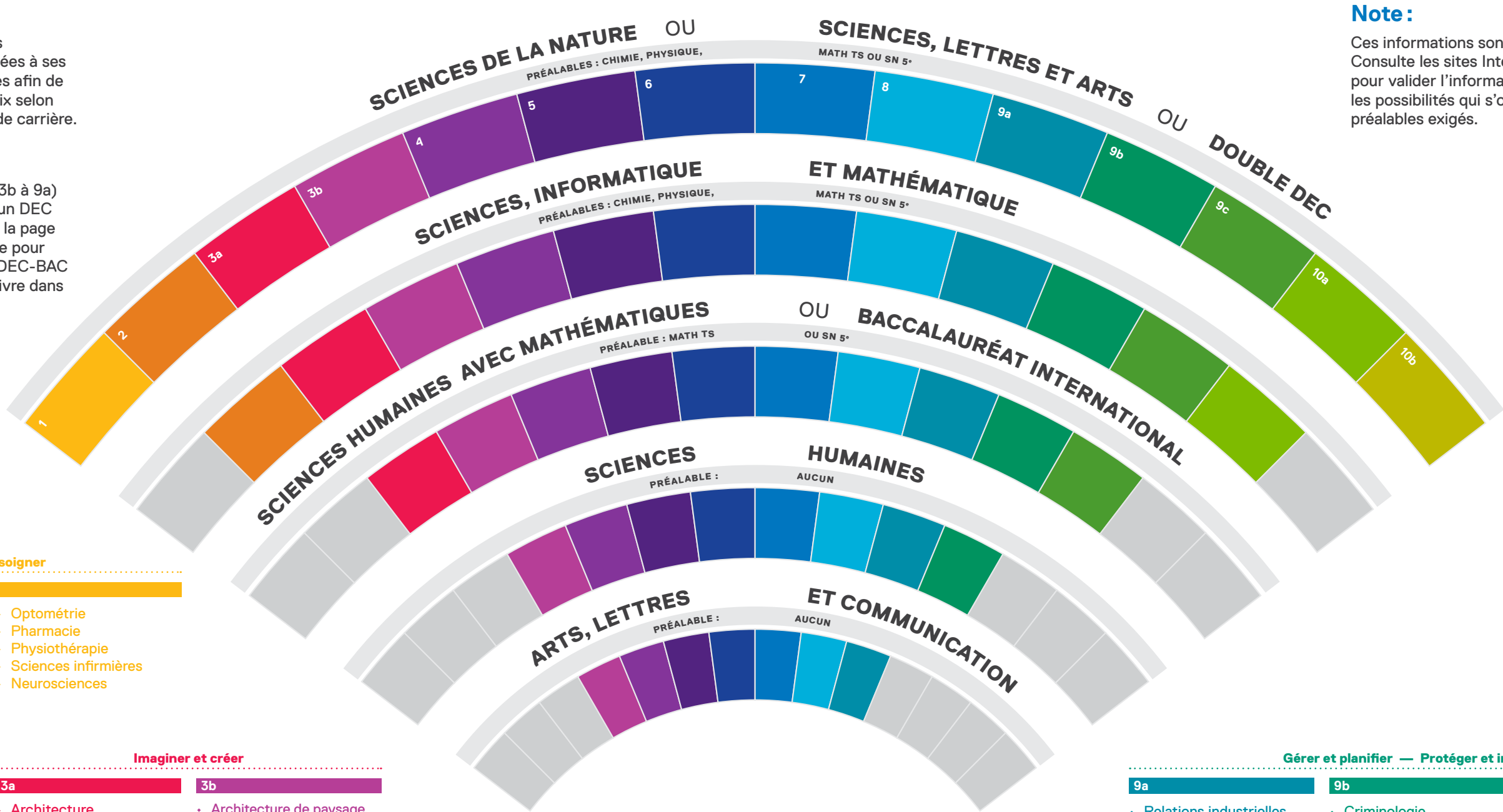
Maisonneuve te présente les perspectives universitaires liées à ses programmes préuniversitaires afin de te permettre de faire un choix selon tes intérêts et tes objectifs de carrière.

Technique

Une multitude de secteurs (3b à 9a) sont aussi accessibles avec un DEC technique. De plus, consulte la page du programme qui t'intéresse pour connaître les passerelles et DEC-BAC qui te permettent de poursuivre dans ton domaine à l'université.

Note :

Ces informations sont sujettes à changement. Consulte les sites Internet des universités pour valider l'information et connaître toutes les possibilités qui s'offrent à toi ainsi que les préalables exigés.



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 (aérospatial, alimentaire, biomédical, chimique, civil, électrique, informatique, logiciel et mécanique)

Imaginer et créer

3a

Architecte (juste UdeM)

3b

Architecte de paysage

Design industriel

Design d'intérieur

Design de l'environnement

Design de la 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

Gérer et planifier — Protéger et intervenir

9a

Relations industrielles

Urbanisme

Gestion du tourisme et de l'hôtellerie

Gestion de la 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

Géomatique de l'environnement

Juridique et politique

7

Droit

Relations internationales et droit international

Science politique

Instruire et conseiller

8

Adaptation scolaire

Enseignement

Kinésiologie (sauf UQAM)

Analyser et comprendre la matière

10a

Physique

Sciences de la terre

10b

Biochimie

Biologie

Chimie

Pharmacologie

Programme technique

111.A0

Techniques d'hygiène dentaire

Laurie Do-Boulanger
Techniques d'hygiène dentaire



EXCLUSIF SUR
L'ÎLE DE MONTRÉAL

Avantages Maisonneuve

Clinique-école ultramoderne

Nombreux cours en laboratoire
pour une meilleure préparation
aux stages

Jumelage interculturel
et intergénérationnel

Stage crédité en Belgique
ou en Suisse

Stage crédité en santé
dentaire publique en
milieu autochtone
d'une semaine dans
l'une des communautés
des Premières Nations

Grille
de cours



Préalables p. 18

Travaille à l'amélioration continue de la santé buccodentaire
de la population, en partenariat avec les autres professionnel-les
de la santé.

Au cégep

Apprends des méthodes scientifiques
de contrôle et de prévention des
maladies buccodentaires :

- détartrage et polissage
des dents ;
- élaboration de plans de soins ;
- évaluation de la condition
buccodentaire.

Enseigne des principes d'hygiène
buccale à la clientèle.

Développe des habiletés techniques :

- l'instrumentation ;
- la radiologie numérique ;
- l'orthodontie ;
- la prosthodontie ;
- la dentisterie opératoire.

Acquiers des connaissances
théoriques : anatomie dentaire,
biologie, pathologie buccodentaire,
nutrition, communication et gestion.

Participe à des projets sociaux, dont :

- la Journée de rêve pour
les personnes itinérantes ;
- des visites à domicile ;
- une clinique mobile.

En stage

Effectue 2 types de stages crédités :

- stage en santé dentaire publique ;
- stage clinique.

Attitudes requises

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

En emploi

Travaille comme hygiéniste
dentaire dans les milieux
ou domaines suivants :

- cliniques dentaires privées ;
- centres hospitaliers ;
- CIUSSS/CSSS, CHSLD
ou milieu scolaire) ;
- vente ;
- entrepreneuriat ;
- compagnies d'assurance.

95 % des personnes diplômées occupent un emploi
ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

180.A0

Soins infirmiers

Lianna Coppola
Soins infirmiers



BOURSE

DEC
BAC

Évalue un état de santé, prodigue des soins et intervient auprès
d'une clientèle de tous âges en collaboration avec d'autres
professionnel-les de la santé.

Avantages Maisonneuve

Clinique-école de santé

Pour effectuer des prélèvements
sanguins, vacciner, faire
la promotion des saines habitudes
de vie, etc.

Centre de simulation clinique

Expérimentation de situations
de soins à l'aide de mannequins
interactifs ou d'une clientèle
incarnée par des comédien-nes

Admissibilité aux bourses
Perspective Québec
(1 500 \$ par session pour
un maximum de 9 000 \$)

Grille
de cours



Préalables p. 18

Au cégep

- Acquiers des connaissances
théoriques et pratiques à partir
d'histoires de cas.
- Développe tes habiletés techniques
et relationnelles dans des
laboratoires qui reproduisent
l'environnement hospitalier.
- Participe à la promotion des saines
habitudes de vie à la clinique
de santé du Collège.

En stage

Chaque session, effectue des stages
dans des établissements de santé,
sur diverses unités de soins,
telles que :

- médecine et chirurgie ;
- santé mentale ;
- gériatrie ;
- pédiatrie ;
- périnatalité.

Attitudes requises

- Intégrité
- Respect
- Engagement
- Rigueur
- Esprit de collaboration
- Humanité

En emploi

Avec ton DEC en Soins infirmiers,
travaille dans de nombreux
milieux, tels que :

- 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 établissements de recherche ;
- les établissements
d'enseignement (technicien-ne)
en travaux pratiques).

Note : Pour obtenir le droit de pratique, tu dois
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, l'UdeS, l'UQAR,
l'UQTR, l'UL, l'UQO, l'UQAT et McGill

Passerelles

- B. en kinésiologie et certificat
en gestion des services de santé
et des services sociaux à l'UdeM
- B. en pharmacologie à l'UdeS

93 % des personnes diplômées occupent un emploi
ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

120.A0

Techniques de diététique et de nutrition

Gestion, nutrition et technologie alimentaire

Sabrina Caron
Techniques de diététique et de nutrition

ATE DEC BAC

EXCLUSIF SUR L'ÎLE DE MONTRÉAL

Avantages Maisonneuve

ATE Stages d'été rémunérés dès la 1^{re} année et acquisition de 4 à 8 mois d'expérience, grâce à l'alternance travail-études (ATE)

3 laboratoires modernes

- Alimentation santé
- Gestion des services alimentaires
- Sciences et technologie des aliments

Activités pédagogiques pertinentes

- Sensibilisation à une alimentation saine et durable
- Service traiteur auprès de la communauté
- Formulation de prototypes alimentaires nutritifs pour l'industrie
- Etc.

Stage crédité de fin d'études de 8 semaines au Québec

2 attestations en hygiène et salubrité du MAPAQ

Favorise la santé par une saine alimentation, soit en supervisant un service alimentaire, en assurant un suivi adéquat auprès des patient-es ou en contrôlant la qualité d'aliments produits en industrie.

Au cégep

Développe tes compétences organoleptiques en dégustant une variété d'aliments dans tes cours.

Nutrition

- Apprends les bases de la saine alimentation pour différentes populations.
- Adapte des menus thérapeutiques à la condition des patient-es (ex. : diabète, cancer).
- Maîtrise un logiciel de gestion de menus pour une alimentation adaptée aux besoins.

Gestion

- Gère l'approvisionnement, la production et la distribution des aliments.
- Supervise du personnel.
- Assure la sécurité, l'hygiène et la salubrité alimentaires.

Technologie alimentaire

- Développe des prototypes en respectant la Loi et les règlements sur les aliments et drogues.
- Rédige la liste des ingrédients et le tableau de la valeur nutritive.
- Assure le contrôle de la qualité en industrie.

En stage

- Stages d'un jour offerts dès la 1^{re} année, dans divers milieux
- Stage de 8 semaines, en fin de programme : réseau de la santé, industries alimentaires, inspection ou milieux communautaires

En emploi

Travaille comme technicien-ne, inspecteur-trice, superviseur-e ou technologue dans des secteurs variés :

- centres hospitaliers, centres d'hébergement, milieux communautaires ;
- industries alimentaires (assurance-qualité ou recherche et développement) ;
- inspection (ex. : MAPAQ, ACIA).

À l'université

DEC-BAC et certificat en sciences et technologie des aliments à l'UL

Passerelles

- B. en nutrition à l'UL ou à l'UdeM
- B. en sciences des aliments et de la nutrition à l'uOttawa

Programme technique

154.A0

Technologie des procédés et de la qualité des aliments

ATE DEC BAC

EXCLUSIF SUR L'ÎLE DE MONTRÉAL

Avantages Maisonneuve

ATE Stages d'été rémunérés dès la 1^{re} année et acquisition de 4 à 8 mois d'expérience, grâce à l'alternance travail-études (ATE)

Laboratoires à la fine pointe de la technologie

Projets de recherche appliquée avec l'Institut de technologie des emballages et du génie alimentaire (ITEGA)

2 attestations en hygiène et salubrité du MAPAQ

Assure et améliore la qualité des produits alimentaires et des procédés, puis conçois et développe de nouveaux aliments.

Au cégep

- Apprends de quoi est fait un aliment : sa physicochimie et sa microbiologie.
- Contrôle les étapes de différents procédés de transformation des aliments (viandes, produits céréaliers, laitiers et végétaux).
- Applique des contrôles réglementaires.
- Applique les principes et fais la promotion de la salubrité des aliments ainsi que de la sécurité et la santé au travail.
- Utilise des outils et de l'équipement automatisés.
- Produis des aliments transformés en utilisant de l'équipement de transformation, en laboratoire et en usine pilote.
- Contrôle et vérifie la qualité des produits, leurs ingrédients et leur environnement.
- Innove en modifiant et en créant des recettes, des procédés et des emballages.

Trois champs de spécialisation

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

En stage

- Visites en entreprises dès la 1^{re} année, dans divers milieux
- Stage de 8 semaines en fin de programme : industries alimentaires ou inspection

En emploi

Travaille comme technicien-ne, inspecteur-trice, superviseur-e ou technologue dans les milieux suivants :

- usines de transformation des aliments en milieu artisanal ou industriel ;
- laboratoires d'analyse et de contrôle de la qualité des aliments ;
- organismes gouvernementaux.

À l'université

DEC-BAC et certificat en sciences et technologie des aliments à l'UL

Passerelles

- B. en génie alimentaire à l'UL
- B. en génie de la production automatisée à l'ÉTS

Grille de cours



Préalables p. 18

95 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Grille de cours



Préalables p. 18

100 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

210.DO

Techniques de procédés industriels

Jacob Bureau
Techniques de procédés industriels



EXCLUSIF SUR
L'ÎLE DE MONTRÉAL

Avantages Maisonneuve

[ATE] Stages d'été rémunérés
dès la 1^{re} année et acquisition
de 4 à 8 mois d'expérience,
grâce à l'alternance
travail-études (ATE)

3 certifications

- Mécanique de machine
fixe 4 (MMF4)
- SIMDUT 2015
- Principes de la biosécurité
en laboratoire

Environnement branché sur
le marché du travail avec ses
laboratoires ultramodernes et
ses équipements à la fine pointe
de la technologie

**Admissibilité aux bourses
Perspective Québec**
(1 500 \$ par session pour
un maximum de 9 000 \$)

Grille
de cours



Préalables p. 18

95 % des personnes diplômées occupent un emploi
ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

310.A0

Techniques policières



Interviens auprès de personnes dans un contexte de service
à la communauté dans le respect des règles de droit, en appliquant
les processus de l'intervention policière et de résolution de
problèmes, en interpellant au besoin des ressources partenaires,
et ce, lors de situations variées.

Avantages Maisonneuve

Simulateurs de conduite automobile
(obtention du permis de la classe 4A)

2 nouvelles salles de simulation

15 à 20 h d'engagement
communautaire

45 h de stage en patrouille policière

Analyses de situations réelles
en collaboration avec des postes
de police

**Jumelage avec de nouveaux
arrivants et arrivantes**



Stage de 14 jours
en Suisse et/ou en Belgique



**Séjour dans les communautés
autochtones**

Programme disponible en matière de
reconnaissance de la diversité ethnoculturelle
pour les demandes d'admission.

+
DEC 2 ans disponible sous certaines conditions.

* Voir le site Internet pour tous les détails.

Grille
de cours



Préalables p. 18

Au cégep

- Développe des habiletés et
des attitudes reliées aux fonctions
d'un-e policier-ière.
- Apprends à t'adapter à différents
événements, en posant des actions
à l'intérieur d'un cadre légal
et en appliquant des processus
de résolution de problèmes.
- Effectue de la sensibilisation
à la consommation d'alcool
au volant et du dépistage
d'alcoolémie, dans le cadre
du programme Alco-prévention.
- Travaille en collaboration
avec des agents de sécurité
et des partenaires lors
d'événements spéciaux.

Attitudes requises

- Grande capacité d'adaptation
- Ouverture d'esprit
- Bonne gestion du stress
- Bonne écoute
- Facilité à communiquer
et à travailler en équipe
- Rigueur, bon jugement
- Sens des responsabilités
et imputabilité

Critères d'admission

- Avoir un bon dossier scolaire
- Réussir les tests d'évaluation
de la condition physique
(voir les détails sur la page Web
du programme au cmaisonneuve.qc.ca)

En stage

À travers différents stages et projets
crédités, tu es amené-e à développer
une meilleure compréhension de
différentes cultures et à prendre
conscience des principaux problèmes
et défis auxquels les communautés
sont confrontées.

Deviens policier-ière

Pour exercer ton métier, tu dois :

- avoir la citoyenneté canadienne
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.

À l'université

Passerelles

- Programmes de criminologie
et certificat en santé mentale
à l'UdeM

94 % des personnes diplômées occupent un emploi
ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

310.B1

Techniques d'intervention en criminologie

Marina de Sousa E Silva
Techniques d'intervention en criminologie

Interviens auprès de clientèles diversifiées ayant des enjeux liés à la criminalité, la déviance ou la victimisation, dans une perspective de prévention, d'autonomisation et de réinsertion sociale, et ce, dans le respect des cadres législatifs et de référence en vigueur.

Avantages Maisonneuve

Possibilité de faire un stage rémunéré en intervention

Corps enseignant spécialisé 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, maisons d'hébergement, etc.

Plus de 700 h de stage créditées reconnues dans différents milieux

Salle de simulation pour un environnement de travail similaire à la réalité

15 à 20 h d'engagement communautaire

Grille de cours



Préalables p. 18

100 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

393.B0

Techniques de la documentation

Gestion de l'information

Coranne Cormier
Techniques de la documentation

Organise et gère l'information imprimée et numérique d'un milieu documentaire. Facilite l'accès des clientèles à la documentation. Conçois et anime des activités d'information.



DEC
BAC

EXCLUSIF SUR
L'ÎLE DE MONTRÉAL

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

Classe « biblio-lab » unique pour simuler les services offerts en bibliothèque



Stage de fin d'études à Bruxelles, en Belgique

Grille de cours



Préalables p. 18

Au cégep

- Découvre le fonctionnement d'une bibliothèque et d'un service de gestion des documents administratifs et d'archives.
- Utilise des outils informatiques pour l'organisation et la recherche de documents imprimés et numériques.
- Analyse et décrit des documents selon les normes en vigueur.
- Développe et mets en valeur une collection spécialisée de documents.
- Visite tes futurs lieux de travail (privés et publics) et rencontre des professionnel·les de la documentation.
- Planifie l'aménagement d'un espace documentaire.

Attitudes 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
- Bonne écoute
- Facilité à communiquer

En stage

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

En emploi

Travaille dans les milieux suivants :

- centres de documentation publics ou privés ;
- service en gestion des documents administratifs et des archives d'organisations publiques ou privées ;
- bibliothèques municipales, scolaires, collégiales ou universitaires ;
- Bibliothèque et Archives nationales du Québec ;
- bibliothèque en santé et services sociaux.

À l'université

DEC-BAC en gestion de l'information à l'Université de Moncton

Autres débouchés

- Certificat en archivistique à l'UdeM et l'UL
- Certificat en gestion de l'information et des archives à l'UQAM

94 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

410.B0

Techniques de comptabilité et de gestion



Joue un rôle clé en entreprise en contribuant à la tenue de la comptabilité, à la gestion et au contrôle des finances.

Programme technique

410.D0

Gestion de commerces



Es-tu fait pour le monde des affaires ?
Gère la commercialisation d'une entreprise ou démarre la tienne.



DEC
BAC

Avantages Maisonneuve

2 spécialisations exclusives

- Gestion financière
- Ressources humaines

Projets d'apprentissage concrets

- Plan d'affaires
- Clinique d'impôts
- Simulation d'audit comptable
- Simulation d'entrevues
- Création d'un fichier de paie
- Simulation boursière Bourstad

Au cégep

En comptabilité

- Produis et interprète des états financiers.
- Démystifie la fiscalité.

En gestion

- Acquires des connaissances en droit des affaires.
- Apprends la communication d'entreprise.
- Perfectionne tes connaissances de l'anglais dans un contexte d'affaires.
- Résous des problèmes d'entreprises.
- Prends des décisions.
- Fais preuve de leadership.

En stage

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

En emploi

Travaille en gestion financière comme :

- technicien-ne comptable ;
- agent-e fiscal (impôts) ;
- assistant-e contrôleur-euse ;
- chargé-e de comptes.

Travaille en gestion des ressources humaines comme :

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

À l'université

Passerelles

- B. en administration à l'UQAM, à Concordia, à l'UdeS, à l'UQAR, à l'UQAT, à l'UL, à l'UQTR et à Bishop's
- B. en sciences comptable à l'UQAM et à l'UQAR
- B. en gestion du tourisme et de l'hôtellerie et B. en mathématiques à l'UQAM
- B. en agroéconomie, B. en agronomie, B. en sciences de la consommation et certificat en gestion de la relation consommateur à l'UL

Avantages Maisonneuve

Projets d'apprentissage concrets

- Foire commerciale internationale
- Client-e mystère
- Test de produits
- Création publicitaire
- Plan d'affaires
- Analyse de rentabilité
- Plan marketing
- Concours ESTim de la Chambre de commerce de l'Est de Montréal
- Collégial en affaires

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



Session d'études en France,
à l'Institut universitaire
de technologie de Dijon



Stage de fin d'études
en France de 6 semaines
à Dijon

Au cégep

En marketing

- Initie-toi au commerce international et au marketing numérique.
- Fais des études de marché.
- Découvre le monde de la publicité et des communications.

En gestion

- Perfectionne tes connaissances de l'anglais et apprends le droit des affaires.
- Résous des problèmes d'entreprises et gère leurs finances.
- Prends des décisions d'affaires.
- Supervise une équipe.
- Commercialise des produits.
- Fais preuve de leadership.

En stage

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

En emploi

Occupe un poste de gestionnaire, de représentant-e ou de superviseur-euse dans les domaines suivants :

- vente au détail ;
- gestion commerciale ;
- gestion des ressources humaines ;
- publicité et marketing ;
- administration ;
- finances.

À l'université

DEC-BAC en sciences de la consommation à l'UL

Passerelles

- B. en administration à l'UQAM, à Concordia, à l'UdeS, à l'UQAR, à l'UL, à l'UQTR et à Bishop's
- B. en gestion des ressources humaines à l'UQAM et à l'UL
- B. en sciences comptables à l'UQAR
- B. en gestion du tourisme et de l'hôtellerie et B. en gestion et design de la mode à l'UQAM
- B. en agroéconomie et certificat en gestion de la relation consommateur à l'UL
- B. en génie des opérations et de la logistique à l'ÉTS

Grille
de cours



Préalables p. 18

100 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Grille
de cours



Préalables p. 18

84 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

420.B0

Techniques de l'informatique

2 voies de sortie

Après une année de tronc commun, choisis l'une ou l'autre des voies de sortie proposées !

PR1 Développement d'applications

Conçois, développe et maintiens de nombreuses applications fonctionnant sur différentes plateformes.

Au cégep

- Développe des applications web, mobiles, Android et/ou IOS.
- Contrôle des objets connectés.
- Conçois, développe et maintiens des applications pour de réels utilisateurs et utilisatrices.
- Collabore à des projets au sein d'équipes pluridisciplinaires.
- Participe à des concours de sécurité informatique.
- Applique une méthodologie agile.

En stage

Effectue un stage crédité de 8 semaines en entreprise à la 6^e session.

En emploi

Travaille comme développeur-euse dans les domaines suivants :

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

À l'université

DEC-BAC en informatique à l'UL

Passerelles

- B. en informatique à l'UdeM et à l'UdeS
- B. en informatique de gestion à l'UL et à l'UdeS
- B. en génie informatique et B. en géomatique appliquée à l'environnement à l'UdeS
- B. en informatique et génie logiciel et B. en mathématiques à l'UQAM
- B. en génie électrique à l'ÉTS et à l'UdeS
- B. en génie logiciel, B. en génie de production automatisée, B. en génie des opérations et de la logistique et B. en génie des technologies de l'information à l'ÉTS
- *Computer science programs* à Concordia et Bishop's



BOURSE
DEC
BAC



BOURSE
DEC
BAC

Avantages Maisonneuve

Formation concrète et de haut niveau

- Apprends avec des projets afin de développer activement tes compétences.
- Contribue à des projets de recherche de niveau international avec le Laboratoire de recherche informatique Maisonneuve (LRIMA).



Admissibilité aux bourses
Perspective Québec
(1 500 \$ par session pour un maximum de 9 000 \$)

Avantages Maisonneuve

Ateliers et activités de sécurité informatique

- École de cybersécurité
- Club de cybersécurité

Technologies de pointe

- Salle de serveurs
- Laboratoires et salles actives à la fine pointe de la technologie
- Laboratoire de recherche



Admissibilité aux bourses
Perspective Québec
(1 500 \$ par session pour un maximum de 9 000 \$)

PR2 Infrastructure et sécurité des réseaux

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

Au cégep

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

En stage

Effectue un stage crédité de 8 semaines en entreprise à la 6^e session.

En emploi

Effectue 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 utilisateur-trices ;
- résolution de problèmes techniques.

À l'université

DEC-BAC en informatique à l'UL

Passerelles

- B. en informatique à l'UdeM et à l'UdeS
- B. en informatique de gestion à l'UL et à l'UdeS
- B. en génie informatique et B. en géomatique appliquée à l'environnement à l'UdeS
- B. en informatique et génie logiciel et B. en mathématiques à l'UQAM
- B. en génie électrique à l'ÉTS et à l'UdeS
- B. en génie logiciel, B. en génie de production automatisée, B. en génie des opérations et de la logistique et B. en génie des technologies de l'information à l'ÉTS
- *Computer science programs* à Concordia et Bishop's

95 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

Grille de cours



Préalables p. 18

Grille de cours



Préalables p. 18

95 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022. / 47

Programme technique

243.F0

Technologie du génie électrique :

Réseaux et télécommunications

Félix Giroux
Technologie du génie électrique



Maîtrise le transport de l'information. Convertis et fais transiter des signaux : téléphonie, télévision, Internet des objets, Internet, sans fil, fibre optique.

Avantages Maisonneuve

Tronc commun avec le programme Électronique programmable, qui permet de passer d'un programme à l'autre à la 2^e année d'études (à certaines conditions)

Apprentissage par projets
Approfondissement de tes connaissances des technologies par la pratique

ATE Stages d'été rémunérés dès la 1^{re} année et acquisition de 4 à 8 mois d'expérience, grâce à l'alternance travail-études (ATE)

Plusieurs compétitions amicales dès la 1^{re} année : robot, impression 3D, etc.

Laboratoires spécialisés avec des équipements et des logiciels performants de l'industrie, aussi accessibles en dehors des heures de cours

Admissibilité aux bourses Perspective Québec (1 500 \$ par session pour un maximum de 9 000 \$)

Grille de cours



Préalables p. 18

Au cégep

- Installe des réseaux de téléphonie résidentiels et commerciaux.
- Vérifie et maintiens le fonctionnement d'un système de télécommunication.
- Diagnostique des problèmes.
- Offre du soutien et de l'assistance technique.
- Construis un système de communication sans fil avec des radios logicielles.
- Découvre les différents moyens utilisés pour manipuler les signaux afin d'optimiser les réseaux.

Technologies

Câblées et fibrées

Composants des réseaux locaux et application en téléphonie IP, caractéristiques des lignes de transmission WAN fibrées à haut débit, réseaux optiques SONET/SDH, travaux sur des épissures de fibre optique

Sans fil

Composants des réseaux cellulaires 4G (LTE) et 5G, les applications de la radio logicielle ou SDR connexions Bluetooth et WiFi avec les applications en IoT, composantes des systèmes satellitaires micro-ondes

En stage

Stage d'immersion en entreprise de plusieurs semaines à la fin de ta formation

En emploi

Travaille dans les milieux suivants :

- fabricants de systèmes et d'appareils de communication ;
- fournisseurs de services Internet, téléphonie cellulaire et télévision ;
- télédiffuseurs et radiodiffuseurs ;
- entreprises possédant des réseaux informatiques ;
- entreprises en construction de réseaux hauts débits et cellulaires.

À l'université

Passerelles

- B. en génie électrique à l'ÉTS, à l'UdeS et à l'UL
- B. en génie de production automatisée, B. en génie logiciel et B. en génie des technologies de l'information à l'ÉTS
- B. en génie de l'informatique à l'UdeS et à l'UL
- B. en génie robotique et B. en sciences de l'information quantique à l'UdeS

100 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Programme technique

243.G0

Technologie du génie électrique :

Électronique programmable



Apprends à maîtriser la programmation et la conception électronique pour créer des systèmes innovants qui façonneront l'avenir de la technologie.

Avantages Maisonneuve

Tronc commun avec le programme Réseaux et télécommunications, qui permet de passer d'un programme à l'autre à la 2^e année d'études (à certaines conditions)

Apprentissage par projets
Approfondissement de tes connaissances des technologies par la pratique

ATE Stages d'été rémunérés dès la 1^{re} année et acquisition de 4 à 8 mois d'expérience, grâce à l'alternance travail-études (ATE)

Plusieurs compétitions amicales dès la 1^{re} année : robot, impression 3D, etc.

Laboratoires spécialisés avec des équipements et des logiciels performants de l'industrie, aussi accessibles en dehors des heures de cours

Admissibilité aux bourses Perspective Québec (1 500 \$ par session pour un maximum de 9 000 \$)

Grille de cours



Préalables p. 18

Au cégep

- Développe des cartes électroniques à base de micro-contrôleurs.
- Conçois des projets qui intègrent différents capteurs, actionneurs, moyens de communication et interfaces.
- Programme des applications dans des microcircuits.
- Construis des prototypes :
 - objets connectés ;
 - contrôleurs de jeux vidéo ;
 - vélos électriques ;
 - équipement de maison intelligente ;
 - instruments de mesure à distance des conditions environnementales (météo, capteur CO₂, polluants) ;
 - capteurs sans fil pour l'agriculture ;
 - équipement de laboratoires biomédicaux ;
 - robots.

En stage

Stage d'immersion en entreprise de plusieurs semaines à la fin de ta formation

En emploi

Décroche un emploi dans un domaine qui t'intéresse :

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

À l'université

Passerelles

- B. en génie électrique à l'ÉTS, à l'UdeS et à l'UL
- B. en génie robotique et B. en sciences de l'information quantique à l'UdeS
- B. en génie de production automatisée et B. en génie des technologies de l'information à l'ÉTS
- B. en génie logiciel à l'ÉTS et à l'UL
- B. en génie de l'informatique à l'UdeS et à l'UL

100 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Techniques d'intégration multimédia



Crée des univers virtuels et interactifs et découvre le vaste domaine de la création multimédia (jeux vidéo, sites Web, animation, 3D, etc.).

Avantages Maisonneuve

Classes et laboratoires neufs
dans le nouveau pavillon du Collège

2 principaux axes de formation

- Création de jeux vidéo
- Programmation Web et d'environnements interactifs

Cours au choix pour te spécialiser
selon tes champs d'intérêts

ATE Stages d'été rémunérés
dès la 1^{re} année et acquisition
de 4 à 8 mois d'expérience,
grâce à l'alternance
travail-études (ATE)

Studio de réalité virtuelle
et de création d'installations
multimédias immersives

25 ans d'expertise inégalée
Un corps enseignant passionné
et un solide réseau de contacts

Formation branchée sur
les besoins des entreprises

**Admissibilité aux bourses
Perspective Québec**
(1 500 \$ par session pour
un maximum de 9 000 \$)



Au cégep

- Réalise des projets numériques d'envergure, diversifiés, amusants et stimulants.
- Crée et modifie des éléments graphiques et multimédias : sons, vidéos, images et animations 2D/3D, etc.
- Conçois l'aspect visuel et développe les fonctionnalités de jeux vidéo, d'applications mobiles et de sites Web.
- Maîtrise les logiciels utilisés dans l'industrie : Photoshop, Illustrator, Unity, Maya, Premiere Pro, After Effects, XD, etc.
- Utilise des langages de programmation et des librairies : HTML, CSS, JavaScript, C#, React, Wordpress, etc.
- Apprends des technologies avancées : réalité virtuelle, capture de mouvements, environnements immersifs, objets connectés, etc.
- Participe à l'Odyssée des créateurs de jeux d'Ubisoft.

En stage

- À la fin de ta formation, réalise un stage d'immersion de 8 semaines en entreprise.

En emploi

Travaille dans les domaines suivants :

- conception et développement de jeux vidéo ;
- intégration ou programmation multimédia ;
- développement Web ;
- design ou infographie ;
- animation 2D/3D ;
- développement d'applications mobiles ;
- etc.

À l'université

DEC-BAC en création de jeux vidéo, concentration intégration logicielle à l'UQAT (1 an crédité)

Passerelles

- B. en génie des technologies de l'information ou en génie logiciel à l'ÉTS (Admission garantie)
- B. en médias interactifs à l'UQAM (5 cours crédités)
- B. en création 3D pour le cinéma et B. en création 3D pour le jeu vidéo à l'UQAC (NAD) à Montréal

Autres débouchés

- B. en création 3D à l'UQAT
- B. en design UX à l'ÉTS
- B. en informatique à McGill ou l'UdeM
- B. en cinéma à Concordia ou l'UQAT

85 % des personnes diplômées occupent un emploi ou poursuivent leurs études*

* 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). Enquête de 2022.

Choisis ton programme et fais ta demande d'admission

Tu hésites quant à ton choix de programme ? Voici quelques outils pour t'aider à t'orienter :



Test d'orientation

En 3 minutes, détermine quel secteur de travail est le plus susceptible de faire ton bonheur.



Portes ouvertes

Découvre nos programmes et nos services et assiste à des conférences, séances d'information et ateliers de découverte.

→ Mardi 19 novembre 2024 de 16 h 30 à 20 h 30

→ Mardi 4 février 2025 de 18 h 30 à 20 h 30



Étudiant-e d'un jour

Dans le programme qui t'intéresse, assiste à un cours, visite les locaux, échange avec des étudiant-es et avec la ou le responsable, puis imprègne-toi de l'ambiance propre au Collège de Maisonneuve.

Comment soumettre ta 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.

Le système des tours

La procédure est simple : tu peux choisir un seul cégep et un seul programme d'études au 1^{er} tour (avant le 1^{er} mars 2025). Si la réponse est positive, il n'est pas possible de participer au tour suivant.

Si ta candidature est refusée, tu dois consulter le site Internet du SRAM afin de connaître les places disponibles au 2^e tour et effectuer un autre choix de programme et/ou de cégep. Si tu es refusé-e au 2^e tour, tu dois refaire le même processus pour le 3^e tour.

Il faut comprendre que moins de programmes sont accessibles au 2^e et 3^e tour, puisque certains sont déjà remplis.

Les étapes à suivre

1. Assure-toi de répondre aux conditions d'admission du programme qui t'intéresse.
2. Respecte la date limite pour le dépôt de ta demande :
 - 1^{er} mars pour la session Automne 2025 ;
 - 1^{er} novembre pour la session Hiver 2026.
3. Soumets ta demande d'admission en ligne :
www.cmaisonneuve.qc.ca/admission

ICI, ON EXPLORE ON S'ÉLÈVE ON T'ATTEND !



Design : Taktik design - Architecture : C2V architecture - Photographe : Maxime Brouillet



Collège de
Maisonneuve

cmaisonneuve.qc.ca
info@cmaisonneuve.qc.ca

**3800, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H1X 2A2**



Pie-IX



Joliette