

Collège Ahuntsic

2020 • 2021

PORTES OUVERTES

14 novembre 2019 • 14 h à 20 h

30 janvier 2020 • 16 h à 20 h

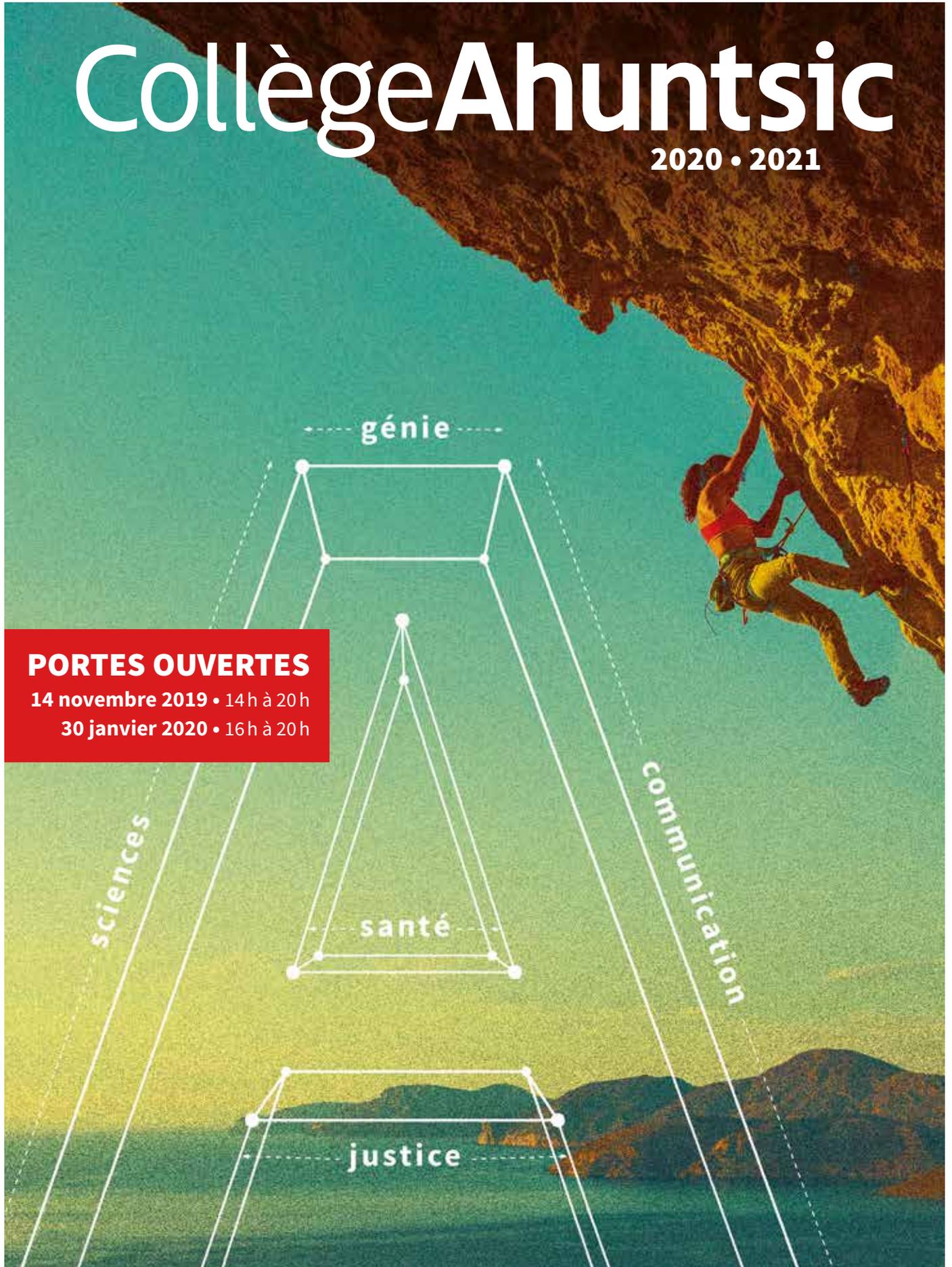
génie

santé

justice

sciences

communication



La prise en charge de sa destinée,
voilà un bien beau projet! Et pour y arriver,
il faut apprendre, réfléchir, se questionner,
explorer, découvrir et s'ouvrir. Notre Collège
a tout ce qu'il faut pour vous accompagner
dans cette belle aventure. Sa réputation,
les grandes compétences de ses professeurs
et l'engagement sincère de son personnel
contribueront à la réalisation de vos rêves.
Venez avec nous : nous vous aiderons à
atteindre le sommet! Arrivé à destination,
vous serez fier du chemin parcouru, et nous,
de tout ce que vous aurez accompli.

Nathalie Vallée
Directrice générale



PUBLICATION

Direction des communications

PHOTOGRAPHIE

Caroline Bergeron, photographe

David Bélanger, photographe

Photos Alliance Sport-Études

Étudiants, enseignants et employés du Collège Ahuntsic

Photos d'archives du Collège Ahuntsic

IMPRESSION

Imprimeries Transcontinental

DÉPÔT LÉGAL

3^e trimestre 2019

Bibliothèque nationale du Québec

ISBN : 978-2-922863-70-3

nos programmes

PRÉUNIVERSITAIRES

06 SCIENCES DE LA NATURE

08 Sciences de la santé et de la vie

09 Sciences pures et appliquées

10 Passe-partout

11 SCIENCES HUMAINES

13 Gestion des affaires

14 Psychologie et intervention sociale

15 Sociétés et environnements

16 Études internationales

17 Éducation et cultures

18 ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION

18 Cinéma

20 Études littéraires

22 Langues, monde et cultures

TECHNIQUES

24 Techniques d'électrophysiologie médicale

26 Technologie de radiodiagnostic

28 Technologie de radio-oncologie

30 Technologie de médecine nucléaire

32 Technologie de l'échographie médicale

34 Soins préhospitaliers d'urgence

36 Techniques de laboratoire: Biotechnologies

38 Techniques de laboratoire: Chimie analytique

40 Technologie du génie civil

42 Technologie de la mécanique du bâtiment

44 Technologie de la géomatique

46 Technologie du génie industriel

48 Technologie de l'électronique: Télécommunications

50 Technologie de l'électronique: Ordinateurs et réseaux

52 Technologie de l'électronique industrielle

54 Techniques policières

56 Techniques d'intervention en délinquance

58 Techniques juridiques

60 Techniques de comptabilité et de gestion

62 Gestion de commerces

64 Archives médicales

66 Techniques de l'informatique: Programmation web et mobile

68 Techniques de l'informatique: Réseaux et sécurité

70 Graphisme

72 Infographie en prémédia

74 Techniques de l'impression

CHEMINEMENT TREMPLIN DEC

76 Orientation

76 Mise à niveau

92 Grille de cours

LÉGENDE DES PAGES PROGRAMMES



Séjours d'études à l'étranger



Alternance travail-études



Crédits universitaires accordés



Programme avec portables





TOUS LES CHEMINS MÈNENT AU COLLÈGE AHUNTSIC!

EN MÉTRO

MÉTRO Crémazie
MÉTRO Sauvé
Situés à dix minutes
de marche du Collège

EN AUTOBUS

AUTOBUS 30
(Métro Henri-Bourassa)
AUTOBUS 56 ET 146
(Métro Crémazie)

EN TRAIN

Gare Sauvé située à
Ahuntsic-Cartierville

COORDONNÉES

9155, rue Saint-Hubert, Montréal
(Québec) H2M 1Y8

514 389.5921 • poste 2223
1 866 389.5921 • poste 2223
www.collegeahuntsic.qc.ca

  #CollegeAhuntsic

200.B0 [2ans



Hawaiï

Sciences de la nature



Notre programme **SCIENCES DE LA NATURE** se divise en **trois profils**, parmi lesquels vous devez faire un choix :

200.B1 SCIENCES DE LA SANTÉ ET DE LA VIE

200.B2 SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

200.B3 PASSE-PARTOUT



SÉJOURS D'ÉTUDES CRÉDITÉ À HAWAÏ

Les étudiants des trois profils de Sciences de la nature ont la possibilité de réaliser, juste avant le début de leur quatrième session, l'épreuve synthèse de programme (ÉSP) à Hawaï, en plus de se voir créditer un cours d'anglais dans le cadre de ce séjour d'études.

« Ce séjour d'études permet aux étudiants d'intégrer des situations basées sur des expériences réelles vues dans les cours. À cet égard, les îles d'Hawaii sont des destinations de choix, puisqu'il est possible d'y constater les effets de l'activité humaine sur des écosystèmes uniques qui possèdent une biodiversité fragile, sensible à la pollution et vulnérable aux changements climatiques. »

José Marcoux, enseignant en biologie et en biotechnologies.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Représentant du programme
de Sciences de la nature
guillaume.poliquin@cahuntsic.ca

200.B1 [2ans



Hawaï

Sciences de la nature Sciences de la santé et de la vie

Concentration: biologie et chimie

Le profil **SCIENCES DE LA SANTÉ ET DE LA VIE** du programme de SCIENCES DE LA NATURE, qui met de l'avant l'approche par problèmes (APP), **utilisée dans les facultés universitaires de médecine**, vous prépare spécifiquement à des études universitaires dans un domaine de la santé.

NOS AVANTAGES

Laboratoires modernes et équipements hyperperformants à la disposition des étudiants de Sciences de la nature.

Petits groupes en laboratoire favorisant l'encadrement optimal des étudiants.

Séjour d'études crédité de deux semaines à Hawaï, en collaboration avec le *Hawai'i Community College*.

Cours synthèse unique en biologie basé sur des mises en situation tirées de cas cliniques permettant de comprendre l'importance de la démarche scientifique à travers la médecine.

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Agronomie
- Biochimie
- Biologie
- Biologie médicale
- Biotechnologie
- Chimie
- Chiropratique
- Écologie
- Enseignement des sciences et des technologies au secondaire
- Ergothérapie
- Génie
- Kinésiologie
- Médecine
- Médecine dentaire
- Médecine vétérinaire
- Microbiologie
- Nutrition
- Optométrie
- Orthophonie et audiologie
- Pharmacie et pharmacologie
- Physiothérapie
- Podiatrie
- Pratique sage-femme
- Sciences infirmières
- Etc.



« J'ai eu la chance de faire un séjour d'études à Hawaï où j'ai été initiée à la biologie marine. Ce fût l'une des plus belles expériences de ma vie! Grâce au projet *Montréal scientifique*, j'ai aussi eu l'occasion d'enseigner une fois par semaine les sciences à des enfants de cinquième année qui sont issus d'un milieu défavorisé; une façon d'aider les autres tout en faisant quelque chose qu'on aime. »

Annabel Bourgault

Finissante au profil Sciences de la santé et de la vie (2019) et admise au doctorat de premier cycle en médecine podiatrice à l'UQTR.

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 536)

Chimie de la 5^e (Chimie 534)

Physique de la 5^e (Physique 534)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **300 \$**



200.B2 [2ans



Hawaï

Sciences de la nature Sciences pures et appliquées

Concentration : mathématiques et physique

Grâce à ses cours de mathématiques et algorithmique, de mathématiques pour les sciences, de calcul avancé et son cours intégrateur d'astrophysique, le profil **SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES** du programme SCIENCES DE LA NATURE vous prépare spécifiquement pour des **études universitaires dans le domaine des sciences pures et appliquées**.



« La passion des enseignants pour leur domaine est contagieuse. Le plus difficile est de déterminer quel domaine est le plus intéressant. En plus, j'ai eu la chance de faire partie d'un projet de recherche, ce qui m'a permis de développer des compétences en résolution de problèmes scientifiques complexes, une tâche très importante en génie. »

Maxime Laroche

Étudiant en génie électrique à la Polytechnique de Montréal et diplômé du Collège en Sciences de la nature, profil Sciences pures et appliquées (2018).

NOS AVANTAGES

Cours synthèse unique en astrophysique.

Laboratoires modernes et équipements hyperperformants à la disposition des étudiants de Sciences de la nature.

Cours de calcul avancé pouvant être crédité à la Polytechnique de Montréal si l'étudiant obtient une note supérieure ou égale à 75%.

Cours de mathématiques et algorithmique abordant la résolution de problèmes mathématiques par l'entremise d'algorithmes, à la base des sciences informatiques.

Petits groupes en laboratoire favorisant l'encadrement optimal des étudiants.

Séjour d'études crédité de deux semaines à Hawaï, en collaboration avec le *Hawai'i Community College*.

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Actuariat
- Aménagement et environnement
- Architecture
- Design
- Enseignement des mathématiques au secondaire
- Enseignement des sciences et des technologies au secondaire
- Enseignement des sciences au Collégial
- Génie
- Géographie physique
- Géologie
- Géomatique
- Informatique
- Mathématiques
- Physique
- Statistiques
- Urbanisme
- Etc.

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 536)

Chimie de la 5^e (Chimie 534)

Physique de la 5^e (Physique 534)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- **300 \$**



200.B3 [2 ans



Hawaï

Sciences de la nature Passe-partout

Concentration : formation multidisciplinaire

Idéal pour les étudiants en quête de défi ou dont le choix d'orientation n'est pas défini, le profil **PASSE-PARTOUT** du programme SCIENCES DE LA NATURE représente un bon équilibre entre les **quatre disciplines scientifiques** et prépare à des études universitaires dans le domaine scientifique de votre choix.

NOS AVANTAGES

Aussi offert à la session d'hiver.

La possibilité pour l'étudiant de choisir sa discipline de prédilection pour le cours de synthèse de programme.

Laboratoires modernes et équipements hyperperformants.

Petits groupes en laboratoire favorisant l'encadrement optimal des étudiants.

Séjour d'études crédité de deux semaines à Hawaï, en collaboration avec le *Hawai'i Community College*.

Cours du programme offerts toutes les sessions, permettant à l'étudiant de personnaliser son parcours.

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 536)

Chimie de la 5^e (Chimie 534)

Physique de la 5^e (Physique 534)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- **300 \$**

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

Ce profil vous permet de poursuivre vos études vers les mêmes programmes universitaires que les profils 200.B1 et 200.B2



« Mon implication scolaire a contribué à bonifier mon C.V. pour mes études universitaires ainsi que pour mes futurs emplois. J'ai participé à mon premier projet de recherche avec le professeur Guillaume Poliquin. Ce projet m'a fait découvrir l'ingénierie. J'ai aussi participé à un projet d'entrepreneuriat, grâce auquel j'ai pu développer mon sens du leadership. »

Sarah Dellidj

Finissante au profil Passe-partout (2019) et admise en Génie logiciel à l'Université McGill.



300.A0 [2ans

Séjours d'études au Québec et à l'étranger ouverts à tous les profils



Sciences humaines



Le programme **SCIENCES HUMAINES** offre une formation de qualité pour **préparer les étudiants à intégrer une multitude de programmes universitaires**. Une équipe **d'enseignants impliqués et qualifiés les accompagnent** dans leur **exploration académique et personnelle** afin de les aider à **devenir des adultes mieux outillés** pour comprendre les réalités complexes qui les entourent. Voici les **cinq profils** parmi lesquels vous devez faire un choix :

300.32 Gestion des affaires

300.33 Psychologie et intervention sociale

300.34 Sociétés et environnements

300.35 Études internationales

300.36 Éducation et cultures

LES ÉTUDIANTS DE TOUS LES PROFILS BÉNÉFICIENT DES AVANTAGES SUIVANTS :

ENSEIGNANTS IMPLIQUÉS :

Cours spécialisés dans tous les profils pour s'arrimer aux intérêts des étudiants.

Suivis académiques individuels ouverts à tous, en tout temps durant la session.

Accueil personnalisé au début de chaque session.

Le Colloque des Sciences humaines au Collège, où sont présentés annuellement des conférences et des documentaires par des experts.

Formation donnée par des enseignants engagés dans la recherche ou la pratique professionnelle dans divers milieux.



SÉJOURS D'ÉTUDES AU QUÉBEC ET À L'ÉTRANGER* :

- projets sur le terrain, permettant autant l'exploration d'un pays d'Asie, d'un territoire autochtone, de l'espace québécois ou d'une ville étrangère ;
- inclusion des dimensions internationale et interculturelle à la formation ;
- découverte de milieux d'appartenance différents et ouverture à la diversité ;
- sources de développement personnel et de rencontres souvent marquantes ;
- projets ouverts à tous, permettant aux étudiants qui le souhaitent de participer à plus d'un séjour d'études durant leur passage au Collège.



©Jolène Chachai

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

COORDONNATEURS

louis-philippe.lepine@cahuntsic.ca

• Gestion des affaires

catherine.allen@cahuntsic.ca

louise.forget@cahuntsic.ca

- Psychologie et intervention sociale
- Sociétés et environnements
- Études internationales
- Éducation et cultures



* Destinations des séjours d'études sous réserve de modifications. Voir les destinations à la page 79.

300.32 [2 ans

Séjours d'études au Québec et à l'étranger ouverts à tous les profils



300.M1 • Sciences humaines Gestion des affaires

Profil avec mathématiques supplémentaires

Le profil **GESTION DES AFFAIRES** vous plonge dans l'étude du **fonctionnement d'une entreprise**, de sa **gestion commerciale** et du **droit encadrant ses affaires**. Ce profil vous donne tous les préalables universitaires nécessaires pour vous diriger **vers une carrière en administration** et vous ouvre les portes des **meilleures écoles d'administration**.

NOS AVANTAGES

Aussi offert à la session d'hiver.

Trois cours de gestion sélectionnés pour saisir la réalité d'une entreprise sous trois angles différents :

- L'entreprise: une activité humaine
- Gestion commerciale
- Les affaires et le droit

Répond aux exigences d'admission de toutes les universités offrant le programme d'administration.

Séjours nationaux et internationaux

- Séjour d'études en Chine
- Possibilité de réaliser votre projet de fin de diplôme dans une grande ville du monde.

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Actuariat
- Comptabilité
- Commerce international
- Droit
- Finance
- Gestion des ressources humaines
- Gestion du tourisme et de l'hôtellerie
- Informatique
- Marketing
- Mathématiques
- Relations industrielles
- Sciences économiques
- Etc.



« Tout au long de mes études collégiales, j'ai eu pour objectif d'être accepté au bac en administration des affaires à HEC Montréal. J'y ai été admis et je débute mon bac à l'automne 2019! Les cours du profil m'ont permis de m'ouvrir sur le monde et la variété des activités offertes dans ce cégep m'ont permis de nouer de belles amitiés. »

Dominic Rousseau

Finissant au profil Gestion des affaires
Sciences humaines

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 526)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **305 \$**



300.33 [2ans

Séjours d'études au Québec et à l'étranger ouverts à tous les profils



300.M0 • Sciences humaines Psychologie et intervention sociale

Concentration: 3 cours de psychologie

Le profil **PSYCHOLOGIE ET INTERVENTION SOCIALE** vous donne tous les **préalables universitaires nécessaires** pour vous diriger **vers une carrière en psychologie**. Vous pourrez aussi opter pour des études dans les domaines tels que la **criminologie**, le **travail social**, la **sexologie** ou encore la **psychoéducation**, étant donné l'accent qui est mis sur la compréhension des rapports sociaux et culturels entre les individus en anthropologie et en sociologie.

NOS AVANTAGES

Aussi offert à la session d'hiver.

Cours de psychologie comportant des simulations et des sorties sur le terrain.

Vise une formation scientifique axée sur la recherche sur le comportement et les interactions des personnes avec leur milieu de vie.

Répond aux exigences de toutes les universités offrant le programme de psychologie.

Séjours nationaux et internationaux

- Séjour d'études en Chine
- Possibilité de réaliser votre projet de fin de diplôme dans une grande ville du monde.
- Échanges dans la communauté Atikamekw d'Opitciwan

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Anthropologie
- Criminologie
- Droit
- Enseignement
- Géographie
- Histoire
- Neurosciences cognitives
- Orientation professionnelle
- Philosophie
- Psychoéducation
- Psychologie
- Relations publiques
- Science politique
- Sexologie
- Sociologie
- Travail social
- Etc.



« Les Sciences humaines m'ont beaucoup apporté. Les enseignants nous en apprennent tellement, non seulement sur leur matière, mais également sur l'actualité et sur le monde entier! »

Émilie Breton

Étudiante en Criminologie à l'Université de Montréal et diplômée du Collège en Sciences humaines, profil Sociétés et environnements (2015).

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 416)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: 229 \$

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- 260 \$



300.34 [2ans

Séjours d'études au Québec et à l'étranger ouverts à tous les profils



300.M0 • Sciences humaines Sociétés et environnements

Concentration : 3 cours de science politique

Le profil **SOCIÉTÉS ET ENVIRONNEMENTS** met entre autres l'**accent sur les sciences politiques** et traite des **enjeux liés à l'identité nationale**, aux **peuples autochtones du monde**, à l'**environnement** et aux **rôles des médias**. Ce profil vous prépare pour des études universitaires consacrées à la compréhension du lien qui unit les humains à leur environnement physique ou social, à ses cours de **science politique**, d'**histoire**, de **sociologie**, d'**économie**, en plus des cours d'**anthropologie** de **géographie** et de **psychologie**.



NOS AVANTAGES

Aussi offert à la session d'hiver.

Étudie les sociétés actuelles et passées sous un angle original et rigoureux.

Séjours nationaux et internationaux

- Séjour d'études en Chine
- Possibilité de réaliser votre projet de fin de diplôme dans une grande ville du monde.
- Échanges dans la communauté Atikamekw d'Opitciwan

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Anthropologie
- Archéologie
- Communication
- Criminologie
- Démographie
- Droit
- Ethnologie
- Géographie
- Histoire
- Philosophie
- Science politique
- Sociologie
- Etc.

« Je suis aujourd'hui journaliste et encore ici, mes notions acquises en histoire, en sociologie, en politique et en économie me servent souvent, même si j'écris surtout sur le sport. Les notions de statistiques me servent également. Au-delà de ces compétences précises, ma formation au Collège Ahuntsic m'a aussi donné une méthode de travail, qui me permet de bien documenter mes sujets. »

Guillaume Lefrançois

Journaliste-reporter au journal La Presse et diplômé du Collège en Sciences humaines, profil Sociétés et environnements (2001).

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 416)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- 220 \$



300.35 [2 ans

Séjours d'études au Québec et à l'étranger offerts à tous les profils



300.M0 • Sciences humaines Études internationales

Concentration : 3 cours d'histoire

Le profil **ÉTUDES INTERNATIONALES** met l'accent sur l'**histoire et les relations que les nations et les peuples entretiennent entre eux**, tant sur les plans politique, économique que culturel. Ce profil, parce qu'il étudie entre autre l'actualité politique et l'économie internationale, l'histoire des Amériques, la géographie mondiale, l'anthropologie des inégalités, la diversité culturelle, ainsi que la guerre et la paix dans l'histoire de l'humanité, constitue une solide préparation aux études universitaires.



NOS AVANTAGES

Des cours axés sur les enjeux internationaux dans plusieurs disciplines.

Séjours nationaux et internationaux

- Séjour d'études en Chine
- Possibilité de réaliser votre projet de fin de diplôme dans une grande ville du monde.
- Échanges dans la communauté Atikamekw d'Opitciwan

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Anthropologie
- Communication
- Droit international
- Géographie
- Histoire
- Journalisme
- Relations internationales
- Science politique
- Etc.

« Mes études au Collège Ahuntsic m'ont permis d'être bien préparé pour mes études universitaires en Relations internationales, au baccalauréat puis à la maîtrise. Je travaille maintenant pour *Affaires mondiales Canada* à Amman, en Jordanie, après avoir passé par Accra, au Ghana, et à Ottawa. Je prends toute la mesure de l'ouverture sur le monde initié au Collège, qui a été un élément déclencheur essentiel à mon parcours subséquent. »

Francis Bédros

Premier secrétaire (Irak), Programme de développement au Moyen-Orient, Ambassade du Canada en Jordanie et diplômé du Collège en Sciences humaines, profil Études internationales (1999).

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 416)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : 229 \$

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- 240 \$



300.36 [2 ans

Séjours d'études au Québec et à l'étranger offerts à tous les profils



300.M0 • Sciences humaines Éducation et cultures

Concentration: formation multidisciplinaire

Le profil **ÉDUCATION ET CULTURES** est conçu pour **aider à enrichir les connaissances que les futurs enseignants auront à transmettre à leurs élèves** et constitue une **solide préparation aux études universitaires** dans tous les domaines des sciences humaines. Les cours abordent des thèmes aussi variés que la **psychologie de l'enfance et de l'adolescence**, la sociologie de la diversité culturelle, l'**anthropologie des croyances**, les identités et la **participation politique**, l'**histoire du temps présent**, la géopolitique et l'environnement.

NOS AVANTAGES

Prépare aux défis de la profession enseignante.

Enseigne les compétences en communication interculturelle et le développement de l'enfant et de l'adolescent.

Séjours nationaux et internationaux

- Séjour d'études en Chine
- Possibilité de réaliser votre projet de fin de diplôme dans une grande ville du monde.
- Échanges dans la communauté Atikamekw d'Opitciwan

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Anthropologie
- Droit
- Enseignement primaire et secondaire
- Enseignement de l'univers social au secondaire
- Géographie
- Histoire
- Science politique
- Sociologie
- Etc.



« J'ai participé à deux séjours d'études, un en Gaspésie, dans le cadre du projet RÉGIO, et l'autre, dans une communauté atikamekw grâce au projet Rencontres autochtones. Ces deux séjours, tout comme le personnel enseignant, ont été d'énormes facteurs d'influence puisqu'ils m'ont permis de me découvrir et de confirmer mon choix de carrière, soit l'enseignement au primaire. »

Asha Fréchette-Sheikh

Diplômée de Sciences humaines (2018), étudiante au Bac en enseignement primaire et préscolaire et suppléante à la CSDM.

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 416)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- 250 \$



500.AG [2ans



Cannes - Paris

Arts, lettres et communication
Cinéma



Les étudiants recherchés pour étudier au profil **CINÉMA** doivent être passionnés de création, de culture, d'art et d'histoire. Intégrés rapidement à notre famille tissée serrée et accompagnés par des enseignants **attentifs et chevronnés**, ils vivent ensemble deux années à apprendre et à expérimenter les **meilleures pratiques du 7^e art**. Les diplômés poursuivront des études universitaires dans une discipline correspondant à leurs intérêts, du **cinéma aux médias interactifs**, en passant par **l'enseignement**, le **journalisme**, la **télévision** et même le **droit**. Cette formation offre la possibilité de réaliser un séjour d'études culturel à Cannes et à Paris.

NOS AVANTAGES

Le profil est aussi offert à la session d'hiver.

L'apprentissage de la scénarisation, de la composition d'image, du montage, de la direction d'acteur et de la conception sonore dans les cinq cours de création.

Le tournage de documentaires et de fictions à chacune des sessions, ce qui sert à constituer votre portfolio.

Plusieurs espaces dédiés aux étudiants de cinéma favorisent les échanges, le travail d'équipe et la création.

Le développement de votre créativité et de votre sens critique, la découverte des cinémas d'ici et d'ailleurs, l'enrichissement de votre bagage culturel et artistique grâce aux cours de théorie de cinéma et d'histoire de l'art.

La pratique de la profession grâce à votre participation au Festival Intercollégial du cinéma étudiant et à votre présence aux nombreux festivals de cinéma présentés à Montréal.

La transmission de la passion du cinéma, grâce aux rencontres et aux échanges enrichissants avec des cinéastes et des professionnels du cinéma.

L'accompagnement personnalisé, le soutien et la transmission du savoir-faire de l'équipe d'enseignants et de techniciens passionnés, reconnus dans le milieu cinématographique.

La participation à de nombreuses activités culturelles: ciné-club, visites de musées, publication de la revue des finissants *Synopsis*, séjour d'études en France, laissez-passer pour le Festival du nouveau cinéma, etc.

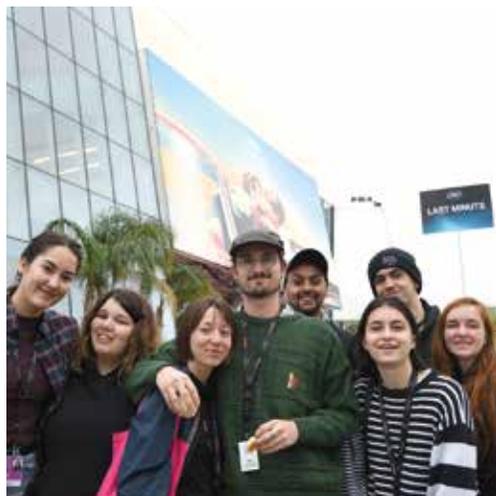


«J'ai choisi le profil Cinéma au Collège Ahuntsic pour le séjour d'études en Europe. Les enseignants sont incroyablement sympathiques, professionnels et originaux. Au cours de mes études, je me suis inscrite au Festival du film étudiant de Québec et mon film de troisième session, Princesse Lily, y a été sélectionné. J'aimerais poursuivre en création médias, cinéma ou télévision à l'UQAM ou encore en Art et science de l'animation à l'Université Laval.»

Amy Leroux
Diplômée du profil Cinéma

SÉJOUR D'ÉTUDES

Le séjour d'études en France en 2^e année qui offre la chance de se rendre à Cannes et à Paris.



ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Cinéma
- Communication
- Télévision
- Journalisme
- Médias interactifs
- Histoire de l'art
- Relations publiques
- Enseignement
- Droit
- Etc.

CONDITIONS D'ADMISSION

Aucun préalable

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- 200 \$

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnatrice
bethabee.poirier@cahuntsic.ca

500.AH [2ans



Paris

Arts, lettres et communication
Études littéraires



Faites partie de la joyeuse bande d'étudiants du profil **ÉTUDES LITTÉRAIRES!** Apprenez les rouages de la création littéraire et de la pensée critique, gages de réussite pour vos futures études universitaires en communication, en droit, en enseignement, en journalisme ou en création littéraire. Notre formation se distingue, entre autres, par son **volet théâtral** et culmine par un **séjour d'études à Paris**, lors duquel vous visiterez des quartiers emblématiques des œuvres littéraires étudiées en classe, et qui permet également **d'aller à la rencontre des créateurs français et européens.**

NOS AVANTAGES

Dans le cadre de la production théâtrale, les étudiants ont la chance d'écrire un texte dramatique et d'expérimenter tous les aspects d'une production, de la mise en scène à la représentation devant public.

La production d'une pièce théâtrale d'envergure, qui développe vos aptitudes en scénarisation, en interprétation et en direction de comédiens.

Les étudiants acquièrent une expérience concrète du travail éditorial, en publiant leurs textes dans *Horizons*, la revue littéraire du profil Études littéraires, avec la collaboration des étudiants d'Infographie et de Graphisme.

Le développement du jugement critique envers les arts visuels, le cinéma, la musique et la littérature.

Le séjour d'études en France, à la fin de la première année.

L'acquisition d'une solide culture générale et la maîtrise de la langue française écrite et orale.

Les nombreuses sorties culturelles au théâtre, au musée et au cinéma.

Grâce au cours *Introduction à la vie culturelle*, les étudiants découvrent les richesses culturelles de Montréal et rencontrent certains membres du milieu artistique montréalais et québécois.

La création d'un blogue culturel et littéraire.

La formation et le soutien donnés par notre équipe d'enseignants chevronnés, dont plusieurs ont publié des essais et des romans et remporté des prix littéraires.

Les étudiants de ce profil profitent de billets gratuits pour des pièces de théâtre et d'un abonnement d'un an au Musée des beaux-arts de Montréal!

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Enseignement
- Droit
- Journalisme
- Publicité
- Littérature
- Communication
- Arts
- Traduction
- Histoire
- Science politique
- Etc.

TÉMOIGNAGE

« L'élément clé dans ce programme, c'est la passion contagieuse que les enseignants transmettent aux étudiants. Je vais poursuivre mes études à l'Université de Sherbrooke au baccalauréat en études littéraires. Plus tard, je souhaite travailler dans ma maison d'édition, devenir professeure de littérature, et peut-être écrire un livre. »

Marie-Pier Pinel

Étudiante en Arts, lettres et communication, profil Études littéraires

CONDITIONS D'ADMISSION

Aucun préalable

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- 200 \$

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur

fabien.menard@cahuntsic.ca



SÉJOUR D'ÉTUDES À PARIS



Visitez les quartiers emblématiques des œuvres littéraires étudiées en classe.

500.AL [2ans

Allemagne - Espagne
Cuba ou Mexique



Arts, lettres et communication
Langues, monde et cultures
Allemand • Espagnol • Espagnol avancé



Quel que soit votre niveau d'**allemand**, d'**espagnol** ou d'**anglais**, il y a une place pour vous dans le profil **LANGUES, MONDE ET CULTURES !** Tous nos étudiants du profil apprennent l'allemand, l'espagnol et l'anglais et ont la chance de parfaire leurs apprentissages dans le cadre de séjours d'études crédités à **Cuba**, au **Mexique**, en **Allemagne** et en **Espagne**. **Préparez vos passeports !**

NOS AVANTAGES

Tous les étudiants développent leur capacité à parler l'allemand, l'espagnol et l'anglais, quel que soit leur niveau à l'admission.

Cégep affilié au réseau international des écoles PASCH, un club sélect d'écoles d'enseignement de langue allemande autorisé à faire passer l'examen DSD1 de l'Office central allemand.

Présence dans les cours d'assistants venus d'Allemagne et de pays hispanophones.

Projets de fin d'études réalisés en collaboration avec le Musée des beaux-arts de Montréal, en plus des nombreuses sorties culturelles.

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

- Communication
- Études internationales
- Droit
- Design
- Enseignement des langues
- Littérature
- Linguistique
- Traduction
- Etc.

CHOIX DE CHEMINEMENT

1. Tous les étudiants admis devront passer un test en ligne évaluant l'écrit et oral en espagnol.
2. Les étudiants qui auront présenté un niveau avancé de maîtrise de la langue espagnole aux tests de classement seront inscrits au cheminement avancé. L'inscription au cheminement avancé ne signifie pas que les étudiants doivent parler l'espagnol couramment, mais plutôt qu'ils possèdent une maîtrise adéquate de la langue.
3. Les étudiants qui n'auront pas présenté un niveau avancé de maîtrise de la langue espagnole aux tests de classement auront le choix de s'inscrire soit au cheminement espagnol ou au cheminement allemand.
4. Il est à noter que tous les étudiants font l'étude des langues espagnole et allemande, quel que soit le cheminement auquel ils sont inscrits.



« J'ai trouvé les cours très interactifs et dynamiques, ce qui a facilité mon apprentissage de l'allemand. Je pense étudier à l'Université McGill en langues et littérature française, car je souhaite devenir enseignante de français. »

Daniella Font

Étudiante au profil Langues, monde et cultures

CONDITIONS D'ADMISSION

Aucun préalable

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Ce programme n'était pas contingenté lors de la dernière admission.

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **200 \$**

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnatrice • Espagnol
paloma.garcia@cahuntsic.ca

Coordonnateur • Allemand
alain.forget@cahuntsic.ca



SÉJOURS D'ÉTUDES : Cours crédités à l'étranger



CUBA OU LE MEXIQUE

Séjour d'études de trois semaines à **Cuba** ou au **Mexique** permettant de faire trois cours crédités.

BERLIN - PALMA DE MAJORQUE

Séjour d'études de 6 semaines en **Allemagne** et en **Espagne** permettant de faire deux cours crédités.

140.A0 [3ans

Techniques d'électrophysiologie médicale



L'ÉLECTROPHYSIOLOGIE MÉDICALE enseigne aux étudiants à recueillir et à enregistrer les différences de courants bioélectriques qui se produisent dans le corps du patient au moyen d'examen. Ce programme fera de vous un technologue de la santé habileté à faire des enregistrements de l'activité bioélectrique de l'organisme en vue d'établir des diagnostics. Les examens les plus connus sont l'**électrocardiogramme au repos et à l'effort**, l'**électroencéphalogramme** et l'**étude du sommeil**. Cette technique ne requiert l'administration d'injections qu'en de rares occasions. Le Collège Ahuntsic, seul cégep à offrir ce programme dans la région de Montréal, est reconnu depuis plus de 30 ans pour la qualité de sa formation.

NOS AVANTAGES

Le stage d'observation de 15 heures en milieu hospitalier, dès la première session, qui enrichit la formation et permet de valider le choix de carrière.

Les classes équipées d'une technologie comparable à celle des milieux de travail.

La formation polyvalente et pluridisciplinaire qui permet aux diplômés d'œuvrer dans les divers domaines de l'électrophysiologie médicale.

Le premier établissement d'enseignement et seul cégep de la région de Montréal à offrir ce programme.

Mises à jour régulières du programme pour y inclure les nouveaux actes réservés aux technologues en électrophysiologie médicale, dont le cardiostimulateur, la polysomnographie thérapeutique et l'échographie cardiaque.

Les stages de 30 semaines, réalisés en 5^e et 6^e sessions, qui se déroulent dans des centres hospitaliers affiliés, situés près de la région d'origine de l'étudiant.

PRINCIPALES TÂCHES

- Accueillir et préparer le patient pour l'examen.
- Créer auprès du patient un climat de confiance essentiel à la réalisation adéquate de l'examen.
- Effectuer l'examen en installant divers accessoires qui permettent de recueillir et de mesurer les variations électriques de l'organe étudié.
- Enregistrer, traiter et analyser les données bioélectriques recueillies durant l'examen.
- Assurer la sécurité du patient.
- Assurer la qualité des données et voir au bon fonctionnement des appareils et des accessoires.
- Collaborer avec divers médecins spécialistes.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Centres hospitaliers
- Cliniques privées
- Centres de recherche
- Centres universitaires
- Compagnies d'appareillage (vente, soutien technique, formation)
- Institutions d'enseignement

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 436)
STE ou SE de la 4^e (Physique 534)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **70**
Demandes admission / 1^{er} tour: **66**

TAUX

Taux de placement*: **93%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*
57 093 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **200 \$**
(Coût du matériel pédagogique plus élevé à la 1^{re} session)

Autres frais

Frais d'admission à l'Ordre professionnel (OTIMROEPMQ):
1^{re} session: +/- 150 \$

IMPORTANT

Visitez le site web pour connaître les exigences particulières en matière de vaccination, obtenir l'information en lien avec l'inscription à l'ordre professionnel et la déclaration des antécédents judiciaires.

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME
Coordonnatrice
stephanie.malo@cahuntsic.ca

142.A0 [3ans

Technologie de radiodiagnostic



Seul cégep à offrir la formation **TECHNOLOGIE DE RADIODIAGNOSTIC en français sur l'île de Montréal**, le Collège Ahunatic est réputé pour l'excellence de ses enseignants et l'équipement hautement spécialisé dont il dispose. Cette formation vous permettra d'effectuer les **examens radiologiques** tels que la radiologie conventionnelle, la radiologie d'intervention, l'IRM, la tomodensitométrie, la mammographie, l'ostéodensitométrie et l'échographie*.

NOS AVANTAGES

Salles et appareils modernes :

- dix salles d'imagerie numérique CR et DR;
- un appareil de tomodensitométrie axiale (scan);
- un appareil de simulation IRM;
- un appareil d'ostéodensitométrie;
- un C-ARM;
- Un appareil de mammographie;
- cinq appareils d'échographie.

Il s'agit des mêmes équipements utilisés par les centres hospitaliers et les cliniques privées.

La formation a reçu l'agrément et le sceau d'excellence accordés par Agrément Canada.

Les trois stages en centre hospitalier :

- 1^{er} stage d'une journée: effectué à la première session.
- 2^e stage de trois jours: effectué entre la 3^e et la 4^e session.
- 3^e stage de 32 semaines: réalisé à temps plein en 5^e et 6^e sessions. Peut être réalisé à l'extérieur de la grande région de Montréal. Bien que prévu principalement durant le jour et la semaine, le stage peut aussi se dérouler le soir et quelques fois le week-end.



« J'aimerais devenir technologue en échographie dans un hôpital pédiatrique. J'ai vraiment été marquée par la disponibilité des enseignants et la proximité qu'on partage avec eux. Je me sens très à l'aise d'aller les voir si j'ai des questions. »

Charlotte Côté

Étudiante en Technologie de radiodiagnostic

PRINCIPALES TÂCHES

- Évaluer les renseignements cliniques inscrits sur l'ordonnance médicale.
- Prendre en charge le patient.
- Administrer au patient des produits de contraste ou des médicaments, si nécessaire.
- Réaliser des examens d'imagerie médicale.
- Sélectionner et activer les paramètres d'acquisition sur les appareils d'imagerie médicale.
- Optimiser la qualité des examens d'imagerie.
- Respecter les normes de sécurité.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Centres hospitaliers
- Cliniques privées
- CLSC
- Industries

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e (Mathématiques 436)

STE ou SE de la 4^e (Sciences physiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **180**

Demandes admission / 1^{er} tour: **194**

TAUX

Taux de placement*: **86%**

Taux de poursuite des études*: **5%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

59 933 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **200 \$**

(Coût du matériel pédagogique plus élevé à la 1^{re} session)

Autres frais

- Frais d'admission à l'Ordre professionnel (OTIMROEPMQ): 1^{re} session: +/- 150 \$
- Frais d'examen d'admission à la profession à la 6^e session: +/- 800 \$

IMPORTANT

Visitez le site web pour connaître les exigences particulières en matière de vaccination, obtenir l'information en lien avec l'inscription à l'ordre professionnel et la déclaration des antécédents judiciaires.

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

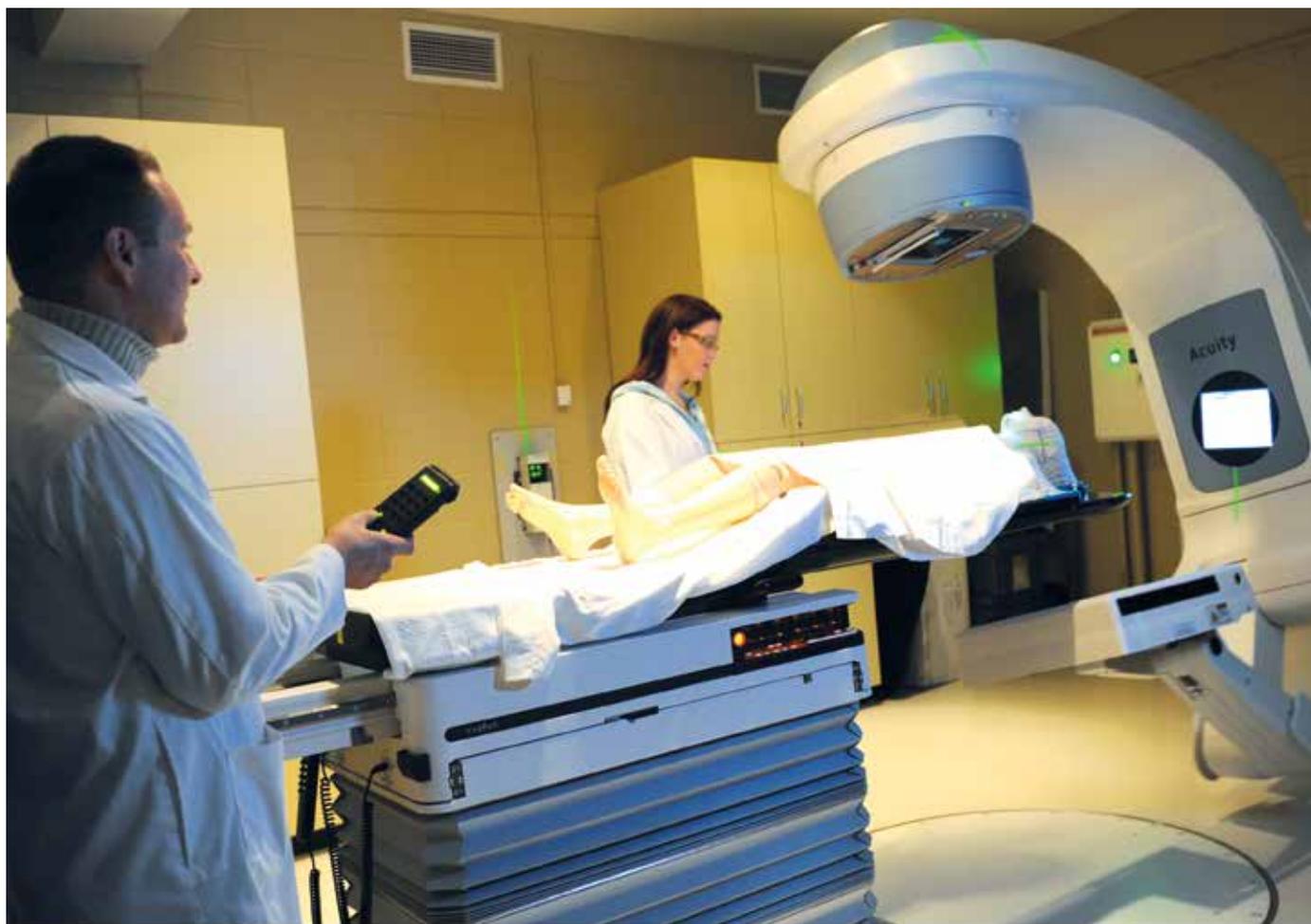
Coordonnateur

jean-françois.gaudreau@cahuntsic.ca

* Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, Règlement modifiant le Règlement sur les catégories de permis délivrés par l'OTIMROEPMQ, [En ligne], 2019, <https://www.collegeahuntsic.qc.ca/programmes-dec/techniques/technologie-de-radiodiagnostic>

142.D0 [3ans

Technologie de radio-oncologie



Le Collège Ahuntsic dispose du **plus grand centre de formation en RADIO-ONCOLOGIE** au Québec, en plus d'être le seul cégep à offrir cette formation en français sur l'île de Montréal. Vous jouerez un rôle clé dans les soins à donner aux patients atteints de cancer, serez appelé à interagir avec leur famille et vous profiterez d'un **horaire principalement de jour**, du lundi au vendredi.

NOS AVANTAGES

- Une classe d'apprentissage actif équipée d'une salle de traitement virtuelle;
- Deux laboratoires de dosimétrie avec un total de 16 stations;
- Une salle de planification et de fabrication d'accessoires équipée d'un tomodynamomètre dédié à la radio-oncologie;
- Une salle de positionnement;
- Un laboratoire muni de 8 stations d'analyse d'images radiologiques;
- Une salle de soins.

Le stage pratique de 32 semaines, réalisé en 5^e et 6^e sessions, dans des centres de cancérologie rattachés à des centres hospitaliers et affiliés au Collège Ahuntsic.

Le Département a reçu la certification d'Agrément Canada pour l'excellence de la formation.

PRINCIPALES TÂCHES

- Planifier et administrer les traitements de radiothérapie.
- Élaborer les plans de traitement, en tenant compte de la tumeur et des organes avoisinants, à l'aide de systèmes informatiques.
- Fabriquer les accessoires spécialisés servant à modifier le faisceau et à immobiliser le patient.
- Orienter de façon précise le faisceau de radiation selon le traitement prescrit.
- Veiller au bien-être du patient en offrant des soins humanisés.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Centres de cancérologie rattachés aux centres hospitaliers au Québec, au Canada et à l'étranger

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 526)
STE ou SE de la 4^e (Sciences physiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **75**
Demandes admission / 1^{er} tour: **25**

TAUX

Taux de placement*: **76 %**
Taux de poursuite des études*: **5 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*
59933 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **200 \$**
(Coût du matériel pédagogique plus élevé à la 1^{re} session)

Autres frais

- Frais d'admission à l'Ordre professionnel (OTIMROEPMQ):
1^{re} session: +/- 150 \$
- Frais d'examen d'admission à la profession à la 6^e session: +/- 800 \$

IMPORTANT

Visitez le site web pour connaître les exigences particulières en lien avec la vaccination et la déclaration des antécédents judiciaires.

* Sources :

- Taux de placement : OTIMROEPMQ
- Autres sources : consultez la page 104

INFORMATION

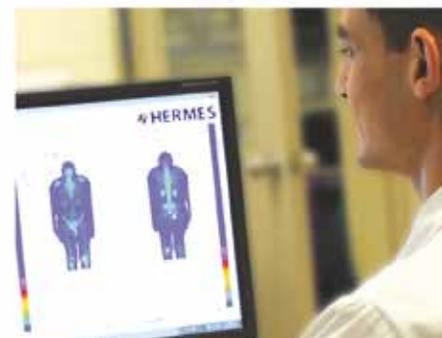
CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME
Coordonnateur
isaac.laplante@cahuntsic.ca



142.F0 [3ans

Technologie de médecine nucléaire



Le Collège Ahuntsic est le seul à offrir le programme **TECHNOLOGIE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE**, un **domaine hautement sécuritaire**, reconnu pour son excellence au sein de la communauté médicale canadienne et ailleurs dans le monde. Ce programme forme des professionnels de l'imagerie médicale ayant pour rôle principal d'effectuer des examens diagnostiques qui étudient autant la physiologie que l'anatomie des organes et des systèmes à l'aide de faibles doses radioactives, de rayons X et de caméras spécialisées. Ils sont considérés comme des spécialistes de l'application des moyens de radioprotection. **La plupart des technologues profitent principalement d'un horaire de travail de jour et durant la semaine**, alors que certains travaillent de soir ou de fin de semaine.

NOS AVANTAGES

Les deux stages en centre hospitalier :

- 1^{er} stage de 15 heures : effectué dès la première session;
- 2^e stage de 32 semaines : réalisé en 5^e et 6^e sessions.

Les laboratoires dotés d'équipements ultramodernes, simulant un contexte de mini hôpital.

Le programme est accrédité par Agrément Canada et par deux organismes américains.

PRINCIPALES TÂCHES

- Effectuer le marquage (ou la synthèse) des molécules radioactives en laboratoire et en contrôler la qualité.
- Accueillir le patient et lui expliquer l'examen.
- Préparer le patient et lui administrer des molécules radioactives, un médicament ou des rayons X afin de produire des images en 2 ou en 3 dimensions à l'aide de caméras spécialisées dans un contexte parfaitement sécuritaire.
- Prodiguer des soins (injections, ponctions, pose d'électrodes), assurer le confort et la sécurité des patients.
- Traiter et analyser les images produites à l'aide de logiciels spécialisés.
- Contrôler la performance des divers appareils utilisés.
- Assister les médecins spécialistes lors des traitements avec des substances radioactives.
- Appliquer des mesures relatives à la santé, à la sécurité et à la radioprotection.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Centres hospitaliers généraux et spécialisés au Québec, au Canada et à l'étranger

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 526)
Chimie de la 5^e (Chimie 534)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places offertes / session automne : **50**
Demandes admission / 1^{er} tour : **48**

TAUX

Taux de placement* : **92%**

Taux de poursuite des études* : **8%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

59 933 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- **200 \$**

(Coût du matériel pédagogique plus élevé à la 1^{re} session)

Autres frais

- Frais d'admission à l'Ordre professionnel (OTIMROEPMQ) : 1^{re} session : +/- 150 \$
- Frais d'examen d'admission à la profession à la 6^e session : +/- 800 \$

IMPORTANT

Visitez le site web pour connaître les exigences particulières en matière de vaccination, obtenir l'information en lien avec l'inscription à l'ordre professionnel et la déclaration des antécédents judiciaires.

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnatrice

chantal.asselin@cahuntsic.ca

142.GO [3ans

Nouveau programme

Technologie de l'échographie médicale



Le DEC **TECHNOLOGIE DE L'ÉCHOGRAPHIE MÉDICALE** forme des technologues en imagerie médicale du secteur de la santé travaillant au sein d'établissements publics ou de cliniques privées. Sur la base d'une ordonnance, leur rôle consiste essentiellement à réaliser, à l'aide d'un appareil d'échographie, une **investigation complète selon la condition du patient** et le contexte de réalisation et de recueillir des observations, des **images et des vidéos optimales** à partir desquelles les radiologistes ou autres médecins spécialistes pourront établir un diagnostic ou un plan de traitement.

NOS AVANTAGES

Deux laboratoires d'échographie

Huit appareils d'échographie similaires à l'équipement utilisé en milieu hospitalier

Conditions de pratique réalistes pour l'échographie cardiaque à l'effort

Quatre simulateurs d'échographie de haute technologie

Une salle de classe théorique comprenant 40 ordinateurs portables

Un stage effectué à temps complet en 5^e et 6^e sessions est réalisé dans la grande région de Montréal

PRINCIPALES TÂCHES

- Organiser le travail de la journée
- Prendre en charge globalement le patient
- Planifier l'investigation échographique
- Communiquer avec le médecin, le personnel et le patient en lien avec l'examen, s'il y a lieu
- Effectuer des examens d'échographie dans tous les sous-secteurs
- Participer à des procédures d'intervention médicale
- Colliger les informations au dossier échographique ou médical du patient
- Effectuer des contrôles de qualité
- Participer à des activités de formation et de recherche

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Centres hospitaliers
- Centres hospitaliers universitaires
- CLSC
- Cliniques privées

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 426)

ST ou ATS de la 4^e (Sciences physiques 416)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne : **45**

Demandes admission / 1^{er} tour : **205**

TAUX

Non disponible, nouveau programme

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

59 993 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : **280 \$**

(Coût du matériel pédagogique plus élevé à la 1^{re} session)

Autres frais

- Frais d'admission à l'Ordre professionnel (OTIMROEPMQ):
1^{re} session: +/- 150 \$

IMPORTANT

Visitez le site web pour connaître les exigences particulières en matière de vaccination, obtenir l'information en lien avec l'inscription à l'ordre professionnel et la déclaration des antécédents judiciaires.

* Sources : consultez la page 104.



INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur

stephane.bouchard@cahuntsic.ca

181.A0 [3ans

Soins préhospitaliers d'urgence



Au terme de votre formation, une fois votre diplôme d'études collégiales de **SOINS PRÉHOSPITALIERS D'URGENCE** obtenu, vous serez en mesure d'administrer les soins préhospitaliers aux personnes nécessitant des soins de nature médicale, traumatique ou comportementale dans le but de réduire la morbidité et la mortalité. Dans le cadre de vos fonctions, vous interviendrez dans des lieux privés et publics, **sur les lieux d'un accident**, d'un **sinistre** ou lors d'**actes antisociaux**.

NOS AVANTAGES

Les salles de classe reproduisant l'environnement réel de travail.

Les trois stages en milieu hospitalier et préhospitalier :

- 1^{re} année : stage d'observation d'une durée de 15 heures
- 2^e année : stage en milieu hospitalier d'une durée de 105 heures
- 3^e année : stage d'intégration d'une durée de 300 heures.

EXIGENCES PARTICULIÈRES

- Au terme de la formation, le diplômé doit compléter le programme national d'intégration clinique lui permettant d'acquérir son droit de pratique au Québec.
- L'étudiant doit garder en tête que le travail du technicien ambulancier paramédic est physiquement très exigeant. Celui-ci doit donc avoir des aptitudes nécessaires afin de développer les compétences physiques requises.
- Des habiletés de conduite en milieu urbain ainsi qu'un sens de l'orientation faciliteront l'atteinte de la compétence liée à l'utilisation d'un véhicule d'urgence.

PRINCIPALES TÂCHES

- Apprécier et interpréter la condition clinique du patient afin de formuler des hypothèses cliniques pertinentes.
- Prodiguer des soins médicaux et de trauma requis par la condition clinique du patient dans le but de stabiliser et d'améliorer l'état de la personne.
- Administrer des médicaments.
- Prodiguer des soins de réanimation cardiorespiratoire, incluant l'assistance respiratoire ou ventilatoire, l'intubation et la défibrillation.
- Intervenir en conformité avec les protocoles d'intervention clinique.
- Effectuer toutes les séquences requises à la mobilisation et aux déplacements de la personne.
- Effectuer une surveillance clinique et s'adapter aux complications présentées par le patient.
- Transporter le patient vers les établissements sociosanitaires appropriés.
- Consigner et transmettre de façon rigoureuse et concise les renseignements relatifs à la situation et à l'état de la personne.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Entreprises ambulancières privées ou coopératives
- Entreprise ambulancière parapublique (Urgences-santé)
- Centres intégrés de santé et de services sociaux où les techniciens ambulanciers paramédics peuvent œuvrer à titre d'instructeurs et de spécialistes à l'assurance qualité
- Établissements d'enseignement collégiaux offrant le programme de Soins préhospitaliers d'urgence

CONDITIONS D'ADMISSION

Aucun cours préalable

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne : **230**
Demandes admission / 1^{er} tour : **584**

TAUX

Taux de placement* : **80%**

Taux de poursuite des études* : **5%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

62 790 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- **250 \$**

(Coût d'achat de bottes de sécurité obligatoires en surplus à la 1^{re} session : +/- 150 \$)

IMPORTANT

Visitez le site web pour connaître les exigences particulières en lien avec la vaccination, les frais d'inscription au PNIC et la déclaration des antécédents judiciaires.

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur

dave.boisvert@cahuntsic.ca

210.AA [3ans



France

Techniques de laboratoire **Biotechnologies**



Vous souhaitez travailler à la **découverte du nouveau vaccin** qui sauvera la vie de milliers d'enfants? Vous voulez que votre future carrière reflète vos valeurs, en vous engageant activement à la **sauvegarde de l'environnement**? Vous êtes plutôt du type entrepreneur et rêvez de produire une bière à votre goût dans votre **propre microbrasserie**? Notre formation en **BIOTECHNOLOGIES**, qui jouit d'une excellente réputation auprès des employeurs, ouvre la porte à des **carrières palpitantes** dans de multiples branches des sciences de la vie.

NOS AVANTAGES

La possibilité d'obtenir l'équivalent d'une année d'études universitaires créditée.

Le stage de quatre semaines effectué à la dernière session.

Les laboratoires modernes, dotés de matériel et d'outils technologiques de pointe (hottes à flux laminaire, microscopes à fluorescence, incubateurs à atmosphère contrôlée, chambres environnementales, bioréacteurs, spectromètres de masse et chromatographes en phases liquide ou gazeuse.)

L'environnement semblable à celui des grands laboratoires de recherche.

Les enseignants hautement spécialisés au sein du seul cégep à offrir ce programme à Montréal.



ENTENTES DEC / BAC AVEC LES UNIVERSITÉS

Ententes permettant d'obtenir un DEC et un baccalauréat, avec la possibilité de se voir créditer jusqu'à l'équivalent d'une année d'université:

- **UQAM**: Bac en Biochimie (30 crédits).
- **UQTR**: Bac en Biochimie-biotechnologie (30 crédits), en Biologie médicale (24 crédits) et en Chimie criminalistique (12 crédits).
- **UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE**: Bac en Biologie (30 crédits), en Biologie moléculaire et cellulaire (30 crédits) et en Microbiologie (30 crédits).
- **UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL**: Sciences biopharmaceutiques (16 crédits).
- **UNIVERSITÉ LAVAL**: Bac en Biochimie (29 crédits), en Biologie (30 crédits), en Microbiologie (30 crédits) et en Sciences et technologie des aliments (23 à 26 crédits selon le profil).

PRINCIPALES TÂCHES

- Tester des médicaments et des vaccins.
- Élaborer des produits agroalimentaires, tels que le vin, la bière et le fromage.
- Analyser l'eau et le sol pour contribuer à leur assainissement.
- Mener des activités liées au génie génétique, grâce à l'étude de l'ADN.
- Manipuler et identifier des micro-organismes et cultiver des cellules in vitro.
- Réaliser des analyses biochimiques, microbiologiques, immunologiques et toxicologiques.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Laboratoires pharmaceutiques
- Industrie agroalimentaire
- Laboratoires de biotechnologies
- Laboratoires d'enseignement
- Fabricants de cosmétiques
- Secteur environnemental



SÉJOUR D'ÉTUDES

Possibilité d'un stage d'études crédité en laboratoire de recherche français!

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur
eric.athlan@cahuntsic.ca



« Les enseignants en biotechnologies sont toujours disponibles pour les étudiants et ils sont passionnés, ce que je trouve très inspirant! Les étudiants forment une grande famille qui inclut aussi les techniciens de laboratoire: ces derniers sont des modèles pour nous! On s'attache à ces techs! »

Mélanie Côté-Cyr

Étudiante au BAC en Biochimie, UQAM

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 526)

Chimie de la 5^e (Chimie 534)

STE ou SE de la 4^e (Physiques 534)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **94**

Demandes admission / 1^{er} tour: **77**

TAUX

Taux de placement*: **69%**

Taux de poursuite des études*: **43%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

63 463 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **220 \$**

(Coût du matériel pédagogique plus élevé à la 1^{re} session)

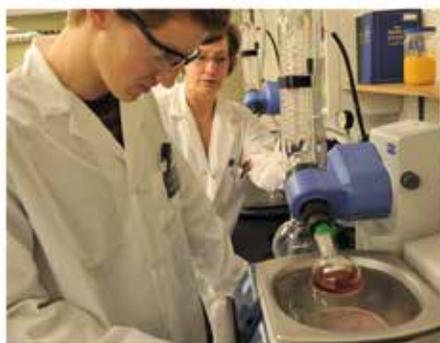
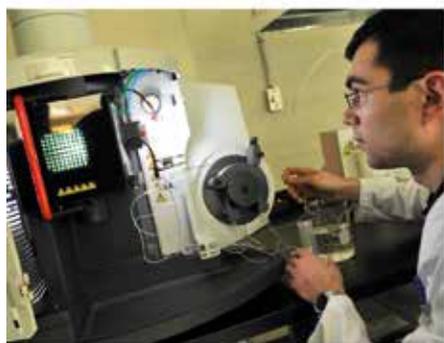
* Sources : consultez la page 104.

◀ Pour la liste complète des ententes DEC-BAC, consulter le www.collegeahuntsic.qc.ca/programmes-dec/techniques/biotechnologies

210.AB [3ans

DEC
BAC

Techniques de laboratoire Chimie analytique



Très recherchés par les employeurs, nos diplômés en **CHIMIE ANALYTIQUE** préparent, prélèvent et analysent des échantillons naturels et synthétiques dans le but de connaître leur composition chimique. La chimie analytique est bien implantée dans un très grand nombre de secteurs, tels que **l'environnement**, la **pharmaceutique** et **l'agroalimentaire**. Notre programme, avec son **taux de placement enviable**, vous conduira vers une **carrière passionnante!**

NOS AVANTAGES

La possibilité d'obtenir l'équivalent d'une année d'études universitaires créditée.

L'environnement d'études semblable à celui des grands laboratoires industriels et de recherche.

Les enseignants et les technologues hautement spécialisés au sein du seul cégep francophone à offrir ce programme à Montréal.

Le stage de cinq semaines effectué à la dernière session.



ENTENTES DEC / BAC AVEC LES UNIVERSITÉS

Ententes permettant d'obtenir un DEC et un baccalauréat, avec la possibilité de se voir créditer jusqu'à l'équivalent d'une année d'université:

- **UQAM**: Bac en Chimie (30 crédits).
- **UQTR**: Bac en Chimie (30 crédits) et Chimie criminalistique (15 crédits).
- **Université Laval**: Bac en Chimie et en Sciences et technologie des aliments (14 à 17 crédits). Majeure en Chimie (30 crédits), majeures en Biopharmaceutique, Environnement ou Matériaux (27 crédits).

EXEMPLES D'ANALYSES TYPES

- Dépistage et quantification de produits dopants chez des athlètes soupçonnés de dopage.
- Analyse des constituants de différentes boissons alcoolisées.
- Analyse d'échantillons d'eau ou de terre contaminées par un déversement accidentel en vue d'une décontamination optimale.
- Détection et quantification d'une contamination aux métaux lourds.
- Analyse élémentaire des constituants d'un alliage métallique prélevé en usine.
- Suivi de la conformité des matières jusqu'aux produits transformés.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Agroalimentaire
- Analyses environnementales
- Contrôle industriel
- Secteur minier et métallurgique
- Pétrochimie
- Production de matériaux de construction
- Contrôle antidopage
- Secteur pharmaceutique
- Centres de recherche
- Centres d'expertise gouvernementaux
- Industrie biotechnologique
- Sciences judiciaires

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 526)

Chimie de la 5^e (Chimie 534)

STE ou SE de la 4^e (Physique 534)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **45**

Demandes admission / 1^{er} tour: **48**

TAUX

Taux de placement*: **74%**

Taux de poursuite des études*: **32%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

61 207 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **240 \$**

(Coût du matériel pédagogique plus élevé à la 1^{re} session)

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur

pierre-marc.arseneault@cahuntsic.ca

221.B0 [3ans

ATE

Technologie du génie civil



Vous savez faire preuve de leadership et avez envie de travailler en plein air? Le programme **TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL** est fait pour vous! **Recherchés par les employeurs**, nos diplômés **conçoivent, réalisent et surveillent** des projets de construction et de réhabilitation d'ouvrages, tels que les bâtiments, les ponts, les routes, les métros, les services municipaux et les barrages. De plus, le programme étant offert en alternance travail-études (ATE), vous aurez la possibilité d'effectuer **deux stages rémunérés** d'environ trois mois chacun, une **bonification** de taille pour **votre CV!**



« Ce qui m'a marqué le plus jusqu'ici c'est le concours sur un béton haute performance dans mon cours de technologie des bétons. Le concours consistait à mettre en pratique toutes nos connaissances acquises durant la session afin de faire le béton le plus résistant en compression. J'ai apprécié l'esprit de compétition qui règne entre les étudiants qui souhaitent tous remporter le concours !

Pour la suite de mes études, je vise l'École des technologies supérieures dans le programme de génie de la construction, spécialisation infrastructures. »

Jimmy Pépin

Étudiant en Technologie du génie civil

NOS AVANTAGES

L'équipe d'enseignants chevronnés hautement spécialisés, composée d'ingénieurs civils, d'architectes, d'arpenteurs-géomètres et de technologues.

Un nouveau laboratoire de matériaux procurant un environnement d'apprentissage ultra moderne, semblable à ce que l'on retrouve dans l'industrie.

Une formation de pointe utilisant des outils de conception assistée par ordinateur (CAO), une connaissance recherchée par le milieu professionnel.

La chance de parfaire votre apprentissage en participant au concours *Prix d'excellence en technologie routière*, organisé chaque année en partenariat avec le ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports.

Le premier cégep au Québec à avoir offert le programme et celui à l'origine de l'implantation de cette formation dans les autres collèges de la province.

ATE ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé après la 2^e session; le 2^e stage a lieu à la fin de la 4^e session.

PRINCIPALES TÂCHES

- Manipuler des instruments d'arpentage électroniques de haute technologie.
- Surveiller et gérer les travaux.
- Prélever des échantillons de matériaux et de sols et en analyser les propriétés physiques.
- Contrôler la qualité et la mise en place des matériaux pendant leur production.
- Concevoir des éléments de structures de bois, d'acier et de béton.
- Calculer des composantes et dessiner des plans de construction.
- Planifier les étapes de construction d'un projet et estimer les quantités de matériaux requis et les coûts.
- Concevoir des plans d'aménagement, entre autres, pour les routes ou les réseaux d'aqueducs.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Bureaux d'ingénieurs-conseils et d'architectes
- Entrepreneurs en construction
- Laboratoires d'analyse et de contrôle de la qualité des matériaux et des infrastructures
- Fabricants et fournisseurs de structures d'acier, de béton, de matériaux de construction et de machinerie lourde
- Fonction publique provinciale, fédérale, municipale, au sein des services de la voirie, des travaux publics et du transport

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 5^e (Mathématiques 526)

STE ou SE de la 4^e (Sciences physiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne : **100**

Demandes admission / 1^{er} tour : **85**

TAUX

Taux de placement* : **81 %**

Taux de poursuite des études* : **51 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

78 406 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- **225 \$**

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur

francois.routhier@cahuntsic.ca

221.C0 [3ans

ATE

Technologie de la mécanique du bâtiment

Technologie en génie du bâtiment



En **forte demande** au Québec, les finissants en **TECHNOLOGIE DE LA MÉCANIQUE DU BÂTIMENT** sont des spécialistes en ventilation, en climatisation, en chauffage, en réfrigération, en plomberie et en immotique, soit la régulation automatique des édifices, comme le nouveau **CHUM** ou le **Centre Bell**. Plusieurs des finissants optent par la suite pour des **programmes universitaires**, comme le **génie de la construction**, le **génie mécanique** et le **génie du bâtiment**. De plus, le programme est offert en alternance travail-études (ATE), ce qui vous permet d'effectuer **deux stages rémunérés** d'environ trois mois chacun, une bonification de taille pour **vosre CV!**



NOS AVANTAGES

L'apprentissage concret grâce aux salles de classes et aux laboratoires dotés d'équipements modernes semblables à ceux utilisés dans l'industrie.

L'équipe d'enseignants hautement spécialisés en contact étroit avec le marché du travail.

La situation géographique du Collège Ahuntsic, qui facilite les ententes avec les entreprises œuvrant dans le secteur.

La possibilité de compléter la formation grâce à l'alternance travail-études (ATE), soit deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun.

Le local réservé aux étudiants du programme, qui facilite le travail d'équipe et l'entraide lors de la préparation des examens. Ce local comporte des ordinateurs équipés de logiciels spécialisés.

ATE

ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé après la 2^e session; le 2^e stage a lieu à la fin de la 4^e session.

PRINCIPALES TÂCHES

- Gestion technique du bâtiment
- Conception et dessin assistés par ordinateur
- Gestion de projets de mécanique du bâtiment
- Représentation technique et commerciale
- Service technique des différents systèmes de mécanique du bâtiment
- Optimisation de la consommation énergétique des bâtiments

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Entrepreneurs en mécanique du bâtiment
- Manufacturiers et distributeurs d'équipements
- Bureaux de génie-conseil
- Hôpitaux (CHUM et le CUSM)
- Universités, cégeps et écoles
- Centre Bell, Place des Arts, etc.
- Bâtiments publics et gouvernementaux
- Gestionnaires de parcs immobiliers

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur
jean-francois.dubuc@cahuntsic.ca

TÉMOIGNAGE

« Mes études ont contribué à mon développement personnel, m'ont fait quitter ma zone de confort et continuer à évoluer jusqu'à atteindre une maturité qui s'est étendue à tous les domaines de ma vie. Cela m'a aidée à devenir plus professionnelle et à pouvoir aller sur le marché du travail. »

Eylem Sofia Suarez Lopez

Diplômée du DEC (2019) et technicienne en mécanique du bâtiment

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e (Mathématiques 436)

STE ou SE de la 4^e (Sciences physiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **80**

Demandes admission / 1^{er} tour: **42**

TAUX

Taux de placement*: **88 %**

Taux de poursuite des études*: **32 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

69997 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **200 \$**

* Sources : consultez la page 104.

230.AB [3ans



Belize

Technologie de la géomatique

Spécialisation géodésie



Les **TECHNOLOGUES EN GÉOMATIQUE** contribuent à une meilleure connaissance de notre monde en collectant des données géolocalisées et en représentant celles-ci sous diverses formes en vue d'aider notre société à prendre de meilleures décisions. Cette formation vous permettra de travailler au grand air ou dans un bureau, en ville ou en pleine nature et de voyager dans des endroits aussi éloignés que le **Grand Nord canadien** ou encore l'**Afrique**.

Si vous êtes intéressé par les **nouvelles technologies** tels le GPS, les satellites d'observation de la Terre, les drones, le LIDAR, les logiciels de conception, d'analyse et de modélisation en 2D et en 3D, alors ne cherchez plus, vous venez de trouver votre programme !

NOS AVANTAGES

Le seul cégep à offrir ce programme dans la région de Montréal.

Le travail pratique sur le terrain dès la première session.

L'enseignement des instruments technologiques les plus avancés:

- station totale;
- récepteur GPS;
- scanneur LIDAR;
- nombreux logiciels spécialisés.

La formation complète qui couvre l'ensemble des spécialités de la géomatique.

La possibilité d'effectuer un séjour d'études au Belize.

ATE

ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé après la 2^e session; le 2^e stage a lieu à la fin de la 4^e session.



LE SÉJOUR D'ÉTUDES AU BELIZE!



PRINCIPALES TÂCHES

- Capturer, traiter et analyser des données obtenues sur le terrain à l'aide de technologies d'avant-garde telles que le GPS, les satellites d'observation de la Terre, le LIDAR, la station totale, les drones, etc.
- Préparer des plans, des cartes, des maquettes numériques en 2D ou en 3D ou, encore, des documents à caractère juridique.
- Concevoir des sites web cartographiques, développer de nouveaux outils informatiques et travailler sur des projets concrets.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Ministères fédéraux, provinciaux et municipalités
- Firmes d'arpenteurs-géomètres et d'ingénierie
- Secteur de l'immobilier, du marketing, de la protection de l'environnement et de la construction
- Entreprises d'exploitation des ressources naturelles, la sécurité publique, sociétés de transport, etc.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME
Coordonnatrices
lucie.bouchard@cahuntsic.ca
veronique.matte@cahuntsic.ca

◀ Les étudiants utilisent la géomatique pour répondre à des enjeux de géolocalisation et de cartographie dans des écosystèmes dotés d'une biodiversité exceptionnelle et de forêts denses.



« J'ai choisi la géomatique, car je suis passionné de géographie, j'aime les mathématiques et j'adore jouer dehors! Nos études nous demandent de passer beaucoup de temps à l'extérieur. Le choix d'une technique au Collège Ahuntsic me permettait d'avoir des perspectives d'emploi dans le domaine à moyen terme. Le métier de technologue en géomatique est vraiment mon but professionnel, que ce soit au sein d'une entreprise privée ou au service de l'État. »

Samuel Montpetit

Étudiant en Géomatique

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e (Mathématiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **30**
Demandes admission / 1^{er} tour: **23**

TAUX

Taux de placement*: **63%**
Taux de poursuite des études*: **30%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

69 160 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **150 \$**

* Sources : consultez la page 104.

235.B0 [3ans



France

Technologie du génie industriel



Les grands joueurs de l'industrie de l'**aérospatial**, tels que le fabricant de moteurs d'avion Pratt and Whitney ou, encore, Bombardier et Bell Helicopter s'arrachent nos finissants de **TECHNOLOGIE DU GÉNIE INDUSTRIEL**. Le Collège Ahuntsic forme des travailleurs qui permettront d'accroître la productivité des entreprises grâce aux nouvelles technologies d'optimisation de la production. En plus des fréquentes visites que vous effectuerez en entreprise, l'option **alternance travail-études (ATE)** vous permet de réaliser **deux stages rémunérés** d'environ trois mois chacun, une **bonification** de taille pour **votre CV!**



« Mes études au Collège Ahuntsic m'ont permis de contribuer à la performance des entreprises de chez nous et au bien-être de leurs employés de production. La technique en génie industriel du Collège Ahuntsic m'a donné les connaissances nécessaires à l'obtention d'un poste grâce auquel je suis en recherche d'occasions d'amélioration de la production. »

Nancy Gamache

Technicienne en génie industriel, étudiante au Certificat en gestion de l'innovation à HEC Montréal et diplômée du Collège en Technologie du génie industriel.

NOS AVANTAGES

Le laboratoire pneumatique et hydraulique équipé des logiciels et d'une ligne automatique de production dernier cri (les mêmes qu'utilisent les entreprises de pointe), des bancs de simulation pneumatique et électrohydraulique, de même que de l'équipement de métrologie et des imprimantes 3D.

L'équipe d'enseignants hautement spécialisés qui entretient des liens étroits avec l'industrie.

L'avantage géographique du Collège Ahuntsic, qui facilite les ententes de stages avec les entreprises œuvrant dans le secteur.

La chance de poursuivre des études universitaires.

L'occasion de compléter la formation à l'étranger grâce aux nombreuses possibilités de stages.

Le premier cégep au Québec à avoir offert le programme et celui à l'origine de l'implantation de cette formation dans les autres collèges de la province.

PRINCIPALES TÂCHES

- Améliorer les méthodes de travail existantes.
- Implanter de nouvelles méthodes de travail.
- Mesurer et établir des standards de temps d'opération.
- Planifier le calendrier de production.
- Étudier la rentabilité des projets et établir des budgets d'opération.
- Établir des programmes d'entretien de l'équipement.
- Participer à l'élaboration de programmes de santé et de sécurité au travail.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Aérospatial
- Agroalimentaire
- Transport
- Pharmaceutique
- Électronique
- Ministère de la Défense nationale
- Ministère Travaux publics Canada

ATE ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé après la 2^e session; le 2^e stage a lieu à la fin de la 4^e session.

STAGE D'ÉTUDES crédité en France



INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME
Coordonnateur
walter.tshibangu@cahuntsic.ca

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e (Mathématiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **44**
Demandes admission / 1^{er} tour: **33**

TAUX

Taux de placement*: **100%**
Taux de poursuite des études*: **56%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*
87 997 \$

FRAIS PAR SESSION

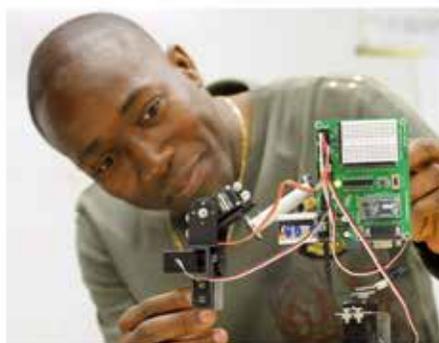
Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **330 \$**

* Sources : consultez la page 104.

243.BA [3ans

ATE

Technologie de l'électronique **Télécommunications**



La spécialisation **Télécommunications** du **DEC TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE** forme des techniciens spécialistes des circuits électroniques servant à transmettre et à recevoir des signaux porteurs d'information. La spécialité Télécommunications vous amènera à **travailler au cœur des secteurs névralgiques des télécommunications**, qu'il s'agisse de **téléphonie cellulaire, de radio micro-ondes ou de systèmes de transport de données par fibre optique**. Vous serez appelé à intervenir directement sur les lieux où sont installés les équipements d'émission et de transmission. Une formation complète en réseautique prépare à une **certification Cisco CCNA**. De plus, la **téléphonie IP infonuagique de Cisco et de Mitel est également intégrée au programme**.

NOS AVANTAGES

Le tronc commun de cours en 1^{re} année et, selon les places disponibles, la possibilité de changer de voie de spécialisation en 2^e année.

Les laboratoires spécialisés sont dotés de logiciels et d'équipements parmi les plus performants de l'industrie.

Le projet de fin d'études sur l'Internet des objets (IdO) prépare l'étudiant à participer à l'avenir des télécommunications sans fil.

Le stage crédité de 80 heures en entreprise.

ATE

ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Le programme, offert en alternance travail-études (ATE), donne aux étudiants la possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé en été, après la 2^e ou la 3^e session; le 2^e stage est réalisé en été, après la 4^e ou la 5^e session, selon que l'étudiant a commencé son programme à la session d'automne ou d'hiver.

PRINCIPALES TÂCHES

- Diagnostiquer des systèmes de communications numériques (cellulaire, téléphonie IP, satellite, câblodistribution, etc.)
- Installer et dépanner des systèmes de réception et de transmission d'ondes (coupoles, antennes, transpondeurs).
- Assurer la maintenance et la configuration du matériel de réseautique et d'informatique.
- Configurer des réseaux par fibres optiques.
- Dépanner des circuits électroniques analogiques et numériques reliés aux télécommunications.
- Effectuer des tests de conformité technique.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Fabricants, fournisseurs et entreprises de Télécommunications: téléphonie, télédistribution, câblodistribution, Internet par fibre optique, (Bell Solution technique, Bell Mobilité, Vidéotron, Nav Canada, etc.)
- Entreprises commerciales ou entités publiques opérant leurs propres réseaux de Télécommunications (STM, Ville de Montréal, Hydro-Québec, etc.)

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e ou CST de la 5^e (Math 436)
ST ou ATS de la 4^e (Sc. physiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne : **40**
Demandes admission / 1^{er} tour : **17**

TAUX

Taux de placement* : **82 %**
Taux de poursuite des études* : **32 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM

Consultez le site web

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel : +/- **300 \$**

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur
mohamed-el-bachir@cahuntsic.ca

243.BB [3ans

ATE

Technologie de l'électronique Ordinateurs et réseaux



La spécialisation **Ordinateurs et réseaux** du **DEC TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE** forme des techniciens spécialistes de la gestion de réseaux et de la sécurité des ordinateurs, en plus des périphériques internes de celui-ci. L'option Ordinateurs et réseaux vous permettra de devenir **spécialiste des réseaux d'ordinateurs, de la configuration de serveurs, de la sécurité informatique**, tout en participant au soutien des **réseaux industriels de production et d'automatisation**. Une formation complète en réseautique prépare l'étudiant à une **certification Cisco CCNA Routage et Commutation**. De plus, la **téléphonie IP de Cisco et de Mitel** est également intégrée au programme.

NOS AVANTAGES

Le tronc commun de cours en 1^{re} année et, selon les places disponibles, la possibilité de changer de voie de spécialisation en 2^e année.

Les laboratoires spécialisés sont dotés de logiciels et d'équipements parmi les plus performants de l'industrie.

Le stage crédité de 80 heures en entreprise.

Dès leur sortie du cégep, nos finissants du DEC Technologie de l'électronique, profil Ordinateurs et réseaux, trouvent rapidement d'excellents postes partout au Québec.



ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Le programme, offert en alternance travail-études (ATE), donne aux étudiants la possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé en été, après la 2^e ou la 3^e session; le 2^e stage est réalisé en été, après la 4^e ou la 5^e session, selon que l'étudiant a commencé son programme à la session d'automne ou d'hiver.

PRINCIPALES TÂCHES

- Mise en service de systèmes informatiques : PC, portable, serveur, ordinateur embarqué.
- Installation et mise en service de réseau : commutateur, routeur, pare-feu.
- Sécurité : comprendre les menaces et les problèmes de sécurité des réseaux et des périphériques ; apporter les solutions nécessaires ; contrer le piratage.
- Automation industrielle : soutenir un réseau industriel et apporter des solutions logicielles à l'automatisation industrielle.
- Informatique : participer à la mise en place d'une solution d'informatique nuagique privée, hybride ou publique.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Manufacturiers et distributeurs d'ordinateurs et d'équipements périphériques
- Fabricants d'équipements scientifiques et médicaux
- Hôpitaux et ministères
- Fournisseurs de systèmes de sécurité
- Fournisseurs d'accès Internet
- Toute entreprise possédant un réseau

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e ou CST de la 5^e (Math 436)
ST ou ATS de la 4^e (Sciences physiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne : **40**
Demandes admission SRAM / 1^{er} tour : **16**

TAUX

Taux de placement :
Consultez le site web
Taux de poursuite des études* : **46 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM

Consultez le site web

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel : +/- **300 \$**

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

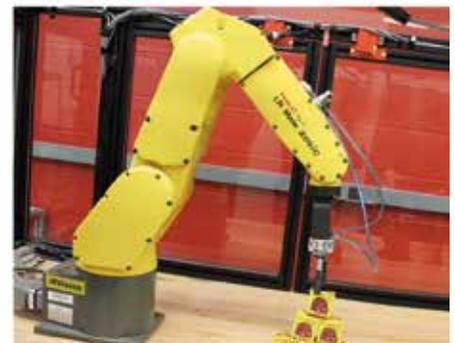
CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur
mohamed-el-bachir@cahuntsic.ca

243.C0 [3ans

ATE

Technologie de l'électronique industrielle



L'industrie au Québec est en pleine transformation et particulièrement dans le domaine du génie électrique et de la **TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE***. **Systèmes automatisés, robotique, informatique, distribution de l'énergie sont des secteurs où l'environnement technologique** a hautement évolué. Le Collège Ahuntsic est toujours à l'affût des nouvelles technologies et n'hésite pas à investir afin de **former des techniciens polyvalents** et performants capables de répondre aux exigences de l'industrie. D'ailleurs, l'excellente réputation de nos diplômés en électronique industrielle est reconnue par les entreprises et les employeurs. Le programme étant offert en alternance travail-études (ATE), vous aurez la possibilité d'effectuer **deux stages rémunérés** d'environ trois mois chacun : **une bonification** de taille pour **vos CV!**



« L'élément qui m'a le plus marquée est la proximité entre les enseignants et les étudiants. Les enseignants sont à la disposition des étudiants et entretiennent une belle complicité avec nous.

Je souhaite aller à l'ÉTS en génie de la production automatisée. Aussi, les femmes qui veulent étudier dans un domaine traditionnellement masculin peuvent gagner la bourse Thérèse-Casgrain. »

Audréane Groulx

Étudiante en technologie de l'Électronique industrielle

NOS AVANTAGES

Le programme est aussi offert à la session d'hiver.

Le tronc commun de cours en 1^{re} année et, selon les places disponibles, la possibilité de changer de voie de spécialisation en Télécommunications ou Ordinateurs et réseaux, en 2^e année.

Les laboratoires spécialisés dotés de logiciels et d'équipements parmi les plus performants de l'industrie.

L'avantage géographique du Collège Ahuntsic, qui facilite les ententes de stages avec les entreprises oeuvrant dans le secteur.

L'encadrement par une équipe d'enseignants et de techniciens hautement compétents et spécialisés dans les domaines de la conception et de la Télécommunications numérique, du transport des données par fibre optique, des micro-ordinateurs, des contrôles de moteurs électriques, etc.

Le stage industriel d'une durée de 80 heures.

PRINCIPALES TÂCHES

- Participer à la conception et à l'élaboration de systèmes automatisés.
- Programmer des automates et des robots industriels.
- Programmer des systèmes de supervision et d'acquisition de données.
- Régler le fonctionnement de boucles de contrôle (température, pression, niveau, débit, etc).
- Installer et mettre en service des systèmes automatisés.
- Dépanner et effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Industrie de matières premières, manufacturières et industrie de transformation
- Entreprise en gestion de l'énergie
- Bureaux d'ingénieurs-conseils
- Établissements gouvernementaux, villes et municipalités

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e ou CST de la 5^e

(Mathématiques 436)

STE ou SE de la 4^e (Sc. physiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne : **40**

Demandes admission / 1^{er} tour : **56**

TAUX

Taux de placement* : **85 %**

Taux de poursuite des études* : **32 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

69 997 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- **300 \$**

* Sources : consultez la page 104.

ATE ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Le programme, offert en alternance travail-études (ATE), donne aux étudiants la possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé en été, après la 2^e ou la 3^e session; le deuxième stage est réalisé en été, après la 4^e ou la 5^e session, selon que l'étudiant a commencé son programme à la session d'automne ou d'hiver.

* En plus de la voie Électronique industrielle, selon les places disponibles, les étudiants peuvent changer de voie de spécialisation en Télécommunications ou Ordinateurs et réseaux, en 2^e année.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur

mohamed-el-bachir@cahuntsic.ca

310.A0 [3ans

Techniques policières



MARCHÉ DU TRAVAIL

- Sûreté du Québec
- Services de police municipaux
- Gendarmerie royale du Canada
- Divers services gouvernementaux
- Services de sécurité publics et privés (banques)

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 514)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **140**

Demandes admission / 1^{er} tour: **543**

TAUX

Taux de placement*: **85%**

Taux de poursuite des études*: **32%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

83 720 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **250 \$**

Coût d'achat de l'uniforme en surplus à la 1^{re} session : +/-150 \$

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnatrices

Marie-Andrée Robert

Rosalie Dubé-Meunier

coordination.taj@cahuntsic.ca

* SOURCES

• www.enpq.qc.ca/lecole-en-ligne/volume-10-numero-2-mai-2019

• Autres sources : consultez la page 104

Le programme **TECHNIQUES POLICIÈRES** vous formera pour agir en tant qu'intervenant sur des scènes d'événements, d'incidents ou d'accidents. Vous apprendrez à **cerner** rapidement divers **problèmes**, à assurer votre **sécurité** personnelle et celle des autres et à choisir les **moyens d'intervention** appropriés aux circonstances. La formation développe également la maturité, l'autonomie, la créativité, la tolérance, la capacité à gérer le stress, le respect de la clientèle, la rigueur intellectuelle et l'engagement social.

NOS AVANTAGES

Stage et activités d'apprentissage en milieu policier.

Visites de postes de police, de l'École nationale de police du Québec, de ressources communautaires et de milieux dits marginaux.

Conférences de spécialistes.

Nombreuses simulations et mises en situation.

Collaboration à la sécurité de plusieurs événements.

Participation aux cadets-policiers, à la patrouille à vélo, à la patrouille nautique, etc.

L'équipe d'enseignants composée de policiers, de criminologues, d'avocats, de sociologues, de psychologues et d'éducateurs physiques.

CONDITIONS PARTICULIÈRES POUR ÊTRE ADMIS AU PROGRAMME

1. Le Collège procède au classement de toutes les candidatures reçues en fonction de la qualité du dossier scolaire. De l'ensemble des demandes reçues, environ 220 candidats seront convoqués pour participer aux tests d'évaluation des aptitudes physiques (course et natation)*. **Date des tests: le dimanche 15 mars 2020.** Seuls les candidats possédant un excellent dossier scolaire seront convoqués à ces tests.
2. À la suite des tests d'évaluation des aptitudes physiques, une nouvelle sélection d'environ 160 candidats est réalisée. Cette sélection est basée sur l'analyse combinée de la qualité des résultats scolaires (50 %) et des résultats obtenus aux tests d'évaluation des aptitudes physiques (50 %). Les personnes retenues devront ensuite subir une évaluation médicale* conforme aux modalités et exigences prévues dans le Règlement sur le régime des études de l'École nationale de police du Québec, *Loi sur la police* (L.R.Q., c. P-13.1). De toutes les personnes ayant subi l'évaluation médicale, environ 145 candidats ayant réussi l'examen seront admis au programme. Un programme d'accès à l'égalité est en vigueur au Collège Ahuntsic. Les étudiants qui veulent se prévaloir de ce programme doivent utiliser le formulaire approprié, qu'ils trouveront sur le site web du Collège Ahuntsic, à l'adresse www.collegeahuntsic.qc.ca, sous l'onglet Techniques policières.
3. Un programme d'accès menant au DEC en Techniques policières inclut un stage en milieu policier. Un étudiant qui obtient deux refus de placement en stage de la part des organisations policières ne peut faire son stage. L'étudiant qui ne fait pas son stage ne peut être diplômé en techniques policières. Notons que les refus de recevoir un étudiant en stage par les organisations policières sont généralement motivés par la présence d'un casier judiciaire ou par des fiches d'interpellation concernant des événements criminels.

* Pour obtenir plus d'information concernant les tests d'évaluation des aptitudes physiques et le test médical, consulter le site web du Collège Ahuntsic, à l'adresse www.collegeahuntsic.qc.ca, sous l'onglet Techniques policières.

EXIGENCES PARTICULIÈRES POUR ÊTRE ADMIS À L'ÉCOLE NATIONALE DE POLICE DU QUÉBEC

- Le candidat doit être détenteur d'un diplôme d'études collégiales (DEC) en Techniques policières et doit répondre aux critères spécifiques d'admission de l'ENPQ (consultez le site web de l'ENPQ à l'adresse www.enpq.qc.ca).
- Avant d'effectuer le programme de formation initiale en patrouille-gendarmerie à l'ENPQ, le candidat doit répondre aux conditions d'admission de l'ENPQ : soit deux tests d'entrée (test psychométrique et test de jugement situationnel), un examen médical et un test d'aptitudes physiques.
- Être de bonnes mœurs.
- Le candidat au stage de l'ENPQ doit payer les frais inhérents de **7821 \$**. Pour plus d'information, veuillez consulter le site web de l'ENPQ, à l'adresse www.enpq.qc.ca. L'information peut être changée sans préavis.
- Être titulaire d'un permis de conduire (permis de classe 5). Lorsqu'il y a eu une chirurgie aux yeux, la condition A inscrite sur le permis doit être retirée.
- Être titulaire de différentes certifications en tir. L'information détaillée se trouve à la page 4 du Guide d'admission de l'ENPQ : http://www.enpq.qc.ca/fileadmin/Fichiers_client/centre_documentaire/Guides/Guide_Admission_PFIPG_DEC_2019-2020.pdf

EXIGENCES PARTICULIÈRES POUR ÊTRE EMBAUCHÉ À TITRE DE POLICIER

- Avoir complété le programme de formation initiale en patrouille-gendarmerie de 15 semaines à l'ENPQ.
- Posséder la citoyenneté canadienne.
- N'avoir jamais été déclaré coupable, ni s'être avoué coupable d'une infraction au Code criminel.
- Détenir un permis de conduire.
- Réussir les épreuves d'aptitudes et les examens de qualification.
- Se qualifier à l'examen médical (vue, ouïe, système musculosquelettique, etc.).
- Être de bonnes mœurs.
- Répondre aux exigences de La Loi sur la Police (*Loi sur la police* annotée L.R.Q., c. P-13.1 (LP) 2008).

310.B0 [3 ans



Techniques d'intervention en délinquance



Notre DEC **TECHNIQUES D'INTERVENTION EN DÉLINQUANCE** vous offre une formation multidisciplinaire touchant les domaines de la **criminologie**, du **droit**, de la **psychologie** et de la **sociologie**. Une fois diplômé, votre rôle comportera plusieurs aspects, soit l'encadrement, l'accompagnement et la relation d'aide. Vous travaillerez auprès d'adultes ou de jeunes ayant ou non des démêlés avec la justice, présentant des troubles de comportement ou d'adaptation sociale, auprès de leurs proches ou, encore, auprès de personnes **victimes d'actes criminels**.

NOS AVANTAGES

L'équipe d'enseignants spécialisés dans les domaines de la criminologie, du droit, de la psychologie et de la sociologie.

Les salles de simulation où sont effectuées les mises en situation qui permettent à l'étudiant de développer ses compétences de communication, d'animation et d'intervention auprès des différentes clientèles.

Les quatre stages pratiques, dont un stage de 15 semaines pouvant s'effectuer en milieu carcéral, correctionnel, scolaire, communautaire, dans un centre de réadaptation pour jeunes en difficulté d'adaptation, etc.

PRINCIPALES TÂCHES

- Observer, analyser et évaluer le comportement des personnes.
- Contribuer à l'encadrement et à l'accompagnement dans la réinsertion sociale des personnes dont il a la responsabilité.
- Élaborer et appliquer les programmes de prévention, de dépistage, d'intervention et de resocialisation.
- Organiser et animer des activités orientées vers la réadaptation des personnes.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Agent correctionnel dans les établissements correctionnels
- Éducateur dans les centres de réadaptation pour jeunes
- Animateur dans les maisons de transition
- Intervenant au sein de ressources communautaires (organismes pour sans-abris, consommateurs de drogues et d'alcool, femmes en difficulté, victimes d'actes criminels, maison des jeunes, unité mobile d'intervention)
- Travailleur de rue
- Intervenant en milieu scolaire

Notes :

- Les horaires de travail sont variables et rotatifs (jour, soir, fins de semaine, jours fériés).
- Le travail se fait toujours en équipe.
- L'âge minimum requis à l'embauche est souvent de 20 ou de 21 ans.
- Certains milieux de travail pourraient présenter des exigences particulières en matière de santé et de capacités physiques.
- Le fait de posséder un casier judiciaire peut limiter l'accès aux stages et donc à certains emplois.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnatrices
Marie-Andrée Robert
Rosalie Dubé-Meunier
coordination.taj@cahuntsic.ca

TÉMOIGNAGE

« Le programme m'a offert les plus belles années de ma jeune vie. Il m'a fait prendre conscience que j'étais à ma place en relation d'aide et a été la fondation pour mes études universitaires en travail social, des études que je désire aujourd'hui poursuivre jusqu'à la maîtrise. »

Kharoll-Ann Souffrant

Étudiante au Bachelor of Social Work (Baccalauréat en travail social) à l'Université McGill et diplômée du Collège en Techniques d'intervention en délinquance (2014).

CONDITIONS D'ADMISSION

Aucun cours préalable

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne : **215**
Demandes admission / 1^{er} tour : **332**

TAUX

Taux de placement* : **81%**
Taux de poursuite des études* : **33%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

58 240 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel : +/- **275 \$**

IMPORTANT

Dans le cadre de ce programme, l'étudiant doit suivre deux cours obligatoires au gymnase qui requièrent une capacité à effectuer divers déplacements et mouvements dans toutes les directions, notamment en rotation, en extension et en flexion, et ce, dans un contexte d'autodéfense.

* Sources : consultez la page 104.



SÉJOUR D'ÉTUDES
EN FRANCE

310.CO [3 ans

Programme renouvelé

Techniques juridiques



Le programme **TECHNIQUES JURIDIQUES** du Collège Ahuntsic est reconnu par la communauté juridique québécoise pour sa **tradition d'excellence depuis près de 50 ans**. Notre DEC vous permettra d'œuvrer à titre de **technicien juridique** afin d'assister un professionnel du droit dans différents milieux ou d'accéder à la **profession d'huissier de justice**. Comme le font annuellement plus du tiers des finissants, vous pouvez, une fois votre diplôme obtenu, poursuivre des études universitaires en droit ou dans d'autres domaines.

NOS AVANTAGES

Ce programme est reconnu par la communauté juridique québécoise pour sa tradition d'excellence depuis 50 ans.

Les enseignants proviennent de milieux variés, cumulant plusieurs années d'expérience dans différents domaines de droit.

Ce programme permet de réaliser des apprentissages, notamment dans les domaines de droit civil, pénal, corporatif, immobilier, familial, successoral, procédures contentieuses et non contentieuses.

Ce programme comprend des activités pédagogiques stimulantes, comme des visites de lieux de travail, la rédaction de procédures judiciaires et de contrats, l'étude de cas concrets et des travaux pratiques de suivi de dossiers et de recherche juridique.

La formation est offerte dans des laboratoires informatisés.

Ce programme bénéficie d'une salle qui lui est spécifiquement dédiée, la Jurithèque, avec une multitude de ressources documentaires et cinq postes informatiques pour consulter les banques de données spécialisées.

La formation se termine par un stage de 15 semaines à la 6^e session permettant d'intégrer les apprentissages et les compétences acquis.

PRINCIPALES TÂCHES

- Rédiger des projets de procédures judiciaires et administratives.
- Rédiger des projets de contrats et d'actes.
- Effectuer de la recherche juridique (lois, règlements, doctrine, jurisprudence) et en faire rapport.
- Assurer le suivi des dossiers à caractère juridique, compléter et vérifier les dossiers, les différents documents reçus et les procédures qui s'y rattachent.
- Consulter les banques de données informatiques.
- Gérer un centre de documentation juridique.
- Faire la mise à jour de dossiers corporatifs.
- Effectuer les recherches et les vérifications aux Bureaux de la publicité des droits.
- Faire la tenue de la comptabilité en fidéicommis.
- Dans le cadre d'un emploi dans un palais de justice ou dans une cour de justice, ouvrir les dossiers à la Cour, faire le timbrage des procédures, rédiger les projets de jugements, voir à la constitution du tableau des jurés, s'occuper de la préparation des rôles, percevoir les amendes, piloter des dossiers en matière de petites créances et agir comme greffier-audancier.

Note :

- La maîtrise du français écrit et de l'anglais, de même que de certains outils informatiques, constituent des atouts pour le placement.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Bureaux d'avocats
- Études de notaires
- Bureaux d'huissiers de justice
- Banques, compagnies d'assurance, contentieux d'entreprises, etc.
- Organismes administratifs (SAAQ, Régie du logement, CNESTT, TAT et TAQ, etc. incluant des fonctions d'enquêteur)
- Centrales syndicales
- Tribunaux civils, criminels, municipaux et administratifs
- Bureaux de publicité des droits, mobiliers et immobiliers
- Fonctions publiques québécoise et fédérale

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 416)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne : **228**
Demandes admission / 1^{er} tour : **330**

TAUX

Taux de placement* : **66%**
Taux de poursuite des études* : **30%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

69 997 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel : +/- **240 \$**

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnatrices
Marie-Andrée Robert
Rosalie Dubé-Meunier
coordination.taj@cahuntsic.ca

410.B0 [3 ans



France

Techniques de comptabilité et de gestion



Le programme de **TECHNIQUES DE COMPTABILITÉ ET DE GESTION** prépare les étudiants à devenir des professionnels du monde des affaires et à réaliser toutes les étapes de la **gestion financière, de l'élaboration de budgets à l'analyse des états financiers**. Réputée auprès des universités, cette formation permet à plus de 50 % de ses finissants de poursuivre des études universitaires. Les **visites** et le **stage en entreprise**, réalisé à la 6^e session, enrichissent la formation grâce à des apprentissages très concrets. Cette formation vous préparera à occuper un rôle clé dans une entreprise et à contribuer activement à sa réussite!

NOS AVANTAGES

Le programme est aussi offert à la session d'hiver.

L'apprentissage concret grâce aux nombreuses activités pratiques, telles que la simulation Bourstad, la participation au Colloque annuel de l'Association des clubs entrepreneurs étudiants du Québec, les visites en entreprise, les concours de cas, etc.

La polyvalence du programme qui offre une grande diversité d'emplois aux finissants.

L'équipe d'enseignants hautement spécialisés qui entretiennent des liens étroits avec l'industrie.

Le stage en entreprise réalisé à la 6^e session.

La possibilité pour l'étudiant qui le souhaite de se réorienter vers le programme Gestion de commerces.

L'étudiant aura l'occasion d'effectuer un séjour d'études en France avec l'IUT du Havre.

PRINCIPALES TÂCHES

- Enregistrer les transactions comptables.
- Élaborer des budgets et effectuer des contrôles budgétaires.
- Établir des analyses financières.
- Préparer et vérifier les déclarations de revenus.
- Participer à l'analyse des opérations d'une entreprise.
- Participer à la gestion des ressources matérielles.
- Soutenir les efforts de gestion de la qualité, de gestion de projets, de commercialisation, de service à la clientèle, de gestion du personnel, etc.
- Aider à élaborer la gestion des importations et des exportations.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Entreprises multinationales
- Entreprises des secteurs privé, public et communautaire
- Entreprises manufacturières
- Travailleur autonome

TÉMOIGNAGE

« J'ai toujours aimé ce qui touchait la gestion et la finance. J'ai choisi le Collège Ahuntsic parce qu'il avait une bonne réputation. Les enseignants sont très compétents et généreux de leur temps et ils ont toujours pris le temps de répondre à mes questions, même lorsque c'était d'ordre personnel. C'est agréable de se sentir soutenue par ses enseignants. Je souhaite poursuivre mes études en Sciences comptables à l'UQAM afin de devenir CPA. »

Véronique Fournier

Diplômée en Techniques de comptabilité et de gestion

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e ou
CST de la 5^e (Mathématiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **125**
Demandes admission / 1^{er} tour: **106**

TAUX

Taux de placement*: **72%**
Taux de poursuite des études*: **51%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

56 420 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **250 \$**

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur
louis-philippe.lepine@cahuntsic.ca



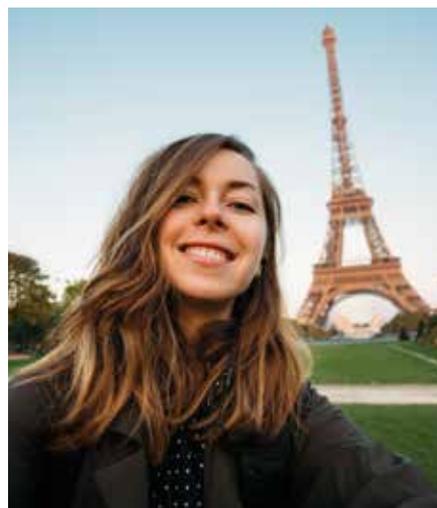
ENTENTES DEC / BAC AVEC LES UNIVERSITÉS

Ententes permettant d'obtenir un DEC et un baccalauréat, avec la possibilité de se voir créditer jusqu'à l'équivalent d'une année d'université :

- **Université Laval**: Bac en administration des affaires (30 crédits).
- **UQAM-ESG**: Bac en administration (24 crédits), en sciences comptables (21 crédits), Bac en gestion des ressources humaines (jusqu'à 21 crédits). Voir le site web pour les autres crédits.
- **Université Bishop's**: offre un certain nombre de cours crédités vous permettant de compléter un baccalauréat en administration des affaires en moins de trois ans. Voir le site web.



SÉJOUR D'ÉTUDES EN FRANCE!



410.D0 [3 ans



France

Programme renouvelé

Gestion de commerces



Le programme de **GESTION DE COMMERCES** prépare l'étudiant à participer activement à la réussite commerciale d'une entreprise et à devenir un professionnel du monde des affaires. Cette formation orientée vers les activités pratiques enseigne les **stratégies du marketing et de la vente** et permet de développer vos compétences pour réussir en affaires. Vous serez en mesure de **démarrer votre propre entreprise, superviser une équipe d'employés** et de gérer un établissement commercial. Réputée auprès des universités, cette formation permet à près de 50 % de ses finissants de poursuivre des études universitaires.

NOS AVANTAGES

L'apprentissage concret grâce aux nombreuses activités pratiques, telles que les simulations de gestion, les visites en entreprise, les concours de cas, etc.

La polyvalence de la formation en marketing, qui ouvre davantage de portes aux diplômés sur le marché du travail.

L'équipe d'enseignants hautement spécialisés qui entretiennent des liens étroits avec l'industrie.

Le stage en entreprise, réalisé à la 6^e session.

La possibilité pour l'étudiant qui le souhaite de se réorienter vers le programme Techniques de comptabilité et de gestion.

L'étudiant aura l'occasion d'effectuer un séjour d'études en France avec l'IUT du Havre.

DEC BAC ENTENTES DEC / BAC AVEC LES UNIVERSITÉS

Ententes permettant d'obtenir un DEC et un baccalauréat, avec la possibilité de se voir créditer jusqu'à l'équivalent d'une année d'université :

- **Université Laval**: Bac en administration des affaires (30 crédits) et Bac en sciences de la consommation (21 crédits).
- **UQAM**: Bac en Sciences comptables (21 crédits), en Gestion des ressources humaines et Bac en administration (24 crédits).
- **Université Bishop's**: offre un certain nombre de cours crédités vous permettant de compléter un baccalauréat en administration des affaires en moins de trois ans. Voir le site web.

PRINCIPALES TÂCHES

- Assurer la représentation commerciale et technique des produits.
- Collaborer à la conception des produits de l'entreprise.
- Collecter et analyser l'information sur le marché.
- Concevoir du matériel promotionnel et publicitaire.
- Participer à la conception et à la réalisation des campagnes de marketing.
- Gérer un commerce de détail.
- Administrer le budget et gérer le personnel.
- Participer à la fixation du prix des produits.
- Contribuer à la gestion de l'approvisionnement des stocks.
- Collaborer à la gestion des réseaux de distribution.
- Œuvrer au service à la clientèle.
- Participer aux activités d'importation et d'exportation.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Technicien spécialisé en promotion, en publicité ou en recherche marketing
- Technicien en administration
- Gérant de magasin
- Représentant
- Coordonnateur aux ventes
- Superviseur en télémarketing et au service à la clientèle



SÉJOUR D'ÉTUDES EN FRANCE!



CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **123**
Demandes admission / 1^{er} tour : **170**

TAUX

Taux de placement*: **64%**
Taux de poursuite des études*: **49%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

45 646 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **180 \$**

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur
louis-philippe.lepine@cahuntsic.ca

411.A0 [3ans

Archives médicales



Candidats recherchés dans le milieu de la santé, les diplômés du programme **ARCHIVES MÉDICALES** deviennent des **spécialistes de la gestion de l'information** contenue dans le dossier des usagers des services de la santé et des services sociaux. Les archivistes médicaux assument les tâches liées à la gestion de l'information, telles que la collecte, l'analyse et l'interprétation des données à des fins de recherche médicale ou de gestion de l'information de la santé. Les finissants de notre programme **reçoivent des offres d'emploi de toutes les régions du Québec**. Des opportunités d'emploi sont également possibles dans le reste du Canada et à l'étranger, notamment en Suisse et aux États-Unis.

NOS AVANTAGES

Les laboratoires d'études dotés des plus récents logiciels qui simulent un véritable contexte de travail.

Le programme axé sur la sécurité de l'information et des renseignements personnels et sur le traitement des données pertinentes à la santé.

Les perspectives d'emploi diversifiées et le programme polyvalent.

Le local d'études réservé aux étudiants du programme, où ils peuvent travailler et étudier dans une atmosphère détendue.

Les stages réalisés au cours de la troisième année de formation qui se déroulent dans un centre affilié.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME
Coordonnatrice
annie.gauthier@cahuntsic.ca

PRINCIPALES TÂCHES

- Analyser des dossiers afin d'assurer la présence et la conformité des renseignements cliniques nécessaires à la constitution de dossiers complets.
- Coder et répertorier les éléments pertinents des dossiers.
- Interpréter et présenter sous forme de rapports les données sur la santé.
- Collaborer avec l'équipe multidisciplinaire à la recherche médicale et à l'évaluation de la qualité des soins et des services.
- Divulguer l'information contenue dans les dossiers des usagers dans le respect des lois, des règlements et des politiques de confidentialité.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Centres hospitaliers
- CLSC et centres de réadaptation
- Centres d'hébergement de soins de longue durée
- Centres jeunesse
- Centres de recherche et d'épidémiologie
- Polycliniques et laboratoires médicaux
- Compagnies d'assurance et pharmaceutiques
- Organismes publics et parapublics (CNESST, RAMQ, SAAQ, Héma-Québec, etc.)
- Compagnies privées des technologies de l'information

TÉMOIGNAGE

« J'ai eu l'occasion de rencontrer des professeurs passionnés qui m'ont fait découvrir la grande diversité des tâches de l'archiviste médical. J'ai ensuite eu la chance de vivre un stage tout simplement inoubliable qui m'a bien préparé pour le monde du travail. Étudier en archives médicales fût une expérience extraordinaire qui s'est conclue avec la confiance de commencer une carrière stimulante. »

Alexandre Tanguay

Finissant 3^e année
Archives médicales

CONDITIONS D'ADMISSION

CST de la 4^e (Mathématiques 514)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **133**
Demandes admission / 1^{er} tour: **83**

TAUX

Taux de placement*: **62 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

58 531 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **380 \$**

IMPORTANT

Visitez le site web pour connaître les exigences particulières en lien avec la vaccination et la déclaration des antécédents judiciaires.

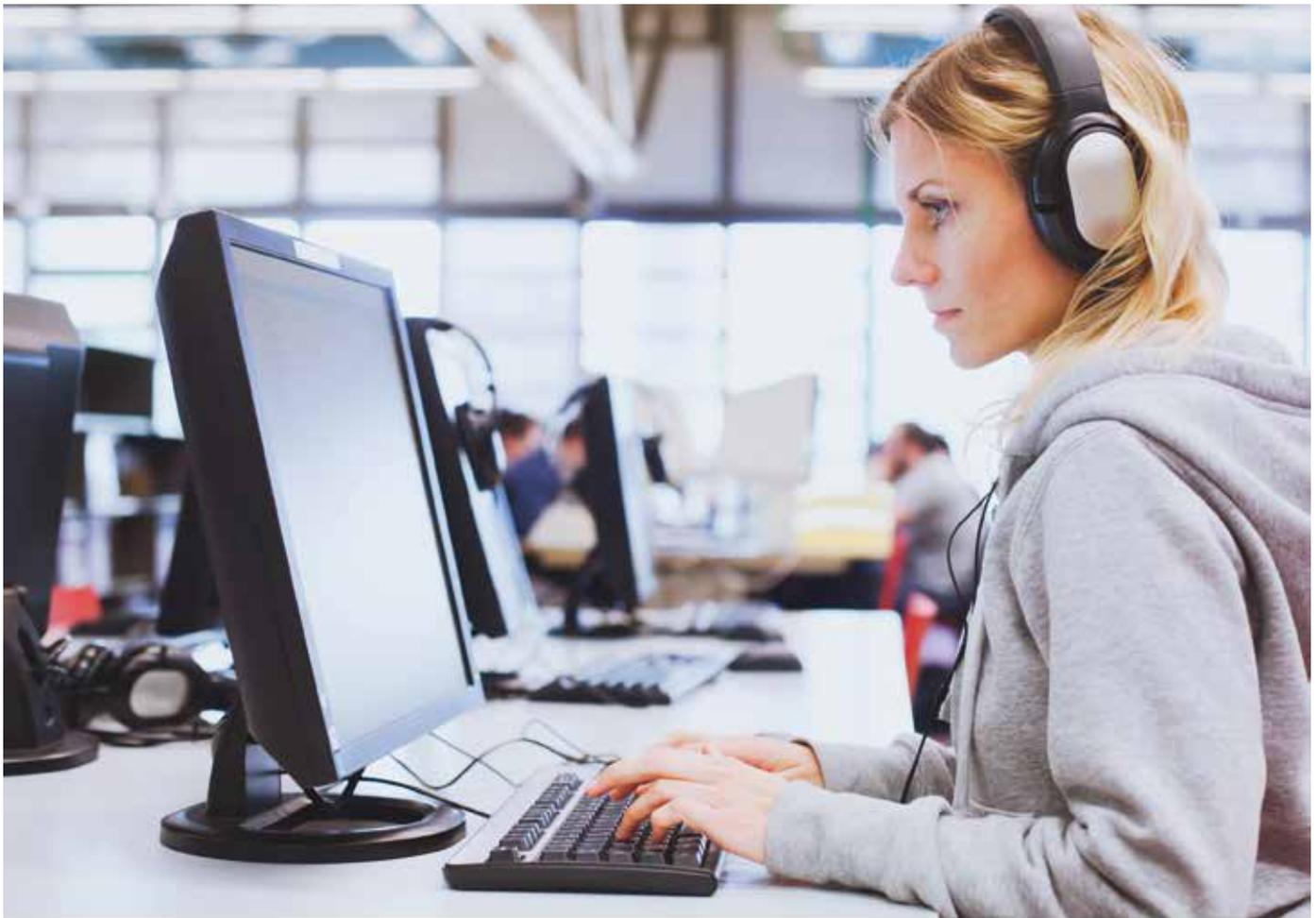
* Sources : consultez la page 104.

420.B1 [3ans



ATE

Programme renouvelé
Techniques de l'informatique
Programmation web et mobile



L'option de spécialisation **Programmation web et mobile** du **DEC TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE** forme des **programmeurs-analystes**. Une fois leur diplôme en poche, les finissants peuvent travailler dans le domaine des jeux vidéo, des applications mobiles, du multimédia et des applications web. À compter de leur deuxième année d'études, selon les places disponibles, les étudiants qui le souhaitent peuvent changer d'option de spécialisation et choisir **Réseaux et sécurité**. Cette formation offre plusieurs atouts, dont la possibilité de profiter de l'**alternance travail-études** qui permet d'effectuer deux **stages rémunérés** d'environ trois mois chacun, une **bonification de taille pour votre CV !**

NOS AVANTAGES

Un des rares cégeps à offrir deux voies de spécialisation en informatique.

Programme offert en alternance travail-études.

Le tronc commun de cours en 1^{re} année et, selon les places disponibles, la possibilité de changer de voie de spécialisation en 2^e année.

ATE ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé après la 2^e session; le 2^e stage a lieu après la 4^e session.

PROGRAMME AVEC PORTABLES

L'étudiant inscrit au programme doit posséder un ordinateur portable. Pour la configuration minimale exigée, consulter la page web du programme.

PRINCIPALES TÂCHES

- Participer à la conception d'applications en collaboration avec différents spécialistes.
- Développer des applications mobiles, multimédia ou web.
- Assurer la qualité, la standardisation et l'automatisation des tests ainsi que la maintenance des applications

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Compagnies conceptrices de jeux vidéo
- Entreprise en multimédia
- Entreprises œuvrant dans le domaine du web et des applications mobiles
- Firmes de consultants en informatique
- Banques et courtiers d'assurances

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e ou CST de la 5^e
(Mathématiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Nombre de places offertes : **55**
Demandes admission reçues : **83**

TAUX

Taux de placement* : **83 %**
Taux de poursuite des études* : **38 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

78 751 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne : **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel : +/- **200 \$**

* Sources : consultez la page 104.

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateurs
stephane.gill@cahuntsic.ca
antonio.tavares@cahuntsic.ca

420.B2 [3 ans



ATE

Programme renouvelé
Techniques de l'informatique
Réseaux et sécurité



L'option de spécialisation **Réseaux et sécurité** du **DEC TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE** forme des gestionnaires de réseaux. Une fois leur diplôme en poche, les finissants peuvent travailler dans le domaine de la sécurité, des réseaux d'entreprises, de la téléphonie IP, de la gestion de serveur Windows et Linux, etc. À compter de leur deuxième année d'études, selon les places disponibles, les étudiants qui le souhaitent peuvent changer d'option de spécialisation et choisir **Programmation web et mobile**. Cette formation offre plusieurs atouts, dont la possibilité de profiter de l'**alternance travail-études** qui permet d'effectuer **deux stages rémunérés** d'environ trois mois chacun, une **bonification de taille pour votre CV** !

NOS AVANTAGES

Un des rares cégeps à offrir deux voies de spécialisation en informatique.

Programme offert en alternance travail-études.

Le tronc commun de cours en 1^{re} année et, selon les places disponibles, la possibilité de changer de voie de spécialisation en 2^e année.



ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé après la 2^e session; le 2^e stage a lieu après la 4^e session.



PROGRAMME AVEC PORTABLES

L'étudiant inscrit au programme doit posséder un ordinateur portable. Pour la configuration minimale exigée, consulter la page web du programme.

PRINCIPALES TÂCHES

- Concevoir, maintenir et sécuriser aussi bien des réseaux informatiques que des serveurs Windows et Linux.
- Gérer et configurer les logiciels, les ordinateurs ainsi que de l'équipement d'interconnexion et de téléphonie IP.
- Offrir du soutien technique aux utilisateurs.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Entreprises œuvrant dans le domaine de la sécurité informatique
- Firmes de consultants en informatique
- Banques et courtiers d'assurances
- Entreprises de production et de vente au détail
- Organismes gouvernementaux
- Établissements scolaires et hôpitaux

CONDITIONS D'ADMISSION

TS ou SN de la 4^e ou CST de la 5^e
(Mathématiques 436)

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Nombre de places offertes: **30**
Demandes admission : **59**

TAUX

Taux de placement*: **83 %**
Taux de poursuite des études*: **38 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

86031 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **200 \$**

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateurs
stephane.gill@cahuntsic.ca
antonio.tavares@cahuntsic.ca

570.GO [3 ans



Belgique
New York

Graphisme



Les étudiants de **GRAPHISME** du Collège Ahuntsic apprennent à saisir les besoins de la clientèle et à communiquer visuellement leurs idées pour devenir des spécialistes de la conception de **logos efficaces**; pour développer les éléments d'une **image de marque forte**; pour imaginer des **affiches originales** et pour déployer des **campagnes publicitaires bien ciblées**. L'équipe d'enseignants spécialisés s'emploie à leur transmettre un large **bagage culturel** et une panoplie d'outils techniques pour alimenter leur travail de création, qui s'exprime aussi dans la conception de **sites web**, d'**emballages**, de **brochures**, de **magazines**, d'**animations**, etc.

NOS AVANTAGES

L'exposition annuelle des finissants, ouverte au grand public et à laquelle assistent de nombreux professionnels du design graphique québécois.

La chance de partir en Belgique pour faire une session d'études créditée auprès d'une haute école partenaire.

Le séjour d'études pour découvrir l'art et le design new yorkais

Les visites d'expositions, de studios et d'agences de publicité.

Le centre d'impression, les studios de photo et les laboratoires informatiques Macintosh dotés des logiciels de création graphique *Illustrator*, *Photoshop*, *InDesign*, *After Effects*, etc.

L'encadrement par une équipe enseignante spécialisée, branchée sur les dernières avancées dans le domaine.

Le stage en milieu de travail au cours de la 6^e session.

Les conférences présentées par des personnalités du milieu du design québécois.

La remise de bourses de mérite dans le cadre des Prix d'excellence en communications graphiques.



SÉJOUR D'ÉTUDES EN BELGIQUE ET À NEW YORK!

PRINCIPALES TÂCHES

- Analyser les besoins de la clientèle afin de proposer un produit qui communique efficacement son message.
- Chercher des idées et réaliser des esquisses.
- Organiser et structurer les éléments du point de vue de la communication visuelle.
- Concevoir des projets d'édition, d'identité visuelle, de publicité, d'emballage, de design web et d'animations graphiques, etc.
- Tenir compte des contraintes techniques, des concurrents, des budgets, des délais et des clientèles cibles.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Agences de publicité
- Studios de design graphique
- Studios de production multimédia
- Maisons d'édition
- Moyennes et grandes entreprises
- Organismes gouvernementaux
- Imprimeries
- Journaux et magazines

CONDITIONS D'ADMISSION

Aucun cours préalable

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **114**

Demandes admission / 1^{er} tour: **84**

TAUX

Taux de placement*: **72 %**

Taux de poursuite des études*: **33 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

72 800 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **275 \$**

(Coût du matériel pédagogique plus élevé à la 1^{re} session)

* Sources : consultez la page 104.



« J'avais envie d'une formation qui me donnerait tous les outils dont j'avais besoin pour faire ma place rapidement sur le marché du travail. J'ai choisi le Collège Ahuntsic pour sa formation polyvalente et son approche axée sur la responsabilité personnelle et collective, notamment par ses cours-ateliers et son exposition finale. La notoriété dont jouit le Collège m'a permis de trouver rapidement une place en agence et les outils acquis au fil du programme m'ont donné une grande confiance en mes capacités. Je suis maintenant à la tête de ma propre boîte de design. »

Catherine David

Présidente de l'agence Atlas et Axis et diplômée du Collège en Graphisme (2010).

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnatrice

elsa.myotte@cahuntsic.ca

581.D0 [3ans

Infographie en prémédia



Le programme **INFOGRAPHIE EN PRÉMÉDIA**, unique au Collège Ahuntsic, forme des spécialistes de la réalisation et de la préparation technique de documents graphiques destinés à être imprimés, reproduits sur des supports d'impression ou publiés électroniquement (site web ou multimédia). Cette formation polyvalente **liée aux besoins de l'industrie** vous enseignera la conception visuelle, la mise en page, la **photographie**, l'**art de la retouche photo**, le photomontage, les techniques en publication numérique, la conception de sites web, d'emballages grâce à des logiciels 3D ainsi que la préparation et le montage de documents pour l'impression offset, flexographique et numérique.



« Le Collège Ahuntsic, c'est découvrir que la passion et l'amour du métier naissent à la frontière du plaisir et du dépassement de soi. Mon passage dans ce programme m'a permis de forger l'infographiste que je suis à présent et c'est ce qui me permet, à mon tour, de faire une différence dans mon milieu de travail. »

Laurence Goulet

Infographe et diplômée du Collège en Infographie en prémédia (2015).

NOS AVANTAGES

L'encadrement par une équipe enseignante spécialisée, branchée sur les dernières avancées du domaine.

Les laboratoires informatiques dotés des derniers logiciels, d'imageur à plaques (CTP) offset et flexo, d'imprimantes, de traceurs haut de gamme, d'instruments de mesure spécialisés, d'une table de découpe robotisée, de numériseurs et d'appareils de photographie ou d'acquisition numérique.

La remise de bourses de mérite de l'industrie.

Le seul Collège au Québec à offrir le programme d'Infographie en prémédia.

La présence sur le campus de l'Institut des communications graphiques et de l'imprimabilité (ICI).

Les visites d'entreprises qui fournissent une expérience concrète du marché du travail.

Les conférences présentées par des spécialistes du domaine des communications graphiques.

PRINCIPALES TÂCHES

- Analyser et évaluer un projet de document graphique.
- Proposer, au besoin, des modifications au projet soumis par un client.
- Faire la saisie et le traitement des originaux, en utilisant les techniques photographiques ou informatiques.
- Retoucher des images et créer des effets spéciaux grâce au photomontage.
- Contrôler la qualité esthétique et technique de la production.
- Assembler le document en intégrant les textes, les dessins et les images à la mise en page.
- Résoudre des problèmes autant techniques qu'artistiques à chacune des étapes du processus de travail.
- Optimiser la production du document en prenant en compte les règles d'impression et de diffusion en ligne.
- Gérer des environnements informatiques et faire le transfert en réseau des différents documents.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Agences de publicité
- Studios de design graphique
- Studios de production multimédia
- Entreprises de conception de jeux vidéo
- Maisons d'édition
- Imprimeries
- Grandes entreprises
- Organismes gouvernementaux

CONDITIONS D'ADMISSION

Aucun cours préalable

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **28**
Demandes admission / 1^{er} tour: **24**

TAUX

Taux de placement:
Consultez le site web
Taux de poursuite des études *: **13 %**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

66 248 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **200 \$**
(Coût du matériel pédagogique plus élevés à la 1^{re} et à la 2^e sessions.)

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur
jean-francois.dorval@cahuntsic.ca



Ce programme intègre les habiletés du profil TIC des étudiants du collégial.
www.reptic.qc.ca/cadres-de-referance/cadre-de-referance-profil-tic-des-etudiants-du-collegial/

* Sources :

- Salaire : www.communicationsgraphiques.org/wp-content/uploads/2016/10/diagnostic-sectoriel-2018.pdf
- Autres sources : consultez la page 104

581.B0 [3 ans

ATE

Techniques de l'impression



Unique au Collège Ahuntsic, le programme **TECHNIQUES DE L'IMPRESSION** forme des spécialistes qui, une fois sur le marché du travail, deviennent **techniciens en impression offset, flexographique et numérique**, adjoints à la production, **représentants, contrôleurs de la qualité**, estimateurs, margeurs, pressiers, techniciens aux encres ou, encore, tout autre poste lié au domaine de l'impression. Cette formation affiche depuis plusieurs années un **taux de placement de 100%** sur le marché du travail. De plus, elle vous offre la chance de suivre vos études selon le mode **alternance travail-études (ATE)**, ce qui vous permet d'effectuer **deux stages rémunérés** d'environ trois mois chacun, une **bonification** de taille pour **votre CV!**

NOS AVANTAGES

Les visites d'imprimeries qui fournissent une expérience concrète du marché du travail.

Les conférences présentées par des spécialistes du domaine des communications graphiques.

Les équipements parmi les plus modernes au Canada, dont une presse cinq couleurs à feuilles informatisées d'une valeur de 2 M \$ et une nouvelle presse rotative multiprocédés, des presses uniques en Amérique du Nord.

La présence sur le campus de l'Institut des communications graphiques et de l'imprimabilité (ICI), un centre de transfert technologique qui a récemment acquis une presse hybride de 2,3 M \$ pour l'impression de composantes électroniques et l'application d'encres intelligentes.

La reconnaissance de l'excellence du programme à l'échelle nationale depuis que Simon Beauchamp (lire témoignage) a remporté la médaille d'or aux Olympiades de la formation professionnelle de Toronto.

L'encadrement par une équipe enseignante spécialisée, branchée sur les dernières avancées dans le domaine.

La remise de bourses de mérite de l'industrie.

PRINCIPALES TÂCHES

- Contrôler la qualité des plaques, du support d'impression et des encres.
- Configurer les systèmes de commande à distance.
- Traiter l'information.
- Interpréter les données.
- Contrôler la qualité de l'impression.

MARCHÉ DU TRAVAIL

- Imprimeries commerciales
- Imprimeries internes
- Producteurs d'emballages

CONDITIONS D'ADMISSION

Aucun cours préalable

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **15**
Demandes admission / 1^{er} tour : **8**

TAUX

Taux de placement : **100%**

SALAIRE ANNUEL MAXIMUM*

67 904 \$

FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**

Assurances santé et dentaire incluses

Matériel: +/- **280 \$ / session**

(Coût d'achat de chaussures de sécurité obligatoires en surplus à la 1^{re} session.)



« Une fois diplômé de Techniques de l'impression, j'ai été embauché à titre de pressier chez Imprimerie l'Empreinte. J'y ai ensuite appris le métier d'estimateur, puis de coordonnateur de production et de planificateur des travaux externes. Je suis maintenant responsable du contrôle de la qualité, de la gestion de la production et de la recherche et du développement au sein de l'entreprise. Le Collège Ahuntsic a été pour moi la porte d'entrée de ma carrière. J'y ai forgé mon caractère professionnel, mon esprit critique et mon œil. »

Simon Beauchamp

Gestionnaire chez Imprimerie l'Empreinte et diplômé du Collège en Techniques de l'impression

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

api@cahuntsic.ca

CONTENU DU PROGRAMME

Coordonnateur
benoit.pothier@cahuntsic.ca

ATE ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Possibilité d'effectuer deux stages rémunérés d'environ trois mois chacun. Le premier stage est réalisé après la 2^e session; le 2^e stage a lieu à la fin de la 4^e session.

* Sources :

- Taux de placement : www.communicationsgraphiques.org/wp-content/uploads/2016/10/diagnostic-sectoriel-2018.pdf
- Autres sources : consultez la page 104

081.06

Cheminement Tremplin DEC
081.A6 • Orientation
081.B6 • Mise à niveau



Le Cheminement **TREPLIN DEC** offert au Collège Ahuntsic comporte deux options. La première, **Orientation**, s'adresse à l'étudiant qui vient de terminer ses études secondaires et qui est **indécis** quant à son choix de programme. La seconde option, **Mise à niveau**, s'adresse à l'étudiant qui ne peut être admis dans le programme de son choix parce qu'il lui **manque un ou des préalables** ou, encore, parce que le programme visé n'est pas offert à la session désirée. **La durée maximale du cheminement Tremplin DEC est de trois sessions consécutives.**

NOS AVANTAGES

Aussi offert à la session d'hiver

Préciser votre choix d'orientation en vous offrant la possibilité d'explorer certains programmes.

Obtenir le ou les préalables manquants pour satisfaire aux exigences d'admission dans un programme d'études.

Développer de meilleures méthodes de travail et des techniques d'étude efficaces.

Bénéficier d'une équipe multidisciplinaire composée d'enseignants et de professionnels du Service d'orientation et du Service de l'aide pédagogique individuelle vous assureront un encadrement individualisé et vous guideront dans votre démarche d'orientation.

Profiter de l'ensemble des mesures d'aide à la réussite offertes au Collège : Centre d'aide en français, Centre d'aide en mathématiques, tutorat par les pairs, ateliers thématiques, outils d'apprentissage variés, etc.

APRÈS LE TREPLIN DEC

- Vous devrez effectuer une demande de changement de programme dans le cas où vous souhaiteriez intégrer un programme d'études à la session suivante.
- Le Collège ne peut s'engager à garantir l'admission de l'étudiant qui effectue le changement de programme. Le dossier du candidat sera évalué en fonction de la qualité des résultats scolaires et du nombre de places disponibles.
- Il est à noter que les cours réussis en Tremplin DEC pourront, à certaines conditions, être reconnus dans le nouveau programme d'études.
- Si le programme désiré n'est pas offert à la session suivante, l'étudiant peut s'inscrire de nouveau pour un maximum de trois sessions consécutives.

COURS OFFERTS AU CHEMINEMENT TREPLIN DEC MISE À NIVEAU :

Mathématiques **TS** de la 4^e et 5^e
Sciences **STE** de la 4^e
Chimie de la 5^e
Physique de la 5^e

CONDITIONS D'ADMISSION

Vous devez être inscrit pour la première fois à l'enseignement collégial.

NOMBRE DE PLACES OFFERTES

Places disponibles / session automne: **300**
Demandes admission / 1^{er} tour: **395**

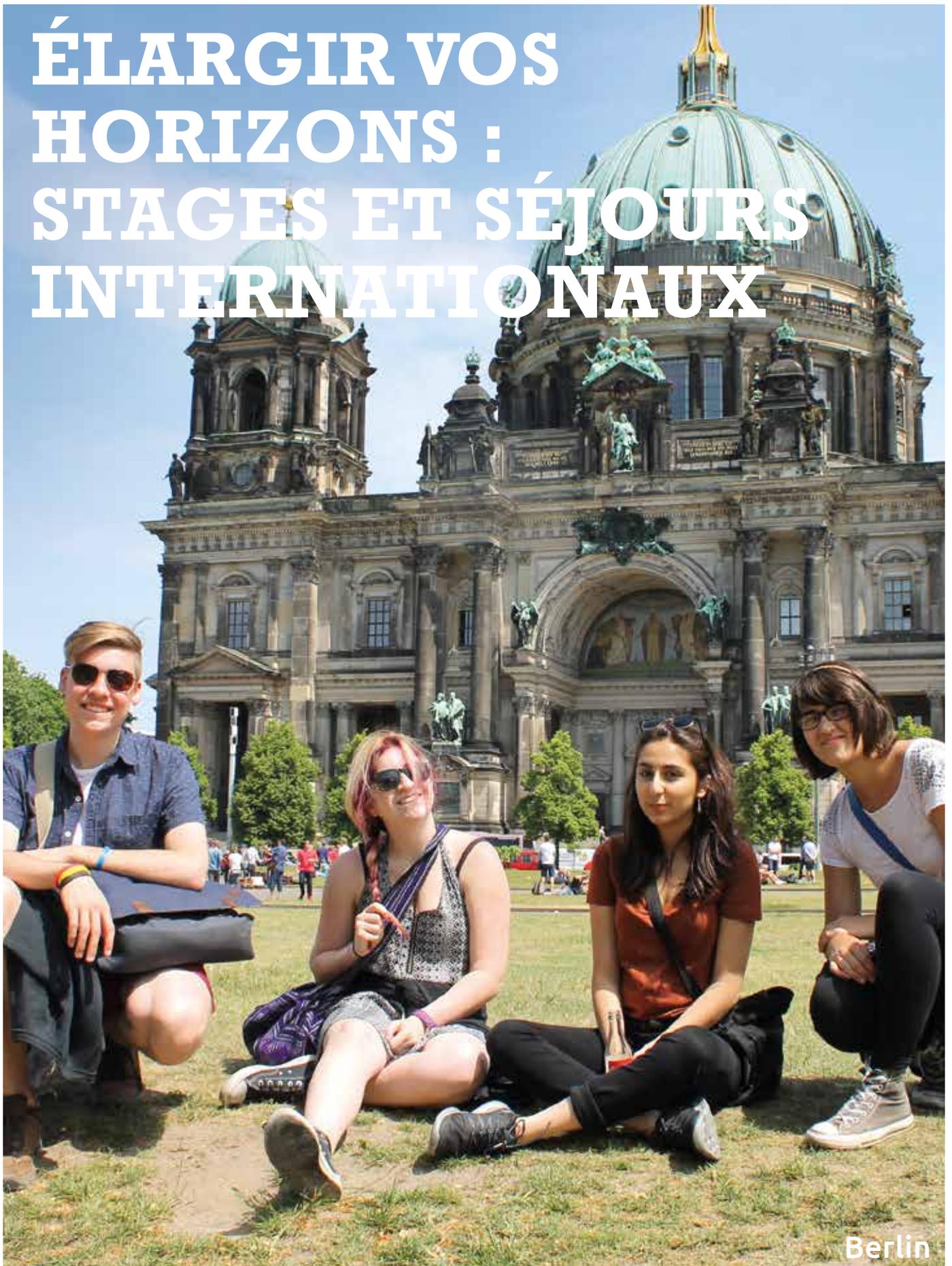
FRAIS PAR SESSION

Inscription session automne: **229 \$**
Assurances santé et dentaire incluses
Matériel: +/- **200 \$**

INFORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION
api@cahuntsic.ca

ÉLARGIR VOS HORIZONS : STAGES ET SÉJOURS INTERNATIONAUX



Berlin



Sénégal

L'INTERNATIONAL : DES ACQUIS PERSONNELS ET PROFESSIONNELS CONSIDÉRABLES!



Chine

INTÉGREZ UNE DIMENSION INTERNATIONALE ET INTERCULTURELLE À VOTRE FORMATION !

Vivez une expérience inoubliable, enrichissez vos connaissances et votre savoir-faire et développez votre confiance, votre débrouillardise et votre ouverture d'esprit à vitesse grand V !

Biotechnologies

- France

Géomatique

- Belize

Cinéma

- Cannes
- Paris

Comptabilité et gestion

- France

Études littéraires

- Paris

Gestion de commerces

- France

Génie industriel

- France

Techniques d'intervention en délinquance

- France

Graphisme

- Belgique
- New York

Langues, monde et cultures

- Allemagne
- Cuba
- Espagne
- Mexique

Sciences humaines

- Brooklyn
- Chine
- Communauté Atikamekw d'Opitciwan

Sciences de la nature

- Hawaï

Tous les programmes

- Gaspésie
- Sénégal



Hawaï

Intéressé par une destination qui ne figure pas dans ces options? Passez au bureau des activités internationales pour découvrir toutes vos possibilités !

ON EXCELLE EN SPORTS!





LE SPORT, POUR VIVRE À FOND VOS ANNÉES DE CÉGEP

NOS ÉQUIPES

Ligues provinciales

- Football, division 3
- Soccer féminin, division 1
- Soccer masculin, division 1
- Basketball masculin, division 1 (nouveau 2019-2020)

Ligues régionales

- Natation mixte (nouveau 2019-2020)
- Badminton mixte
- Baseball
- Basketball féminin, division 2
- Basketball masculin, division 2
- Cross-country mixte
- Flag football féminin
- Soccer féminin, division 2
- Soccer masculin, division 2
- Volleyball féminin, division 2

NOS PERFORMANCES 2019-2020

Badminton

3^e position, championnat de conférence

Basketball masculin

3^e position, championnat de conférence

Soccer féminin, division 1

3^e position, championnat provincial

Soccer masculin, division 1

1^{re} position, championnat provincial

2^e position, championnat canadien

Football

2^e position, Bol d'Or

DES ACTIVITÉS POUR TOUS

Activités de plein air offertes à tous :

- Mon Cégep à vélo
- Randonnée pédestre
- Escalade
- Ski et planche à neige

Activités sportives offertes à tous :

- Badminton
- Basketball
- Cardio boxe
- Abdos et fesses de fer
- Ligue de hockey cosom
- Volleyball
- Yoga
- Club d'ultimate frisbee
- Club de cross-training
- Grand Défi Pierre Lavoie

NOS AVANTAGES

SÉCURITÉ DES ATHLÈTES

- Personnel médical et entraîneurs chevronnés
- Casques de football avec détecteur d'impacts pour prévenir les commotions
- Protocole de retour aux études après une commotion cérébrale

ENCADREMENT SCOLAIRE

- Séances d'étude intégrées à l'horaire
- Suivis réguliers des résultats scolaires
- Référence aux différents centres d'aide
- Tutorat par les pairs

INFORMATION

Pour faire partie de l'une de nos équipes sportives, contactez :

Danick Lévesque
sport.etudiant@collegeahuntsic.qc.ca

514 389.5921, poste 2675

ALLIANCE SPORT-ÉTUDES





Marie-Pier Boudreault-Gagnon • Sciences de la nature, Stéphanie Durocher • Technologie de radiodiagnostic, Stéphanie Leclair • Sciences humaines et Élise Marcotte • Sciences humaines

ILS VISENT LA PLUS HAUTE MARCHÉ DU PODIUM



ALLIANCE
SPORT-ÉTUDES
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

NOS AVANTAGES

Établissement membre de l'Alliance Sport-Études

Athlètes profitant d'un aménagement pédagogique personnalisé

Installations sportives modernes (piscine, salle de musculation et gymnases)

Enseignants chevronnés

Équipes sportives compétitives

Proximité du complexe sportif Claude-Robillard et de l'aréna Michel-Normandin

INFORMATION

ALLIANCE SPORT-ÉTUDES
Service aux étudiants-athlètes et aux partenaires Alliance Sport-Études

information@alliancesportetudes.ca
514 271-7403, poste 0

Pour connaître la liste de tous les sports fédérés:

www.sportsquebec.com
et sélectionnez le menu «Fédérations sportives».

www.alliancesportetudes.ca

POUR S'INSCRIRE À L'ALLIANCE SPORT-ÉTUDES, VOUS DEVEZ :

- faire une demande d'admission au SRAM et être admis dans un cégep membre de l'Alliance Sport-Études;
- évoluer dans une équipe de la LHJMQ, Junior AAA* ou Midget AAA ou être identifié comme un athlète de niveau excellence, élite, relève ou espoir par sa fédération sportive auprès du ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur;
- faire une demande d'admission en ligne à l'Alliance Sport-Études avant le 1^{er} novembre pour la session d'hiver et avant le 1^{er} mars pour la session d'automne;
- payer les frais de 46 \$ par session facturés par le Collège.

* Les joueurs de la ligue junior AAA admissibles sont ceux qui étudient dans un collège membre et qui ont évolué dans le Midget AAA et font actuellement partie de la liste de protection d'une équipe de la LHJMQ.

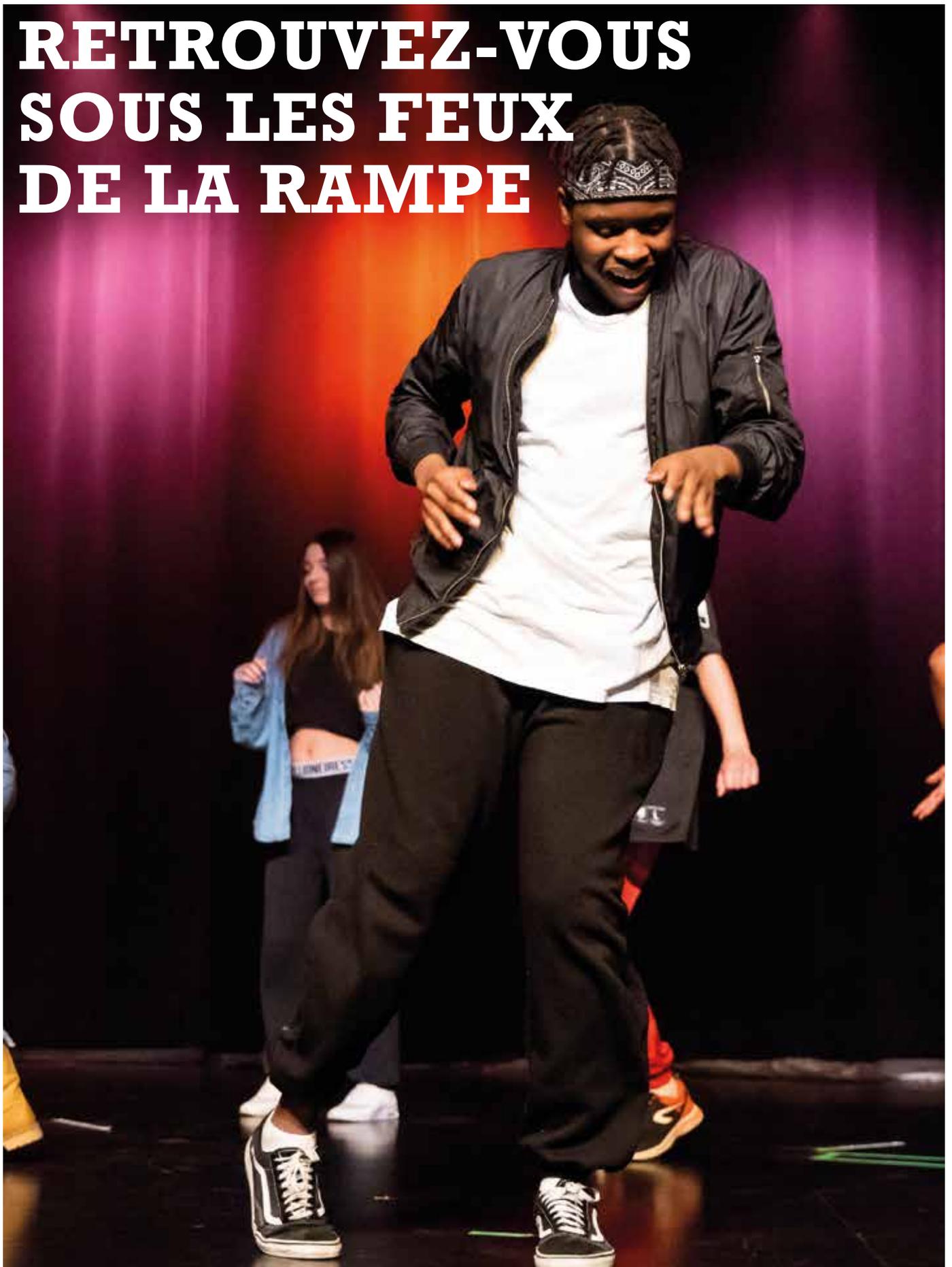


Audrey Lacroix • Sciences de la nature



François-Louis Tremblay • Sciences humaines

RETROUVEZ-VOUS SOUS LES FEUX DE LA RAMPE





VOS PLUS BEAUX SOUVENIRS COMMENCENT ICI



LES AVANTAGES DE JOINDRE L'UNE DE NOS TROUPES

- Partager ou découvrir une passion et créer de solides liens avec de nouvelles personnes.
- Gagner de la confiance en vous.
- Améliorer vos résultats scolaires.
- Bonifier votre CV grâce à des exemples concrets d'engagement.

ACTIVITÉS CULTURELLES

- Séjour cultur'art au Sénégal
- Troupes de danse urbaine, contemporaine et de salsa colombienne
- Troupe de théâtre
- **Cégeps en spectacle**
- Comité **Ahuntsic en couleurs et sans frontières**
- Équipe reportage Ahunstic
- Divers concours d'écriture (poésie, Egrégore, Critère, marathon)
- Comité d'arts plastiques
- Radio étudiante
- Recueil intercollégial de poésie
- Prix BD des collégiens



COMITÉS* DE L'ASSOCIATION ÉTUDIANTE (AGECA) **AGECA** NOTRE FORCE ÉTUDIANTE

- Improvisation
- Comité d'échecs
- Comité de littérature
- Jeux de société
- Jeux vidéos
- Comité musical JAM
- Comité secourisme
- Comité exécutif de l'association étudiante

* De nouveaux comités peuvent se créer par des initiatives étudiantes.



« La vie étudiante d'Ahuntsic occupe une place immense dans mon cœur et dans mon quotidien au Collège. Que ce soit les comités variés ou les événements spéciaux, j'ai su explorer et développer mes talents et intérêts au fil des sessions. Jamais je n'aurais cru chanter sur scène devant un grand public ou organiser des activités auxquelles des centaines d'étudiants assisteraient. J'ai énormément de gratitude et de reconnaissance envers la vie étudiante, sans laquelle je n'aurais jamais pu suivre mes passions! »

Cora Davidson
DEC en Biotechnologies

INFORMATION

Pour découvrir les activités du **SERVICE DE L'ANIMATION SOCIOCULTURELLE ET INTERCULTURELLE** contacter:

Technicienne en loisirs
valerie.charron@cahuntsic.ca

AGECA
L'Association générale des étudiants du Collège Ahuntsic
ageca.qc.ca

UN CÉGEP VERT OÙ L'ON CULTIVE DE NOUVELLES IDÉES





DES GESTES CONCRETS POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT



UNE CULTURE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Différentes activités et actions sont privilégiées pour faire de notre communauté un endroit respectueux de l'environnement.

COMITÉ ÉTUDIANT « VERTIGE »

L'environnement vous tient à cœur? Vous voulez vous engager et monter des projets en collaboration avec le personnel du Collège? Venez nous voir!

CERTIFICATION « CÉGEP VERT » EXCELLENCE

Depuis 2008, le Collège est certifié « Cégep Vert du Québec, niveau Excellence », par l'organisation ENvironnement JEUnesse.

CERTIFICATION « ICI ON RECYCLE! »

Le Collège détient la certification 2^e niveau « Mise en oeuvre » du programme de reconnaissance ICI ON RECYCLE! de Recyc-Québec.

CERTIFICATION « VÉLOSYMPATIQUE »

Accessible à vélo par le biais de plusieurs pistes cyclables, le Collège est maintenant certifié Vélosympatique^{mc}, niveau bronze. Les vélos ont droit à un plus grand espace de stationnement. Les cyclistes peuvent utiliser la borne d'entretien et de mécanique, en plus d'avoir accès aux douches en tout temps.

RUCHES SUR LE TOIT VERT

Depuis 2013, le Collège récolte annuellement plus de 40 kg de miel grâce à son rucher! Du miel et des baumes à lèvres sont produits à partir de la cire d'abeille et sont vendus à la communauté du Collège. Venez faire partie du Collectif apicole « Le Buzz ».

POTAGER COLLECTIF

Le potager collectif permet aux étudiants de cultiver et de rapporter à la maison des fines herbes et des légumes. Une serre éducative permet aussi de lancer différents projets en lien avec l'agriculture urbaine. Joignez-vous à l'un de nos comités : « La brigade plantes » ou « Les ami(e)s de la serre »!

CÉGEP SANS EAU EMBOUTEILLÉE

Depuis 2012, la vente d'eau embouteillée est interdite sur le campus du Collège.

ÉVÉNEMENTS ANNUELS

- Mon cégep à vélo : semaine consacrée à la promotion des déplacements à vélo.
- Grand bazar : pour donner une deuxième vie à divers objets qui sont encore en bon état.
- Jour de la Terre : journée internationale qui souligne le mouvement environnemental.
- Ateliers sur l'agriculture urbaine.
- Corvée de nettoyage du Bois-de-Saint-Sulpice, situé derrière le Collège.

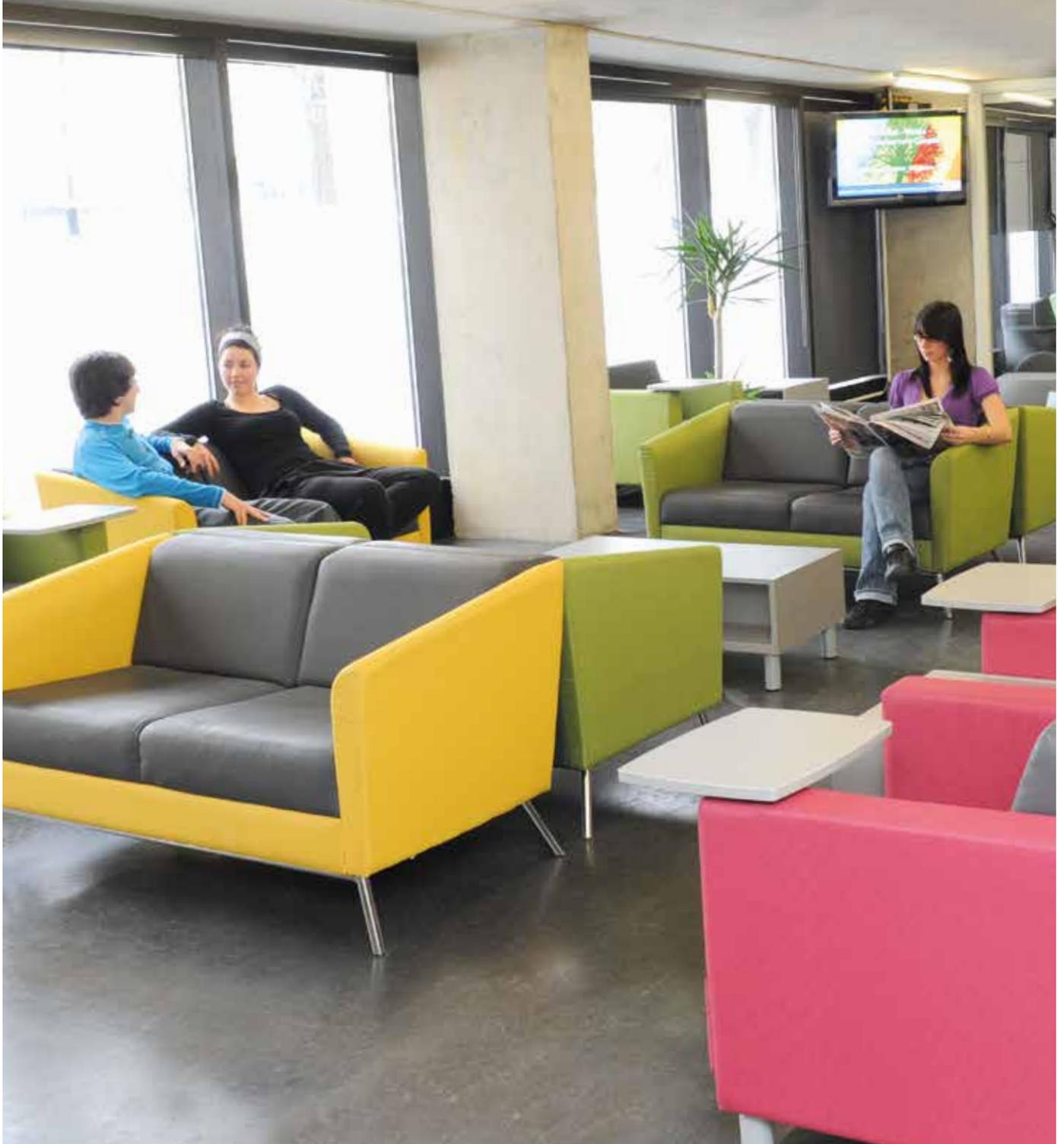


INFORMATION

Technicien en loisirs
pascal.labonte@cahuntsic.ca

Consulter la section
« Environnement »
du site web du Collège

NOTRE RÉSIDENCE ÉTUDIANTE : UNE ZONE BIEN ÉTUDIÉE





HABITEZ À DEUX PAS DU COLLÈGE POUR 420 \$ PAR MOIS !



SERVICES INCLUS

- Unités meublées
- Chauffage, éclairage et eau chaude
- Internet haute vitesse
- Téléphone et boîte vocale (appels locaux)
- Câblodistribution
- Casier postal
- Rangement pour vélos
- Accès gratuit à une salle de jeux, à une salle de cinéma-maison et à une salle d'entraînement



SERVICES OPTIONNELS ET PAYANTS

- Climatiseur (durant la saison estivale)
- Literie et vaisselle pour les étudiants internationaux
- Buanderie
- Espace de rangement
- Stationnement



SÉCURITAIRE

Du personnel du Collège est présent sur place 24 h/7 jours par semaine.

NOUVEAUTÉ!

STUDIO + : Logement de deux pièces fermées pour une personne (chambre et bureau de travail avec salle de bains et cuisinette).

PRIX 2019 • 2020

- **STUDIO +** : 630 \$ /mois
- **STUDIO** : 555 \$ /mois
- **LOGEMENT À 2 CHAMBRES** : 440 \$ /mois par personne
- **LOGEMENT À 3 CHAMBRES** : 420 \$ /mois par personne

INFORMATION

Rachel Therrien
Responsable de la résidence
inforesidence@collegeahuntsic.qc.ca

8755, rue Saint-Hubert,
Montréal (Québec) H2M 0A2

residence.collegeahuntsic.qc.ca

DES SERVICES POUR SOUTENIR VOTRE RÉUSSITE





UN COUP DE MAIN D'EXPERTS EN LA MATIÈRE

MESURES D'AIDE ET SERVICES DE SOUTIEN

- Activités internationales
- Aide financière
- Aide pédagogique individuelle (API)
- Alternance travail-études
- Bibliothèque : ressources documentaires et numériques
- Centres d'aide en mathématiques et à la réussite (CAM, CAR)
- Centres d'aide en chimie (CAC)
- Centres d'aide en physique (CAP)
- Placement
- Fab lab et la Fabrique
- Service d'aide à l'intégration des étudiants (SAIDE)
- Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle
- Service de santé et d'aide psychosociale

AIDE POUR UNE MEILLEURE MAÎTRISE DU FRANÇAIS

- Centre d'aide en français (CAF)
- Outils en ligne
- Site de valorisation du français au Collège (FRACAS)
- Trousse de survie pour la correction du français
- Centre virtuel d'exercices en français « La Palestre »
- Le BAREUF

FORMATION DE QUALITÉ

- Enseignants compétents, rigoureux et engagés dans leur champ d'expertise
- Ententes DEC/BAC dans plusieurs programmes
- Formations reconnues auprès des universités et sur le marché du travail



« En tant qu'étudiant-tuteur, j'ai eu le plaisir d'offrir mon aide à plusieurs étudiants et de leur transmettre mes connaissances et apprentissages. Les expériences académique et professionnelle qu'a pu m'offrir ce collège sont remarquables. »

Walid Tannouri

Diplômé du Collège en Sciences humaines (2015)

AIDE AUX ÉTUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP

- Trouble déficitaire de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDA/H)
- Trouble du spectre de l'autisme (TSA)
- Trouble du langage écrit ou oral : dyslexie, dysorthographe, dysphasie
- Trouble de la parole : bégaiement, dyspraxie, dysarthrie
- Trouble d'apprentissage
- Troubles de santé mentale
- Troubles sensoriels
- Troubles moteurs

Identification des besoins par des orthophonistes et psychoéducateurs

- Élaboration et rédaction d'un plan d'intervention individualisé
- Sensibilisation des enseignants à la situation de l'étudiant
- Aménagement de mesures d'aide
- Suivi individuel ou de groupe visant le développement de méthodes de travail
- Service d'interprète pour les étudiants sourds
- Service de prise de notes et de tutorat
- Services d'accompagnement physique

MILIEU DE VIE QUI VOUS RESSEMBLE

- Activités culturelles et interculturelles variées
- Reconnaissance de l'engagement étudiant (avec mention au bulletin)
- Reconnaissance du statut d'étudiant-parent
- Comités et activités de l'AGÉCA
- Sport étudiant
- Mesures et comités consacrés à l'environnement et au développement durable
- Activités d'accueil des étudiants

INFORMATION

514 389.5921, poste 2223

GRILLES DE COURS

SCIENCES DE LA NATURE

SCIENCES DE LA SANTÉ ET DE LA VIE • 200.B1

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
COM-011 Cours complémentaire 1
101-NYA-05 Évolution et diversité du vivant
201-NYA-05 Calcul différentiel
202-NYA-05 Chimie générale: la matière

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
201-NYB-05 Calcul intégral
202-NYB-05 Chimie des solutions
203-NYA-05 Mécanique

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
604-AAA-AH... Anglais ensemble 2 - Famille A
109-101-MQ... Activité physique et santé
101-110-AH... Physiologie animale et végétale
201-NYC-05 Algèbre linéaire / géométrie vect.
202-106-AH... Chimie organique 1
203-NYB-05 Électricité et magnétisme

Quatrième session

340-AEA-AH... Éthique et politique
601-AEA-AH... Écriture et communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
COM-012 Cours complémentaire 2
101-112-AH... Synthèse en Sciences de la santé
et de la vie: biologie
202-107-AH... Chimie organique / Sc. de la vie
203-NYC-05 Ondes et physique moderne

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 16 h
Labo/stages: 10 h
Travail personnel: 18 h

SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES 200.B2

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
COM-011 Cours complémentaire 1
201-130-AH... Mathématiques pour les sciences
201-NYA-05 Calcul différentiel
202-NYA-05 Chimie générale: la matière

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
201-NYB-05 Calcul intégral
202-NYB-05 Chimie des solutions
203-NYA-05 Mécanique

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
604-AAA-AH... Anglais ensemble 2 - Famille A
109-101-MQ... Activité physique et santé
101-NYA-05 Évolution et diversité du vivant
201-NYC-05 Algèbre linéaire et géométrie vect.
201-131-AH... Mathématiques et algorithmique
203-NYB-05 Électricité et magnétisme

Quatrième session

340-AEA-AH... Éthique et politique
601-AEA-AH... Écriture et communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
COM-012 Cours complémentaire 2
201-303-AH... Calcul avancé

203-NYC-05 Ondes et physique moderne
203-116-AH... Synthèse en Sciences pures et
appliquées: astrophysique

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 10 h
Travail personnel: 17 h

PASSE-PARTOUT • 200.B3

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
COM-011 Cours complémentaire 1
201-130-AH... Mathématiques pour les sciences
201-NYA-05 Calcul différentiel
202-NYA-05 Chimie générale: la matière

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
201-NYB-05 Calcul intégral
202-NYB-05 Chimie des solutions
203-NYA-05 Mécanique

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
604-AAA-AH... Anglais ensemble 2 - Famille A
109-101-MQ... Activité physique et santé
101-NYA-05 Évolution et diversité du vivant
201-NYC-05 Algèbre linéaire et géométrie
vectorielle
202-106-AH... Chimie organique I
203-NYB-05 Électricité et magnétisme

Quatrième session

340-AEA-AH... Éthique et politique
601-AEA-AH... Écriture et communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
COM-012 Cours complémentaire 2
101-110-AH... Physiologie animale et végétale
203-NYC-05 Ondes et physique moderne

1 choix parmi les suivants:

101-113-AH... Synthèse en Sc.de la nat.: Biologie
201-136-AH... Synthèse en Sc.de la nat.: Maths
202-113-AH... Synthèse en Sc.de la nat.: Chimie
203-117-AH... Synthèse en Sc.de la nat.: Physique

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 10 h
Travail personnel: 17 h

SCIENCES HUMAINES

GESTION DES AFFAIRES • 300.32

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
360-300-RE... Méthodes quantitatives en sciences
humaines

383-920-RE... Initiation à l'économie globale
401-105-AH... L'entreprise: une activité humaine

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
201-103-RE... Calcul I
300-300-RE... Initiation pratique à la méth.
des sciences humaines

383-101-AH... Micro-économie
401-106-AH... Gestion commerciale

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
201-203-RE... Calcul II
350-102-RE... Initiation à la psychologie
385-106-AH... État, institutions et politiques
publiques
401-107-AH... Les affaires et le droit

Quatrième session

340-AEB-AH... Éthique et politique
601-AEB-AH... Écriture et communication
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 - Famille B
COM-012 Cours complémentaire 2
201-105-RE... Algèbre linéaire et géométrie
vectorielle
300-301-RE... Démarche d'intégration sciences
humaines
330-910-RE... Initiation à l'histoire de la civilisation
occidentale

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 14 h
Labo/stages: 9 h
Travail personnel: 18 h

PSYCHOLOGIE ET INTERVENTION SOCIALE • 300.33

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique
381-105-AH... Anthropologie évolutive des
comportements humains
330-911-RE... Initiation à l'histoire de la civilisation
occidentale
350-102-RE... Initiation à la psychologie
385-107-AH... Comportements, idées et opinions
politiques

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
201-301-RE... Méthodes quantitatives avancées
350-103-AH... Psychologie sociale et
communication
360-300-RE... Méthode quantitative
381-101-AH... Anthropologie de la diversité
humaine
387-109-AH... Individu et société

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
COM-011 Cours complémentaire 1
300-300-RE... Initiation pratique à la méth.
des sciences humaines
387-101-AH... Défis sociaux et transformation des
sociétés
383-921-RE... Initiation à l'économie globale

Quatrième session

340-AEB-AH... Éthique et politique
601-AEB-AH... Écriture et communication
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 - Famille B
COM-012 Cours complémentaire 2
300-302-RE... Démarche intégration sciences
humaines
350-118-AH... Psychologie de la santé mentale
101-901-RE... Biologie humaine

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 8 h
Travail personnel: 18 h

SOCIÉTÉS ET ENVIRONNEMENTS 300.34

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique et santé
330-911-RE..... Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale
350-102-RE..... Initiation à la psychologie
385-104-AH Vie politique
387-102-AH Enjeux sociaux contemporains

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
COM-011 Cours complémentaire 1
330-107-AH Histoire des Amériques
360-300-RE..... Méthodes quantitatives en Sciences humaines
383-921-RE..... Initiation à l'économie globale
385-102-AH Actualité politique internationale

Troisième session

340-AEB-AH.... Éthique et politique
601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
COM-012 Cours complémentaire 2
300-300-RE..... Init. pratique à la méthodologie des Sc.humaines
320-101-AH Géographie et environnement
383-103-AH Démographie et économie

Quatrième session

601-AEB-AH.... Écriture et communication
604-BBB-AH ... Anglais ensemble 2 - Famille B
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
300-302-RE..... Démarche intégration sciences humaines
381-106-AH Anthropologie des peuples autochtones
385-101-AH Identité, nation et appartenance
387-103-AH Sociologie des médias

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 8 h
Travail personnel: 18 h

ÉTUDES INTERNATIONALES • 300.35

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique et santé
320-102-AH Cartes du Monde
350-102-RE..... Initiation à la psychologie
381-110-AH Anthropologie des origines de l'humanité
385-104-AH Vie politique

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
COM-011 Cours complémentaire 1
330-911-RE..... Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale
360-300-RE..... Méthodes quantitatives en sciences humaines
383-921-RE..... Initiation à l'économie globale
385-102-AH Actualité politique internationale

Troisième session

340-AEB-AH.... Éthique et politique
601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ.... Anglais ensemble 1
COM-012 Cours complémentaire 2
300-300-RE..... Init. pratique à la méthodologie des sc. humaines
330-107-AH ... Histoire des Amériques
383-104-AH Relations économiques internationales

Quatrième session

601-AEB-AH.... Écriture et communication
604-BBB-AH ... Anglais ensemble 2 - Famille B
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
300-302-RE..... Démarche intégration en sciences humaines
330-106-AH Guerre et paix dans l'histoire de l'humanité
381-111-AH Anthropologie des inégalités
387-110-AH Sociologie de la diversité culturelle

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 16 h
Labo/stages: 6 h
Travail personnel: 19 h

ÉDUCATION ET CULTURES • 300.36

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
330-911-RE Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale
350-102-RE Initiation à la psychologie
385-104-AH Vie politique

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
320-102-AH Cartes du Monde
330-108-AH Histoire du temps présent
360-300-RE..... Méthodes quantitatives en Sciences humaines
383-921-RE..... Initiation à l'économie globale
385-105-AH Identités et participation politique

Troisième session

340-AEB-AH.... Éthique et politique
601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
COM-012 Cours complémentaire 2
300-300-RE..... Initiation pratique à la méthodologie des Sc. hum
350-119-AH Psychologie de l'enfance et de l'adolescence
381-108-AH Anthro. culturelle d'ici et d'ailleurs

Quatrième session

601-AEB-AH.... Écriture et communication
604-BBB-AH ... Anglais ensemble 2 - Famille B
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
300-302-RE..... Démarche intégration en sciences humaines
320-104-AH Géopolitique et environnement
381-109-AH Anthropologie des croyances
387-110-AH Sociologie de la diversité culturelle

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 8 h
Travail personnel: 18 h

ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION

CINÉMA • 500.AG

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
530-124-AH Histoire du cinéma
530-125-AH Langage cinématographique
530-129-AH Création 1: image

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
520-105-AH Histoire des arts visuels
530-126-AH Scénarisation
530-130-AH Création 2: son
530-133-AH Cinéma québécois

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
520-106-AH Parcours photographique
530-134-AH Cinémas du monde
530-131-AH Création 3: expérimentation
530-127-AH Genres cinématographiques

Quatrième session

601-AEC-AH.... Écriture et communication
340-AEC-AH.... Éthique et politique
COM-012 Cours complémentaire 2
604-CCC-AH.... Anglais ensemble 2 - Famille C
530-128-AH Tendances du cinéma contemporain
520-107-AH Arts médiatiques
530-132-AH Création 4: projet filmique

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 12 h
Labo/stages: 11 h
Travail personnel: 18 h

ÉTUDES LITTÉRAIRES • 500.AH

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
601-212-AH Histoire de la littérature: de l'Antiquité aux Lumières
520-108-AH Histoire de l'art ancien
601-217-AH Introduction à la vie culturelle
601-221-AH L'oeuvre littéraire et son adaptation

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
601-213-AH Hist. de la littérature: du romantisme à aujourd'hui
520-109-AH Histoire de l'art moderne
601-218-AH Étude de la poésie
601-222-AH Étude du théâtre

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
COM-011 Cours complémentaire 1
604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
601-214-AH Atelier d'écriture
601-216-AH Étude du roman
601-219-AH Parcours littéraire
601-223-AH Mythes et littérature

Quatrième session

601-AEC-AH.... Écriture et communication
340-AEC-AH.... Éthique et politique
COM-012 Cours complémentaire 2
604-CCC-AH.... Anglais ensemble 2 - Famille C
601-215-AH Production théâtrale
520-110-AH Histoire de l'art contemporain
601-220-AH Revue littéraire

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 13 h
Labo/stages: 9 h
Travail personnel: 18 h

LANGUES, MONDE ET CULTURES 500.AL

Première session

- 601-101-MQ... Écriture et littérature
- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
- 109-101-MQ... Activité physique et santé
- 502-118-AH.... Les objets culturels en langues

Cheminement

Espagnol

- 607-112-IN..... Espagnol initial 1
- 607-113-IN..... Espagnol initial 2
- 609-108-AH.... Allemand 1 : dire simplement

OU

Allemand

- 609-108-IN..... Allem. 1 : dire simplement
- 609-109-IN..... Allem. 2 : exprimer présent/passé
- 607-112-AH.... Espagnol initial 1

Avancé

- 609-108-AH.... Allem. 1 : dire simplement
- 609-109-AH.... Allem. 2 : exprimer présent / passé
- 607-119-AH.... Espagnol avancé

Deuxième session

- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
- 109-102-MQ... Activité physique et efficacité
- 604-EN1-MQ.. Anglais ensemble 1
- 520-102-AH.... Art, formes et sociétés
- 520-103-AH.... Art, formes et cultures

OU

Cheminement

Espagnol

- 607-121-AH.... Espagnol intermédiaire 1
- 607-122-AH.... Espagnol intermédiaire 2
- 609-109-AH.... Allem.2 : exprimer présent / passé

OU

Allemand

- 609-110-AH.... Allem. 3 : interagir au quotidien
- 609-111-AH..... Allem. 4 : communiquer plus librement
- 607-113-AH.... Espagnol initial 2

Avancé

- 609-110-AH.... Allemand 3 : interagir au quotidien
- 609-111-AH.... Allem. 4 : communiquer plus librement
- 607-120-AH.... Obras : Cine, literatura y arte

Troisième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
- COM-011 Cours complémentaire 1
- 340-102-AH.... L'être humain
- 604-CCC-AH.... Anglais ensemble 2 famille C
- 520-104-AH.... Circuit culturel
- 601-225-AH.... Théories du texte

Cheminement

Espagnol

- 607-118-AH.... Diversidades culturales: España y las Américas
- 609-114-AH.... Diversités : point de mire Allemagne

OU

Allemand

- 609-112-AH.... Diversités : Deutschland im Fokus
- 607-114-AH.... Diversités culturelles : Espagne et les amériques

Avancé

- 607-118-AH.... Diversidades culturales: España y las Américas
- 609-112-AH.... Diversités : Deutschland im Fokus

Quatrième session

- 601-AEC-AH.... Écriture et communication
- 340-AEC-AH.... Éthique et politique
- COM-012 Cours complémentaire 2
- 109-103-MQ... Activité physique et autonomie
- 604-107-AH.... Anglais études universitaires : utilisateur indépendant
- 604-108-AH.... Anglais études universitaires : utilisateur expérimenté
- 604-109-AH.... Introduction aux concepts linguistiques en anglais

OU

Cheminement

Espagnol

- 607-115-AH.... Projet espagnol : création et intégration

OU

Allemand

- 609-113-AH.... Projet allemand : création et intégration

Avancé

OU

- 607-115-AH.... Espagnol : création et intégration
- 609-113-AH.... Allemand : création et intégration

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

- Cours théoriques: 14 h
- Labo/stages: 8 h
- Travail personnel: 19 h

ÉLECTROPHYSIOLOGIE MÉDICALE 140.A0

Première session

- 109-101-MQ... Activité physique et santé
- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
- 601-101-MQ... Écriture et littérature
- 101-AEJ-05..... Anatomophysiologie en EPM 1
- 130-109-AH.... Introduction à l'EPM
- 130-110-AH.... Profession, santé et sécurité en EPM
- 203-AEH-05 Systèmes analogiques de saisie et de traitement de données
- 420-207-AH.... Exploitation de données informatisées

Deuxième session

- 109-102-MQ... Activité physique et efficacité
- 340-102-MQ... L'être humain
- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
- 101-AEK-05..... Anatomophysiologie en EPM 2
- 130-111-AH.... Préparation du patient aux examens
- 130-112-AH.... Analyse des données en EEG
- 203-AEJ-05..... Systèmes numériques de saisie et de traitement de données
- 350-AEE-03..... Relations interpersonnelles en EPM

Troisième session

- 340-AEB-AH.... Éthique et politique
- 601-103-MQ... Littérature québécoise
- 604-EN1-MQ.. Anglais ensemble 1
- COM-011 Cours complémentaire 1
- 130-102-AH.... Physiopathologie en EPM 1
- 130-113-AH.... Examens en EPM 1
- 130-114-AH.... Protocoles techniques en EPM
- 130-115-AH.... Analyse des données en EPM 1

Quatrième session

- 109-103-MQ... Activité physique et autonomie
- 601-AEB-AH.... Écriture et communication
- 604-BBB-AH.... Anglais Ensemble 2 - Famille B
- COM-012 Cours complémentaire 2
- 130-103-AH.... Physiopathologie en EPM 2
- 130-116-AH.... Analyse des données en EPM 2
- 130-117-AH.... Examens en EPM 2
- 130-118-AH.... Soins en EPM

Cinquième session

- 130-120-AH.... Stage clinique en EPM 1
- 130-126-AH.... Applications cliniques en EPM 1

Sixième session

- 130-122-AH.... Stage clinique en EPM 2
- 130-125-AH.... Applications cliniques en EPM 2

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

- Cours théoriques: 16 h
- Labo/stages: 14 h
- Travail personnel: 17 h

RADIOLOGIQUE • 142.A0

Première session

- 601-101-MQ... Écriture et littérature
- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
- 109-101-MQ... Activité physique et santé
- COM-011 Cours complémentaire 1
- 101-AEA-03 Biologie appliquée radiodiagnostic I
- 142-AEA-03 Analyse de la fonction de travail

- 142-176-AH.... Traitement de l'image radiologique
- 203-AEA-03 Électricité et magnétisme appliqués au radiodiagnostic
- 350-123-AH.... Relations interpersonnelles appliquées au radiodiagnostic

Deuxième session

- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
- 340-102-MQ... L'être humain
- 109-102-MQ... Activité physique et efficacité
- 101-AEB-04 Biologie appliquée au radiodiagnostic II
- 142-133-AH.... Imagerie méd. du membre inférieur
- 142-137-AH.... Appareillage et contrôle de qualité I
- 142-AEK-05..... Pharmacologie et techn. de soins
- 203-AEB-03 Atome et rayonnements appliqués au radiodiagnostic

Troisième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
- 340-AEB-AH.... Éthique et politique
- 604-EN1-MQ.. Anglais ensemble 1
- 142-134-AH..... Imagerie médicale du membre supérieur
- 142-138-AH.... Appareillage et contr. de qualité II
- 142-AEH-04 Protection en radiodiagnostic
- 142-AEJ-05..... Imagerie médicale du syst. digestif

Quatrième session

- 601-AEB-AH.... Écriture et communication
- 109-103-MQ... Activité physique et autonomie
- COM-012 Cours complémentaire 2
- 604-BBB-AH.... Anglais ensemble 2 - Famille B
- 142-175-AH.... Imagerie médicale (tronc et crâne)
- 142-AEM-04 ... Imagerie médicale du système cardio-pulmonaire
- 142-AEN-04 Imagerie médicale du système uro-génital

Cinquième session

- 142-156-AH.... Exam. radiographiques stage I
- 142-141-AH.... Exam. radioscopiques / Scan stage I

N.B. : Possibilité de stage à l'extérieur de la grande région de Montréal. Prévoir les frais reliés au logement et au transport.

Sixième session

- 142-177-AH.... Intégration des techn. d'exams radiologiques
- 142-157-AH.... Exam. radiographiques en stage II
- 142-142-AH.... Exam. radioscopiques et Scan II, écho, IRM en stage

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

- Cours théoriques: 17 h
- Labo/stages: 12 h
- Travail personnel: 20 h

RADIO-ONCOLOGIE • 142.D0

Première session

- 601-101-MQ... Écriture et littérature
- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
- 109-101-MQ... Activité physique et santé
- COM-011 Cours complémentaire 1
- 101-117-AH.... Biologie du corps humain 1
- 142-181-AH.... Introduction à la radio-oncologie
- 142-182-AH.... Soins en radio-oncologie 1
- 203-120-AH.... Principes physiques des appareils de radio-oncologie 1
- 142-183-AH.... Cancérologie et modalités thérapeutiques 1

Deuxième session

- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
- 340-102-MQ... L'être humain
- 109-102-MQ... Activité physique et efficacité
- 604-EN1-MQ.. Anglais ensemble 1
- 101-118-AH.... Biologie du corps humain 2
- 142-184-AH.... Imagerie en radio-oncologie
- 142-185-AH.... Cancérologie et modalités thérapeutiques 2
- 203-121-AH.... Principes physiques des appareils de radio-oncologie 2
- 142-186-AH.... Soins en radio-oncologie 2

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 Famille B
COM-012 Cours complémentaire 2
142-187-AH... Dosimétrie fondamentale pour le traitement des cancers
142-188-AH... Traitement en radio-oncologie 1
142-189-AH... Appareillage en radio-oncologie
142-190-AH... Planification en radio-oncologie 1
350-129-AH... Communication et contact patient en radio-oncologie

Quatrième session

601-AEB-AH... Écriture et communication
340-AEB-AH... Éthique et politique
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
142-191-AH... Dosimétrie appliquée pour le traitement des cancers
142-192-AH... Planification en radio-oncologie 2
142-193-AH... Radiobiologie et radioprotection
142-194-AH... Traitement en radio-oncologie 2
350-130-AH... Interactions professionnelles en radio-oncologie

Cinquième session

142-195-AH... Stage pratique en radio-oncologie 1
142-196-AH... Intégration des principes cliniques

Sixième session

142-197-AH... Stage pratique en radio-oncologie 2
142-198-AH... Synthèse des apprentissages

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 20 h
Labo/stages: 9 h
Travail personnel: 22 h

MÉDECINE NUCLÉAIRE • 142.FO

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
101-114-AH... Anatomie et physiologie appliquées à la médecine nucléaire 1
142-158-AH... Orientation en médecine nucléaire
142-159-AH... Effets de la radiation sur la matière et l'être vivant
142-160-AH... Mesure et production d'images en médecine nucléaire
201-139-AH... Outils maths en médecine nucléaire
202-114-AH... Chimie en médecine nucléaire
243-283-AH... Électricité et électronique en médecine nucléaire

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
101-115-AH... Anatomie et physiologie appliquées à la médecine nucléaire 2
142-161-AH... Santé, sécurité et radioprotection en médecine nucléaire
142-162-AH... Radiopharmacologie en méd. nucl.
142-163-AH... Techn. d'examens en médecine nucl. 1
142-164-AH... Techniques d'examens en médecine nucléaire 2
201-140-AH... Statistique appliquée à la méd. nucl.
202-115-AH... Chimie appliquée à la radiopharmacologie

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
340-102-MQ... L'être humain
COM-011 Cours complémentaire 1
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
101-116-AH... Anat. et physiologie appliquées à la méd. nucléaire 3
142-165-AH... Techn. d'examens en méd. nucl. 3
142-166-AH... Techniques d'examens en médecine nucléaire 4
142-167-AH... Appareillage en médecine nucléaire
350-124-AH... Communication et contact patient en médecine nucléaire

Quatrième session

601-AEB-AH... Écriture et communication
340-AEB-AH... Éthique et politique
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 - Famille B
COM-012 Cours complémentaire 2
142-168-AH... Techniques d'examens en médecine nucléaire 5
142-169-AH... Techniques d'examens en médecine nucléaire 6
142-170-AH... Saisie et traitement des données en médecine nucléaire
142-171-AH... Techniques de soins en méd. nucl.
350-125-AH... Interactions professionnelles en médecine nucléaire

Cinquième session

142-172-AH... Stage pratique 1

Sixième session

142-173-AH... Stage pratique 2
142-174-AH... Adaptation d'une technique d'examen

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 18 h
Labo/stages: 15 h
Travail personnel: 18 h

ÉCHOGRAPHIE MÉDICALE 142.G0

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
101-119-AH... Anatomie et physiologie 1
142-205-AH... Analyse de la pratique professionnelle et de la formation
142-206-AH... Santé et sécurité en échographie
142-207-AH... Appareillage en échographie
203-122-AH... Physique des ultrasons

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
101-120-AH... Anatomie et physiologie 2
142-208-AH... Examens obstétricaux et gynécologiques en échographie 1
142-209-AH... Examens abdominaux, pelviens et de surface en échographie 1
142-210-AH... Dossier médical du patient en échographie
142-211-AH... Soins et pharmacologie en échographie

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 famille B
142-212-AH... Contrôle de qualité en échographie
142-213-AH... Examens obstétricaux et gynécologiques en échographie 2
142-214-AH... Examens cardiaques en échographie 1
142-215-AH... Examens vasculaires en échographie
350-132-AH... Communication et adaptation professionnelles en échographie

Quatrième session

601-AEB-AH... Écriture et communication
340-AEB-AH... Éthique et politique
COM-012 Cours complémentaire 2
142-216-AH... Examens cardiaques en échographie 2
142-217-AH... Examens abdominaux, pelviens et de surface en échographie 2
142-218-AH... Examens musculosquelettiques en échographie
142-219-AH... Examens mammaires et de surface en échographie
142-220-AH... Développement et consolidation de situations cliniques

Cinquième session

142-221-AH... Stage 1- Abdominal, pelvien et de surface en échographie
142-222-AH... Stage 1- Obstétrique et gynécologique en échographie
142-223-AH... Stage - Cardiaque en échographie

Sixième session

142-224-AH... Stage 2- Abdominal, pelvien et de surface en échographie
142-225-AH... Stage 2- Obstétrique et gynécologique en échographie
142-226-AH... Amélioration continue de la pratique en échographie

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 19 h
Labo/stages: 13 h
Travail personnel: 17 h

SOINS PRÉHOSPITALIERS D'URGENCE 181.A0

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
109-552-MI... Musculation et santé SPU
COM-011 Cours complémentaire 1
101-107-AH... Anatomie et physiologie humaines I en soins préhospitaliers
181-114-AH... Champ d'intervention
181-151-AH... Déplacement de la personne
181-116-AH... Éthique et profession
181-117-AH... Réanimation préhospitalière I
387-107-AH... Réalités sociales et ethnoculturelles liées à la santé

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
COM-012 Cours complémentaire 2
101-108-AH... Anatomie et physiologie humaines II en soins préhospitaliers
181-119-AH... Physiopathologie I
181-120-AH... Initiation à la pharmacologie
181-144-AH... Évaluation clinique préhospitalière
350-113-AH... Relation d'aide et communication en SPU

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
340-102-MQ... L'être humain
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
101-109-AH... Microbiologie et immunologie en soins préhospitaliers
181-122-AH... Physiopathologie II
181-152-AH... Pharmacologie appliquée
181-125-AH... Réanimation préhospitalière II
181-142-AH... Intervention préhospitalière médicale I
181-153-AH... Évaluation clinique traumatique préhospitalière

Quatrième session

601-AEB-AH... Écriture et communication
340-AEB-AH... Éthique et politique
109-552-M3... Musculation SPU
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 - Famille B
181-154-AH... Intervention préhospitalière médicale II
181-127-AH... Interventions préhospitalières traumatiques I
181-129-AH... Stage en milieu hospitalier
181-155-AH... Utilisation d'un véhicule ambulancier
350-114-AH... Notions de psychopathologie

Cinquième session

- 109-204-AH Habiletés physiques en SPU
- 181-130-AH Physiopathologie III
- 181-156-AH Interventions préhospitalières traumatiques II
- 181-157-AH Intervention préhospitalière en situation d'exception
- 181-158-AH Interventions préhospitalières comportementales
- 181-159-AH Intervention préhospitalière médicale III
- 350-115-AH Gestion du stress en soins préhospitaliers d'urgence

Sixième session

- 181-160-AH Synthèse des apprentissages
- 181-161-AH Stage en milieu préhospitalier

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 17 h
Labo/stages: 14 h
Travail personnel: 16 h

BIOTECHNOLOGIES • 210.AA

Première session

- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
- 601-101-MQ... Écriture et littérature
- 109-101-MQ... Activité physique et santé
- 101-100-AH ... Biologie cellulaire et histologie
- 201-106-AH ... Mathématiques appliquées aux techniques de laboratoire I
- 202-100-AH ... Chimie générale pour techniques de laboratoire
- 210-100-AH ... Introduction aux techniques de laboratoire

Deuxième session

- 340-102-MQ... L'être humain
- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
- 109-102-MQ... Activité physique et efficacité
- 101-101-AH Morphologie et physiologie animales
- 201-107-AH Mathématiques appliquées aux techniques de laboratoire II
- 202-101-AH Chimie des solutions pour techniques de laboratoire
- 202-102-AH Éléments de chimie organique
- 203-103-AH Optique et physique moderne

Troisième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
- 604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
- 340-AEA-AH ... Éthique et politique
- 201-108-AH ... Statistique appliquée
- 203-104-AH ... Électricité et magnétisme
- 210-101-AH ... Analyse des composés organiques
- 210-102-AH ... Éléments de biochimie

Quatrième session

- 601-AEA-AH ... Écriture et communication
- 604-AAA-AH... Anglais ensemble 2 - Famille A
- 109-103-MQ... Activité physique et autonomie
- COM-011 Cours complémentaire 1
- 210-103-AH ... Mesures physicochimiques et électrométriques
- 210-106-AH ... Biochimie des macromolécules et métabolisme
- 210-107-AH ... Microbiologie fondamentale

Cinquième session

- COM-012 Cours complémentaire 2
- 210-104-AH Analyses par spectrométrie moléculaire
- 210-105-AH ... Analyse instrumentale par chromatographie et électrophorèse
- 210-108-AH ... Microbiologie appliquée
- 210-110-AH ... Culture de cellules animales et végétales
- 210-150-AH ... Introduction à l'immunologie

Sixième session

- 210-111-AH ... Immunologie appliquée
- 210-112-AH ... Bioprocédés
- 210-113-AH ... Génie génétique
- 210-114-AH ... Toxicologie et écotoxicologie
- 210-115-AH ... Stage en biotechnologies

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 12 h
Travail personnel: 14 h

CHIMIE ANALYTIQUE • 210.AB

Première session

- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
- 601-101-MQ... Écriture et littérature
- 109-101-MQ... Activité physique et santé
- 201-106-AH Mathématiques appliquées aux techniques de laboratoire I
- 202-100-AH Chimie générale pour techniques de laboratoire
- 210-116-AH Introduction aux techniques de laboratoire
- 210-117-AH Analyses volumétriques de base et gravimétriques

Deuxième session

- 340-102-MQ... L'être humain
- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
- 109-102-MQ... Activité physique et efficacité
- 201-107-AH Mathématiques appliquées aux techniques de laboratoire II
- 201-108-AH Statistique appliquée
- 202-101-AH Chimie des solutions pour techniques de laboratoire
- 202-102-AH Éléments de chimie organique
- 203-104-AH Électricité et magnétisme

Troisième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
- 604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
- 203-103-AH Optique et physique moderne
- 210-101-AH Analyse des composés organiques
- 210-103-AH Mesures physicochimiques et électrométriques
- 210-118-AH Analyses volumétriques avancées et colorimétriques

Quatrième session

- 601-AEA-AH ... Écriture et communication
- 604-AAA-AH... Anglais ensemble 2 - Famille A
- 109-103-MQ... Activité physique et autonomie
- COM-011-04... Cours complémentaire 1
- 210-104-AH Analyses par spectrométrie moléculaire
- 210-119-AH Analyses électrochimiques
- 210-120-AH Éléments de biochimie

Cinquième session

- 340-AEA-AH ... Éthique et politique
- COM-012 Cours complémentaire 2
- 210-121-AH Analyse instrumentale par chromatographie et électrophorèse
- 210-122-AH Thermochimie et spectrométrie atomique
- 210-123-AH Santé-sécurité et contrôle de la qualité

Sixième session

- 210-124-AH Procédés chimiques dans l'industrie
- 210-125-AH Projet d'analyse en milieu de travail
- 210-126-AH Laboratoire pilote
- 210-127-AH Analyses avancées par chromatographie instrumentale
- 210-128-AH Éléments de microbiologie
- 210-129-AH Stage en chimie analytique

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 14 h
Labo/stages: 14 h
Travail personnel: 15 h

GÉNIE CIVIL • 221.B0

Première session

- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
- 109-101-MQ... Activité physique et santé
- 201-147-AH Mathématiques appliquées au génie civil 1
- 221-101-AH Levé topométrique
- 221-103-AH Matériaux granulaires
- 221-191-AH Intro. à la profession de technologue en génie civil
- 242-102-AH Dessin technique assisté par ordinateur
- 420-234-AH Exploitation de l'informatique en génie civil

Deuxième session

- 601-101-MQ Écriture et littérature
- 109-102-MQ Activité physique et efficacité
- 201-148-AH..... Mathématiques appliquées au génie civil 2
- 203-101-AH..... Mécanique et hydraulique
- 221-105-AH..... Technologie des bétons
- 221-106-AH..... Traitement des données topométriques
- 242-103-AH..... Dessin assisté par ordi. appliqué au génie civil
- 311-100-AH..... Santé sécurité au travail sur les chantiers Stage ATE niveau 1 (été)

Troisième session

- 340-102-MQ L'être humain
- 601-102-MQ Littérature et imaginaire
- COM-011 Cours complémentaire 1
- 203-119-AH..... Résistance des matériaux appliquées au génie civil
- 221-208-AH..... Mise en plan d'infrastructures de génie civil
- 221-116-AH..... Implantation de travaux de construction
- 221-182-AH..... Enrobés bitumineux
- 221-185-AH..... Construction de petits bâtiments

Quatrième session

- 340-AEA-AH..... Éthique et politique
- 601-103-MQ Littérature québécoise
- 109-103-MQ Activité physique et autonomie
- 221-108-AH..... Tracés de routes
- 221-109-AH..... Equip. et méthodes de construction
- 221-176-AH..... Lecture et interprétation de plans et devis de construction
- 221-183-AH..... Comportements des structures
- 221-184-AH..... Mécanique des sols et géotechnique Stage ATE niveau 2 (été)

Cinquième session

- 601-AEA-AH..... Écriture et communication
- 604-EN1-MQ..... Anglais ensemble 1
- COM-012 Cours complémentaire 2
- 221-112-AH..... Gestion de chantiers de constr.
- 221-114-AH..... Génie municipal
- 221-120-AH..... Structure d'acier
- 221-186-AH..... Techn. de bâtiment commercial
- 221-187-AH..... Ouvrages d'art

Sixième session

- 604-AAA-AH Anglais ensemble 2 - Famille A
- 221-113-AH..... Structure de béton armé
- 221-118-AH..... Estimation et soumission de projets de construction
- 221-121-AH..... Infrastructures routières
- 221-209-AH..... Inspection et réhabilitation des infrastructures
- 221-188-AH..... Environ. appliqué au génie civil
- 221-210-AH..... Inspection et réhabilitation des structures
- 221-211-AH..... Projet-synthèse de fin d'études en génie civil

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 16 h
Labo/stages: 14 h
Travail personnel: 16 h

MÉCANIQUE DU BÂTIMENT • 221.CO

Première session

- 601-101-MQ Écriture et littérature
- 340-101-MQ Philosophie et rationalité
- 109-101-MQ Activité physique et santé
- 221-129-AH Éléments de mécanique du bâtiment 1
- 221-130-AH Init. plomberie, chauffage et autres tuyauteries
- 221-131-AH Initiation à la ventilation et la climatisation
- 221-132-AH Initiation à la réfrigération
- 242-106-AH Initiation au dessin technique et au DAO
- 420-143-AH Introd. à l'informatique en mécanique du bâtiment

Deuxième session

- 601-102-MQ ... Littérature et imaginaire
- 201-118-AH Compléments de mathématiques en mécanique du bâtiment
- 221-133-AH Éléments de mécanique du bâtiment 2
- 221-134-AH Initiation à la régulation
- 221-135-AH Reproduction graphique en mécanique du bâtiment
- 221-136-AH Conception de systèmes de plomberie et autres tuyauteries
- 311-101-AH Santé sécurité du travail sur les chantiers de construction
- 350-104-AH Relations professionnelles en mécanique du bâtiment
..... Stage ATE niveau 1 (été)

Troisième session

- 601-103-MQ ... Littérature québécoise
- 340-102-MQ ... L'être humain
- 604-EN1-MQ ... Anglais ensemble 1
- 203-107-AH Physique appliquée à la mécanique du bâtiment 1
- 221-137-AH Éléments énergétiques
- 221-138-AH Procédés de régulation et distribution électrique
- 221-139-AH Conception de systèmes de chauffage

Quatrième session

- 601-AEA-AH Écriture et communication
- 340-AEA-AH Éthique et politique
- 109-102-MQ ... Activité physique et efficacité
- 604-AAA-AH ... Anglais ensemble 2 - Famille A
- 201-119-AH Éléments de calcul en mécanique du bâtiment
- 203-108-AH Physique appliquée à la mécanique du bâtiment 2
- 221-140-AH Éléments climatiques
- 221-141-AH Conception de systèmes de ventilation

Cinquième session

- COM-011 Cours complémentaire 1
- 221-142-AH Charges de climatisation et simulations énergétiques
- 221-143-AH Concept. de systèmes immotiques
- 221-144-AH Concept. de systèmes de climatisation
- 221-145-AH Concept. de systèmes de réfrigération
- 410-147-AH Représentation technique en mécanique du bâtiment
..... Stage ATE niveau 2 (été)

Sixième session

- COM-012 Cours complémentaire 2
- 109-103-MQ ... Activité physique et autonomie
- 221-147-AH Maintenance des systèmes de méca. du bâtiment
- 221-148-AH Estimation et exécution
- 221-149-AH Projet de conception en mécanique du bâtiment
- 221-192-AH Fonctionnement et équilibrage
- 221-193-AH Immotique appliquée

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 18 h
Labo/stages: 12 h
Travail personnel: 16 h

GÉOMATIQUE • 230.AB

Première session

- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
- COM-011 Cours complémentaire 1
- 201-144-AH Compléments de mathématiques en géomatique 1
- 230-100-AH Introduction à la géomatique
- 230-101-AH Interprétation de cartes topographiques
- 230-167-AH Levés topométriques
- 242-133-AH Dessin technique appliqué à la géomatique 1
- 420-232-AH Micro-informatique appliquée à la géomatique

Deuxième session

- 601-101-MQ... Écriture et littérature
- 340-102-MQ... L'être humain
- 109-102-MQ... Activité physique et efficacité
- 201-145-AH Compléments de mathématiques en géomatique 2
- 230-148-AH Arpentage foncier 1
- 230-168-AH Systèmes d'information géographique 1
- 230-169-AH Calculs topométriques
- 311-100-AH Santé sécurité au travail sur les chantiers de construction
- 320-105-AH Caractéristiques géographiques du territoire québécois

Troisième session

- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
- 109-101-MQ... Activité physique et santé
- 604-EN1-MQ ... Anglais ensemble 1
- 230-149-AH Systèmes d'information géographique 2
- 230-150-AH Gestion foncière en territoire municipal
- 230-151-AH Photogrammétrie
- 230-152-AH Systèmes numériques et applications topométriques
- 242-134-AH Dessin technique appliqué à la géomatique 2
- 420-233-AH Introduction à la programmation

Quatrième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
- 340-AEA-AH ... Éthique et politique
- 604-AAA-AH ... Anglais ensemble 2 famille A
- 201-146-AH Éléments de statistique-géomatique
- 230-153-AH Projections cartographiques
- 230-154-AH Interprétation de photographies aériennes
- 230-155-AH Analyse spatiale du territoire
- 230-156-AH Positionnement par satellites et télédétection laser
- 230-157-AH Documents cadastraux 1

Cinquième session

- 601-AEA-AH ... Littérature et communication
- COM-012 Cours complémentaire 2
- 109-103-MQ... Activité physique et autonomie
- 230-116-AH Applications topométriques (camp intensif)
- 230-158-AH Photogrammétrie numérique
- 230-159-AH Arpentage foncier 2
- 230-160-AH Cartographie thématique
- 230-161-AH Géodésie

Sixième session

- 230-133-AH Topométrie appliquée à la construction
- 230-147-AH Réseaux géodésiques
- 230-162-AH Modélisation 3D
- 230-163-AH Diffusion de données géomatiques
- 230-164-AH Documents cadastraux 2
- 230-165-AH Applications géomatiques
- 230-166-AH Projets d'arpentage foncier

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 13 h
Labo/stages: 14 h
Travail personnel: 15 h

GÉNIE INDUSTRIEL • 235.B0

Première session

- 601-101-MQ ... Écriture et littérature
- 340-101-MQ ... Philosophie et rationalité
- 201-141-AH Mathématiques appliquées au génie industriel 1
- 235-105-AH Technologie en génie industriel
- 235-135-AH Santé et sécurité du travail
- 235-106-AH Matériaux et procédés de fabrication
- 241-107-AH Plans, devis et vérification métrologique
- 420-231-AH Informatique appliquée en génie industriel

Deuxième session

- 601-102-MQ ... Littérature et imaginaire
- 340-102-MQ ... L'être humain
- 109-102-MQ ... Activité physique et efficacité
- 201-142-AH Mathématiques appliquées au génie industriel 2
- 235-107-AH Études des méthodes de travail
- 235-136-AH Techniques de mesure
- 242-132-AH Dessin industriel assisté par ordinateur
- 243-284-AH Électrotechnique et automatisation

Troisième session

- 601-103-MQ ... Littérature québécoise
- 340-AEB-AH ... Éthique et politique*
- 604-EN1-MQ ... Anglais Ensemble 1
- 109-101-MQ ... Activité physique et santé
- 201-143-AH Probabilités et statistiques appliquées au génie industriel
- 203-118-AH Physique appliquée à la production
- 235-108-AH Mesure du travail
- 235-137-AH Chaîne logistique

Quatrième session

- 601-AEB-AH Écriture et communication*
- 109-103-MQ ... Activité physique et autonomie
- COM-011 Cours complémentaire 1
- 604-AAA-AH ... Anglais ensemble 2 famille A*
- 235-138-AH Contrôle de la qualité
- 235-139-AH Organisation et gestion des entrepôts
- 350-126-AH Interactions professionnelles en génie industriel
- 410-196-AH Gestion des ressources humaines en génie industriel
- 410-197-AH Gestion de projet en génie industriel

Cinquième session

- COM-012 Cours complémentaire 2
- 235-140-AH Normalisation et management de la qualité
- 235-141-AH Conception ergonomique des postes de travail
- 235-142-AH Ordonnement et contrôle de la production
- 235-143-AH Supervision de la production
- 235-144-AH Introduction à la fabrication additive
- 241-108-AH Systèmes mécaniques et fluidiques
- 410-198-AH Coût de revient

Sixième session

- 235-145-AH Projets en génie industriel
- 235-118-AH Optimisation de la production
- 235-146-AH Programmes de maintenance
- 235-147-AH Aménagement des installations**
- 235-119-AH Stage industriel

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 17 h
Labo/stages: 12 h
Travail personnel: 17 h

TÉLÉCOMMUNICATIONS • 243.BA ORDINATEURS ET RÉSEAUX • 243.BB ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE • 243.CO

Deux sessions communes aux 3 profils

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
243-231-AH... Technologue en génie électrique
243-232-AH... Circuits résistifs
243-233-AH... Logique combinatoire
243-234-AH... Introduction aux contrôles d'interfaces

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
604-AAA-AH... Anglais ensemble 2 - Famille A
201-137-AH... Mathématiques appliquées I en TGE
243-235-AH... Introduction aux réseaux d'ordinateurs
243-236-AH... Systèmes d'alimentation
243-237-AH... Logique séquentielle
243-238-AH... Circuits réactifs

TÉLÉCOMMUNICATIONS • 243.BA

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
109-101-MQ... Activité physique et santé
340-102-MQ... L'être humain
201-138-AH... Maths appliquées II en TGE
243-264-AH... Introduction aux télécom.
243-255-AH... Circuits électroniques
243-256-AH... Planifier un réseau local

Quatrième session

601-AEA-AH... Écriture et communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
340-AEA-AH... Éthique et politique
243-265-AH... Contrôle de qualité
243-266-AH... Dépannage en Télécommunications
243-267-AH... Micro-ondes et antennes
243-268-AH... Télécommunications numériques
243-257-AH... Implanter un réseau local

Cinquième session

COM-011... Cours complémentaire 1
350-116-AH... Communication en milieu de travail
243-258-AH... Dépannage de microprocesseurs
243-259-AH... Technologies audio et vidéo
243-269-AH... RF et câblodistribution
243-260-AH... Intégrité physique des réseaux de Télécommunications
243-261-AH... Configurations avancées d'un réseau local

Sixième session

COM-012... Cours complémentaire 2
243-270-AH... Réseaux optiques
243-271-AH... Réseaux sans fil
243-272-AH... Projet en Télécommunications
243-282-AH... Stage en génie électrique
243-262-AH... Téléphonie IP
243-263-AH... Diagnostiquer un réseau étendu
243-262-AH... Téléphonie IP
243-263-AH... Diagnostiquer un réseau étendu

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 13 h
Travail personnel: 16 h

ORDINATEURS ET RÉSEAUX • 243.BB

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
109-101-MQ... Activité physique et santé
340-102-MQ... L'être humain
201-138-AH... Maths appliquées II en TGE
243-273-AH... Le PC et ses périphériques

243-274-AH... Les modèles de réseaux
243-255-AH... Circuits électroniques
243-256-AH... Planifier un réseau local

Quatrième session

601-AEA-AH... Écriture et communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
340-AEA-AH... Éthique et politique
420-230-AH... Bases de données industrielles
243-275-AH... Dépannage et documentation des réseaux
243-276-AH... Syst. d'exploitation de grande envergure
243-277-AH... Automates programmables
243-257-AH... Implanter un réseau local

Cinquième session

COM-011... Cours complémentaire 1
350-116-AH... Communication en milieu de travail
243-258-AH... Dépannage de microprocesseurs
243-259-AH... Technologies audio et vidéo
243-278-AH... Réseaux sans fil
243-260-AH... Intégrité physique des réseaux de Télécommunications
243-261-AH... Configurations avancées d'un réseau local

Sixième session

COM-012... Cours complémentaire 2
243-279-AH... La réseautique industrielle
243-280-AH... Projets en ordinateurs et réseaux
243-281-AH... Interfaces industrielles
243-282-AH... Stage en génie électrique
243-262-AH... Téléphonie IP
243-263-AH... Diagnostiquer un réseau étendu

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 13 h
Travail personnel: 16 h

TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE • 243.CO

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
109-101-MQ... Activité physique et santé
340-102-MQ... L'être humain
201-138-AH... Maths appliquées II en TGE
242-122-AH... DAO appliqué à l'électronique industrielle
243-239-AH... Mesures industrielles
243-240-AH... Introduction aux automatismes séquentiels
243-241-AH... Moteurs électriques

Quatrième session

601-AEA-AH... Écriture et communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
340-AEA-AH... Éthique et politique
241-106-AH... Actionneurs pneumatiques
243-242-AH... Introduction à la régulation de procédés
243-243-AH... Entraînement de moteurs électriques
243-244-AH... Réseaux industriels
243-245-AH... Projet #1 - Électronique industrielle

Cinquième session

COM-011... Cours complémentaire 1
203-112-AH... Caractéristiques physiques des procédés industriels
243-246-AH... Automatisation avancée
243-317-AH... Robotique 1
243-248-AH... Installer une boucle de régulation
243-249-AH... Supervision industrielle
243-250-AH... Distribution électrique industrielle

Sixième session

COM-012... Cours complémentaire 2
243-155-AH... Électronique de puissance
243-251-AH... Analyse de procédés
243-318-AH... Robotique 2
243-253-AH... Optimisation des alimentations électriques

243-254-AH... Projet #2 - Électronique industrielle
243-282-AH... Stage en génie électrique

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 15 h
Labo/stages: 13 h
Travail personnel: 16 h

TECHNIQUES POLICIÈRES • 310.A0

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-430-M1... Condition physique et santé
310-250-AH... Analyse profession policière
310-251-AH... Notions de criminologie appliquées au travail policier
310-252-AH... Techniques de communication appliquées au travail policier
310-253-AH... Méthodes d'observation appliquées au travail policier
310-254-AH... Légalité des interventions policières

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-460-M2... Defendo et efficacité
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
310-255-AH... Processus judiciaire et réinsertion sociale
350-127-AH... Relations interpersonnelles dans l'organisation
387-112-AH... Inégalités sociales: interagir avec les groupes marginalisés
310-256-AH... Droit civil et travail policier
181-150-AH... Soins d'urgence et interventions policières

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
109-470-M3... Natation (sauvetage) T.P. et autonomie
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 famille B
COM-011... Cours complémentaire 1
109-AEB-02... Défense dans des combats corps à corps
310-257-AH... Jeunes en difficulté et Jeunes contrevenants
310-258-AH... Infractions criminelles
310-259-AH... Interventions policières lors d'incidents
387-AEB-03... Interaction avec les communautés culturelles et ethniques

Quatrième session

601-AEB-AH... Écriture et communication
340-AEB-AH... Éthique et politique
COM-012... Cours complémentaire 2
109-AEA-02... Défense contre les coups frappés
310-260-AH... Partenariat avec les ressources communautaires
310-261-AH... Opérations planifiées et situations d'urgence
310-262-AH... Pouvoirs et devoirs légaux des policiers
350-128-AH... Gestion de stress et psychopathologie

Cinquième session

310-263-AH... Intervention sur une scène de crime
310-264-AH... Techniques de communication en enquête
310-265-AH... Code de la sécurité routière
310-266-AH... Interventions: alcool, drogues et autres substances
310-267-AH... Preuves d'infractions pénales et témoignage à la Cour
109-205-AH... Maîtrise d'une personne violente et entraînement
310-268-AH... Interventions: santé mentale et toxicomanie
310-269-AH... Conduite préventive d'un véhicule

Sixième session

- 109-206-AH Tests d'aptitudes physiques et natation
310-270-AH Enquête lors d'événements criminels
310-271-AH Circulation et enquête accident
310-272-AH Stage d'observation en milieu policier
310-273-AH Situation de crise/maîtrise d'une personne violente
310-274-AH Capacité de conduire affaiblie par l'alcool ou une drogue
310-275-AH Stratégies d'interventions policières

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 14 h

Labo/stages: 11 h

Travail personnel: 17 h

INTERVENTION EN DÉLINQUANCE 310.B0

Première session

- 340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
310-101-AH Méthodes d'observation
310-276-AH Intervenant en délinquance
350-105-AH Psychologie du développement 1
387-105-AH Diversité des réalités sociales

Deuxième session

- 340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-364-M2.... Protection et efficacité
COM-012 Cours complémentaire 2
310-277-AH Délinquance: clientèle adulte
310-105-AH Droit pénal
310-278-AH Délinquance: clientèle juvénile
310-188-AH Techniques de communication
350-106-AH Psychologie du développement 2

Troisième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
310-106-AH Services correctionnels et réinsertion sociale
310-108-AH Toxicomanie et délinquance
310-190-AH L'intervenant et le droit
310-189-AH Stage de sensibilisation
310-191-AH Réseau institutionnel juvénile

Quatrième session

- 340-AEB-AH.... Éthique et politique
601-AEB-AH.... Écriture et communication
604-BBB-AH ... Anglais ensemble 2 - Famille B
109-200-AH Protection de son intégrité physique 1 et intervention d'urgence
310-279-AH Interventions au quotidien
310-114-AH Stage d'implication
310-280-AH Animation dans l'intervention
310-186-AH ... Réseau communautaire
387-106-AH Diversité des réalités ethniques

Cinquième session

- 109-201-AH Protection de son intégrité physique 2
310-115-AH Prévention en délinquance
310-281-AH Santé mentale et délinquance
310-282-AH Intervention en situations de crise
310-219-AH Stage d'intégration
310-109-AH Criminologie clinique

Sixième session

- 310-220-AH Stage d'intervention

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 16 h

Labo/stages: 11 h

Travail personnel: 20 h

TECHNIQUES JURIDIQUES • 310.CO

Première session

- 601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
310-221-AH Fonction de travail du technicien juridique
310-222-AH Introduction au droit
310-223-AH Recherche juridique 1
330-109-AH Histoire du droit canadien

Deuxième session

- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
COM-011 Cours complémentaire 1
310-224-AH Procédure civile en première instance
310-225-AH Droit civil
310-226-AH Recherche juridique 2
420-160-AH Informatique pour Techniques juridiques

Troisième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
340-AEB-AH.... Éthique et politique
604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
310-227-AH Preuve pour procès civil
310-228-AH Rédaction de procédures civiles et familiales
310-229-AH Exécution des jugements
310-230-AH Droit pénal
310-231-AH Contrats

Quatrième session

- 601-AEB-AH.... Écriture et communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
604-BBB..... Anglais ensemble 2 - Famille B
310-232-AH Examen des titres
310-233-AH Organismes et tribunaux administratifs
310-234-AH Droit des affaires
310-235-AH Rédaction d'actes
350-110-AH Communication en milieu juridique

Cinquième session

- COM-012 Cours complémentaire 2
310-236-AH Appel et contrôle judiciaire
310-237-AH Preuve et procédure pénale
310-238-AH Droit du travail
310-239-AH Procédure commerciale
310-240-AH Pratique notariale
310-241-AH Pratique litigieuse
410-154-AH Comptabilité en milieu juridique

Sixième session

- 310-242-AH Stage d'intégration

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 14 h

Labo/stages: 10 h

Travail personnel: 18 h

TECHNIQUES DE COMPTABILITÉ ET DE GESTION • 410.B0

Première session

- 601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
383-105-AH Macroéconomie et actualité
410-201-AH Introduction à la gestion d'une entreprise

- 410-202-AH Comptabilité financière 1

- 420-141-AH Informatique de gestion I

Deuxième session

- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
201-116-AH Compléments de mathématiques (Techniques administratives)

- 410-203-AH Comptabilité financière 2
410-204-AH Gestion des finances personnelles
420-142-AH Informatique de gestion II

Troisième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
604-BBB-AH ... Anglais ensemble 2 famille B*
201-117-AH Statistique appliquée à la gestion
410-205-AH Comptabilité financière 3
410-206-AH Budget et analyse financière
410-207-AH Système d'information en gestion
410-208-AH Système comptable informatisé 1

Quatrième session

- 601-AEB-AH.... Écriture et communication*
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
410-209-AH Gestion de trésorerie
410-210-AH Gestion de la chaîne d'approvisionnement
410-211-AH Système comptable informatisé 2
410-212-AH Management des organisations
410-213-AH Introduction au droit des affaires
604-200-AH Anglais des affaires

Cinquième session

- COM-012 Cours complémentaire 2
340-AEB-AH.... Éthique et politique*
410-214-AH Planification et gestion de projet
410-215-AH Analyse des investissements et du financement
410-216-AH Comptabilité de coût de revient
410-217-AH Éléments de marketing
410-218-AH Commerce international
410-219-AH Gestion des ressources humaines

Sixième session

- 410-220-AH Service à la clientèle et approche client
410-221-AH Gestion de la qualité
410-222-AH Contrôle interne et audit
410-223-AH Fiscalité
410-224-AH Démarrage d'entreprise
410-225-AH Stage en gestion ou en comptabilité**

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 16 h

Labo/stages: 12 h

Travail personnel: 18 h

GESTION DE COMMERCES • 410.D0

Première session

- 601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
383-105-AH Macroéconomie et actualité économique
410-226-AH Initiation à la gestion d'une entreprise
410-227-AH Introduction au marketing
420-141-AH Informatique de gestion I

Deuxième session

- 601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
COM-012 Cours complémentaire 2
201-116-AH Compléments de mathématiques (Techniques administratives)
410-228-AH Comportement d'achat
410-229-AH Représentation en affaires 1
420-142-AH Informatique de gestion II

Troisième session

- 601-103-MQ... Littérature québécoise
340-AEB-AH.... Éthique et politique*
604-EN1-MQ .. Anglais ensemble 1
201-117-AH Statistique appliquée à la gestion
410-230-AH Éléments de comptabilité
410-231-AH Représentation en affaires 2
410-232-AH Gestion du service client

Quatrième session

601-AEB-AH... Écriture et communication*
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 famille B*
410-233-AH... Introduction au droit commercial
410-234-AH... Recherche marketing
410-235-AH... Éléments de budget et d'analyse financière
410-236-AH... Management d'une organisation
410-237-AH... Systèmes d'information de gestion

Cinquième session

410-238-AH... Commerce avec les marchés internationaux
410-239-AH... Stratégie marketing
410-240-AH... Éléments d'analyse des investissements et du financement
410-241-AH... Gestion de projet commercial
410-242-AH... Gestion du personnel 1
410-243-AH... Gestion de la chaîne d'approvisionnement commercial
604-201-AH... Anglais commercial

Sixième session

410-244-AH... Promotion et publicité
410-245-AH... Marketing et technologies
410-246-AH... Gestion du personnel 2
410-247-AH... Gestion d'un établissement commercial
410-248-AH... Création d'entreprise
410-249-AH... Stage en gestion ou en commerce**

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 16 h
Labo/stages: 11 h
Travail personnel: 18 h

ARCHIVES MÉDICALES • 411.A0

Première session

340-101-MQ... Philosophie et rationalité
601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
101-AEG-04 Biologie médicale I
411-126-AH... Introduction à la profession
411-AEB-03 Terminologie médicale
411-AEC-04..... Médecine I

Deuxième session

340-102-MQ... L'être humain
601-102-MQ... Littérature et imaginaire
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
COM-012 Cours complémentaire 2
101-AEH-04 Biologie médicale II
411-127-AH... Analyse et codage I
411-AEE-04..... Médecine II
420-193-AH... Utilisation de logiciels bureautiques

Troisième session

340-AEB-AH... Éthique et politique
601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
201-AEE-04..... Éléments de statistiques app.- Archives médicales
411-128-AH... Accès à l'information I
411-129-AH... Analyse et codage II
411-AEG-05 Médecine III

Quatrième session

601-AEB-AH... Écriture et communication
604-BBB-AH... Anglais ensemble 2 - Famille B
350-AED-03 Relations interpersonnelles dans un établissement de santé
387-111-AH... Sociologie du réseau de la santé
411-130-AH... Analyse-codage III et Registre des traumatismes
411-116-AH... Rapports médico-administratifs
411-AEK-04..... Médecine IV
411-131-AH... Accès à l'information II

Cinquième session

410-191-AH... Principes de gestion en établissement de santé
411-133-AH... Stage : traitement du dossier de santé I
411-132-AH... Activités professionnelles en CLSC
411-123-AH... Stage: contrôle de l'information

Sixième session

411-104-AH... Épidémiologie
411-124-AH... Stage de spécialisation
411-122-AH... Stage: traitement du dossier de santé II

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 17 h
Labo/stages: 11 h
Travail personnel: 20 h

TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

Deux sessions communes aux 2 profils

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique et santé
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
201-150-AH... Mathématiques appliquées à l'informatique 1
243-285-AH... Composants physiques du matériel informatique
420-238-AH... Programmation orientée objet 1
420-239-AH... Systèmes d'exploitation
420-240-AH... Exploitation de logiciels de bureautique et de dessin

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
201-151-AH... Mathématiques appliquées à l'informatique 2
410-288-AH... Dynamique d'entreprise et approche client
420-241-AH... Programmation orientée objet 2
420-242-AH... Réseaux locaux

PROGRAMMATION WEB ET MOBILE • 420.B1

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
340-AEA-AH... Éthique et politique
COM-011 Cours complémentaire 1
420-243-AH... Programmation orientée objet 3
420-244-AH... Bases de données applicatives
350-131-AH... Communication et interaction humaine en informatique
581-447-AH... Éléments d'infographie pour informaticiens

Quatrième session

601-AEA-AH... Écriture et communication
604-AAA-AH... Anglais ensemble 2 famille A
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
COM-012 Cours complémentaire 2
201-152-AH... Mathématiques appliquées à l'infographie des jeux vidéo
420-245-AH... Programmation web 1
420-246-AH... Programmation Microsoft
420-247-AH... Programmation Android

Cinquième session

420-248-AH... Programmation web 2
420-249-AH... Programmation iOS
420-250-AH... Collaboration à la conception d'applications
420-251-AH... Développement de jeux vidéo
310-283-AH... Enjeux légaux et informatique
410-289-AH... Méthodes Agiles en gestion de projet

Sixième session

420-252-AH... Développement multiplateformes
420-253-AH... Projet de fin d'études
420-254-AH... Stage en entreprise

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 14 h
Labo/stages: 17 h
Travail personnel: 18 h

RÉSEAUX ET SÉCURITÉ • 420.B2

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
340-AEA-AH... Éthique et politique
COM-011 Cours complémentaire 1
243-286-AH... Composants physiques de réseau informatique
350-131-AH... Communication et interaction humaine en informatique
420-255-AH... Intranet sous Windows 1
420-256-AH... Base de données réseau

Quatrième session

601-AEA-AH... Écriture et communication
604-AAA-AH... Anglais ensemble 2 famille A
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
COM-012 Cours complémentaire 2
420-257-AH... Intranet sous Windows 2
420-258-AH... Interconnexion de réseaux 1
420-259-AH... Intranet sous Linux

Cinquième session

310-283-AH... Enjeux légaux et informatique
410-290-AH... Gestion de projet et relations fournisseurs
420-260-AH... Interconnexion de réseaux 2
420-261-AH... Serveur Internet Windows
420-262-AH... Serveur Internet Linux
420-263-AH... Collaboration à la conception de réseaux
420-264-AH... Gestion et supervision de réseaux
Sixième session
420-265-AH... Virtualisation et fonduagique Linux
420-266-AH... Projet de fin d'études
420-267-AH... Stage en entreprise

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 14 h
Labo/stages: 17 h
Travail personnel: 18 h

GRAPHISME • 570.G0

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
109-101-MQ... Activité physique et santé
COM-011 Cours complémentaire 1
570-116-AH... Image vectorielle
570-117-AH... Observation et dessin
520-101-AH... Cultures visuelles et graphiques
570-118-AH... Langage visuel: expression
570-119-AH... Typographie: la lettre
570-160-AH... Graphiste et communicateur

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
COM-012 Cours complémentaire 2
570-121-AH... Image matricielle
570-122-AH... Langage graphique: communication
570-161-AH... Le concept par l'esquisse
570-124-AH... Typographie: le paragraphe
570-162-AH... Mise en page

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
340-102-MQ... L'être humain
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
570-126-AH... Pictogramme et symbole
570-127-AH... Packaging: habillage

570-128-AH.... Mise en page interactive
570-129-AH.... Illustration
570-163-AH.... Harmonies de couleur
570-131-AH.... Typographie: la page

Quatrième session

601-AEC-AH.... Écriture et communication
604-CCC-AH.... Anglais ensemble 2 - Famille C
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
340-AEC-AH.... Éthique et politique
570-132-AH.... Design d'interface
570-133-AH.... Édition d'entreprise
581-252-AH.... Techniques de prépresse
570-134-AH.... L'affiche
570-164-AH.... La photographie

Cinquième session

570-136-AH.... Illustration numérique
570-137-AH.... Packaging: emballage
570-138-AH.... Design animé
570-139-AH.... Publicité et promotion
570-165-AH.... Logo et applications
570-145-AH.... Graphisme d'information
410-192-AH.... Gestion d'une microentreprise en graphisme

Sixième session

570-141-AH.... Design de publication
570-142-AH.... Studio: image de marque
570-143-AH.... Studio: campagne événementielle
570-144-AH.... Studio: interface graphique
581-253-AH.... Procédés d'impression
570-146-AH.... Studio: stage

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 13 h
Labo/stages: 17 h
Travail personnel: 17 h

INFOGRAPHIE EN PRÉMÉDIA • 581.D0

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
581-254-AH.... Infographie dans les communications graphiques
581-255-AH.... Mise en page 1
581-256-AH.... Bases du traitement d'images
581-257-AH.... Production de plaques pour l'offset
581-258-AH.... Production de documents interactifs

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
604-CCC-AH.... Anglais ensemble 2 - Famille C
581-259-AH.... Reproduction vectorielle 1
581-260-AH.... Mise en page 2
581-261-AH.... Retouches d'images
581-262-AH.... Prod. de plaques flexographiques
581-263-AH.... Imposition 1
570-147-AH.... Conception visuelle

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
581-264-AH.... Reproduction vectorielle 2
581-265-AH.... Ajustements tonals et chromatiques
581-266-AH.... Photographie 1
581-267-AH.... Mise en page 3
581-268-AH.... Imposition 2
581-269-AH.... Construction de sites web 1
581-270-AH.... Finition

Quatrième session

601-AEC-AH.... Écriture en communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
340-AEC-AH.... Éthique et politique
581-271-AH.... Photomontage 1
581-272-AH.... Photographie 2
581-273-AH.... Mise en page de formats spéciaux

581-274-AH.... Montage informatisé
581-275-AH.... Production de documents pour appareils mobiles
420-206-AH.... Informatique pour le prémédia

Cinquième session

COM-011 Cours complémentaire 1
581-276-AH.... Photomontage 2
581-277-AH.... Création de profils colorimétriques
581-278-AH.... Mise en page automatisée
581-279-AH.... Montage pour l'impression numérique
581-280-AH.... Montage informatisé 2
581-281-AH.... Procédés d'impression

Sixième session

COM-012 Cours complémentaire 2
581-282-AH.... Montage informatisé 3
581-283-AH.... Techniques avancées de traitement d'images
581-284-AH.... Construction de sites web 2
581-285-AH.... Projet d'intégration
410-194-AH.... Gestion d'une microentreprise en infographie en prémédia

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 13 h
Labo/stages: 18 h
Travail personnel: 15 h

TECHNIQUES DE L'IMPRESSION 581.B0

Première session

601-101-MQ... Écriture et littérature
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
109-101-MQ... Activité physique et santé
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
581-286-AH.... Impression, imprimabilité et profession

581-287-AH.... Supports d'impression
581-288-AH.... Initiation au procédé offset

Deuxième session

601-102-MQ... Littérature et imaginaire
340-102-MQ... L'être humain
109-102-MQ... Activité physique et efficacité
604-CCC-AH.... Anglais ensemble 2 - Famille C
581-331-AH.... Impression sur presses numériques
581-290-AH.... Plaques offset et flexographique
581-291-AH.... Impression de travaux commerciaux

Troisième session

601-103-MQ... Littérature québécoise
340-AEC-AH.... Éthique et politique
COM-011 Cours complémentaire 1
581-292-AH.... Impression de travaux d'édition
581-293-AH.... Production et contrôle de plaques offset et flexographique
581-294-AH.... Débitage et pliage de travaux imprimés

Quatrième session

601-AEC-AH.... Écriture et communication
109-103-MQ... Activité physique et autonomie
COM-012 Cours complémentaire 2
581-295-AH.... Production de reliures commerciales
581-296-AH.... Productivité en impression offset
581-297-AH.... Initiation au procédé flexographique
581-298-AH.... Optimisation de la qualité des produits imprimés

Cinquième session

581-299-AH.... Impression de travaux d'emballage
581-300-AH.... Gestion d'une presse informatisée
581-301-AH.... Création d'un programme d'entretien préventif en impression
202-112-AH.... Chimie appliquée à l'impression
581-332-AH.... Contrôle d'encres et de matières transférables
581-309-AH.... Production de travaux imprimée en flexographie

Sixième session

581-333-AH.... Production: projets
581-305-AH.... Estimation des coûts en imprimerie
581-334-AH.... Conduite d'une presse informatisée
410-195-AH.... Amélioration continue en communications graphiques
581-446-AH.... Production: impression multiprocédés

HEURES DE COURS PAR SEMAINE / 1^{re} SESSION

Cours théoriques: 14 h
Labo/stages: 17 h
Travail personnel: 16 h

TREMPIN DEC

ORIENTATION • 081.A6

Maximum de cinq cours par session

Première session

..... Français (selon classement)
601-101-MQ... Écriture et littérature
601-013-AH.... Mise à niveau - Renforcement français 5^e secondaire
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
109-101-MQ... Activité physique et santé

Et un cours parmi les deux catégories suivantes (Au choix, au maximum un cours complémentaire dans la banque existante)

COM-011 Cours complémentaire 1
000-XXX-AH.... Cours d'un programme (selon les places disponibles)

Au besoin de l'étudiant, après entente avec l'API, un maximum de deux (2) cours de mise à niveau par session:

201-015-RE.... Mise à niveau/Maths, séquence Technico-sciences de la 5^e sec.
201-016-RE.... Mise à niveau/Maths, séquence Technico-sciences de la 4^e sec.
982-003-RE.... Mise à niveau/Science et techn. de l'environnement de la 4^e sec.
202-001-RE.... Mise à niveau/Chimie de la 5^e sec.
203-001-RE.... Mise à niveau/Phys. de la 5^e sec.

MISE À NIVEAU • 081.B6

Maximum de cinq cours par session

Première session

..... Français (selon classement)
601-101-MQ... Écriture et littérature
601-013-AH.... Mise à niveau - Renforcement français 5^e sec
340-101-MQ... Philosophie et rationalité
604-EN1-MQ... Anglais ensemble 1
109-101-MQ... Activité physique et santé

Au besoin de l'étudiant, après entente avec l'API, un maximum de deux (2) cours de mise à niveau par session:

201-015-RE.... Mise à niveau/Maths, séquence Technico-sciences de la 5^e sec.
201-016-RE.... Mise à niveau/Maths, séquence Technico-sciences de la 4^e sec.
982-003-RE.... Mise à niveau/Science et techn. de l'environnement de la 4^e sec.
202-001-RE.... Mise à niveau/Chimie de la 5^e sec.
203-001-RE.... Mise à niveau/Phys. de la 5^e sec.

Après entente avec l'API

COM-011 Cours complémentaire 1

LISTE DES COURS COMPLÉMENTAIRES

La formation complémentaire au Collège Ahuntsic propose des cours dans dix-huit disciplines qui s'inscrivent dans cinq grands domaines du savoir. Vous **choisissez deux cours** appartenant aux domaines non couverts par votre formation spécifique, parmi la trentaine de cours offerts chaque session.

Les 5 domaines du savoir:

- sciences humaines
- sciences et technologie
- langues modernes
- langage mathématique et informatique
- art et esthétique

105-201-AH.... Choix santé d'aujourd'hui pour mieux vivre demain
105-203-AH.... Science au quotidien
105-AEF-03 Astronomie
105-AEJ-03..... Santé, sélection, sexualité
105-AFA-03 Santé sécurité en milieu de travail
105-AFM-03 ... Initiation au dessin assisté par ordinateur (DAO)
204-AEA-03.... Utilisation de logiciels
204-AFA-03 Initiation au langage de programmation
204-210-AHMathématiques pour les curieux
305-102-AH.... La guerre dans l'histoire de l'humanité
305-103-AH.... Délinquance et économie
305-104-AH.... Amour, sexualité et société
305-105-AH.... Empires, peuples et nation : une histoire contemporaine
305-106-AH.... Le Québec : Une histoire en Amérique
305-107-AHPsychologie de la santé mentale : Enjeux actuels
305-202-AH.... Consommation et enjeux mondiaux
305-203-AH.... Histoire des États-Unis: mythes et réalités
305-207-AH.... Anthropologie du corps à travers le monde et les cultures
305-AEE-03 Géographie du tourisme
305-AFL-03..... L'administration de vos droits
305-AFM-03 ... Épargne et investissements personnels
305-AFR-03 Économies et mondialisation
365-100-AH.... Éco-histoire : problématique en histoire environnementale
381-801-AH.... Anthropologie des croyances à travers le monde
387-901-AH.... Les médias, de l'imprimerie à l'Internet
504-101-AH.... Les arts visuels dans la ville
504-102-AH.... Le corps et l'art, histoire de sa représentation
504-203-AH.... L'architecture dans la ville, suivez le guide
504-206-AH.... Cinémas d'ici et d'ailleurs
504-207-AH.... Cinéma et créativité
504-AEB-03 L'univers de la bande dessinée
504-AEF-03 Le cinéma américain
607-AEA-03.... Espagnol I
607-AFA-03 Espagnol II
609-AEA-03.... Allemand élémentaire I

LISTE DES COURS D'ÉDUCATION PHYSIQUE

L'enseignement de l'éducation physique au collégial vise principalement le développement global de la personne. Dans cette optique, cet enseignement a aussi pour objectif de contribuer à votre éducation, à votre santé ainsi qu'à l'amélioration de votre qualité de vie, en vous amenant à vivre de façon responsable dans la société et à faire preuve d'autonomie, de créativité et de respect d'autrui dans la pratique régulière et suffisante de l'activité physique.

Réalisez trois cours d'éducation physique, soit un par ensemble.

ENSEMBLE 1 - ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SANTÉ

- 109-040-M1.... Éducation physique adaptée et santé
- 109-060-M1.... Mouvements-détente et santé
- 109-065-M1.... Danses du monde et santé
- 109-070-M1Activités aquatiques et santé (mixte)
(requis : savoir nager)
- 109-118-M1.... Danse aérobique-Step et santé
- 109-120-M1.... Badminton et santé
- 109-125-M1.... Basketball et santé (masculin)
- 109-130-M1.... Conditionnement physique et santé
- 109-152-M1.... Musculation et santé
- 109-155-M1.... Handball et santé (masculin)
- 109-163-M1.... Sports de combat et santé
- 109-175-M1.... Flag football et santé

ENSEMBLE 2 - ACTIVITÉ PHYSIQUE ET EFFICACITÉ

- 109-040-M2.... Éducation physique adaptée et efficacité
- 109-090-M2.... Thai Ji Quan et efficacité
- 109-120-M2.... Badminton et efficacité
- 109-125-M2.... Basketball (masculin)
- 109-127-M2.... Canot-camping et efficacité (intensif)
- 109-135-M2.... Danse contemporaine et efficacité
- 109-155-M2.... Handball et efficacité (masculin)
- 109-163-M2.... Sports de combat
- 109-170-M2.... Natation et efficacité
- 109-177-M2.... Plongée sous-marine et efficacité
- 109-195-M2.... Volleyball et efficacité (féminin)
- 109-195-M2.... Volleyball et efficacité (masculin)
- 109-197-M2.... Yoga et efficacité
- 109-252-M2 Musculation performance et efficacité

ENSEMBLE 3 - ACTIVITÉ PHYSIQUE ET AUTONOMIE

- 109-040-M3.... Éducation physique adaptée et autonomie
- 109-050-M3.... Gestion du stress et autonomie
- 109-112-M3.... Activités aquatiques et autonomie
- 109-118-M3.... Danse aérobique et autonomie
- 109-130-M3.... Conditionnement physique et autonomie
- 109-137-M3.... Randonnée pédestre et autonomie (intensif)
- 109-152-M3.... Musculation et autonomie
- 109-195-M3.... Volleyball et autonomie

PRÉALABLES • ADMISSION 2019 • 2020

NOUVEAUX PRÉALABLES

CST de la 4 ^e	Culture, société et technique de la 4 ^e secondaire (063414)
TS ou SN de la 4 ^e	Technico-sciences de la 4 ^e secondaire (064426) OU Sciences naturelles de la 4 ^e secondaire (065426)
CST de la 5 ^e	Culture, société et technique de la 5 ^e secondaire (063504)
TS ou SN de la 5 ^e	Technico-sciences de la 5 ^e secondaire (064506) OU Sciences naturelles de la 5 ^e secondaire (065506)
ST ou ATS de la 4 ^e	Science et technologie (055444) OU Applications technologiques et scientifiques (057416)
STE ou SE de la 4 ^e	Science et technologie (055444) et Science et technologie de l'environnement de la 4 ^e secondaire (058404) OU
	Science et technologie (055444) et Science et environnement de la 4 ^e secondaire (058402) OU
	Applications technologiques et scientifiques (057416) et Science et technologie de l'environnement de la 4 ^e secondaire (058404) OU
	Applications technologiques et scientifiques (057416) et Science et environnement de la 4 ^e secondaire (058402) OU
	Applications technologiques et scientifiques (057416) et Science et technologie (055444) OU
	Science et technologie de l'environnement de la 4 ^e secondaire (058404) et Science et environnement de la 4 ^e secondaire (058402)
Chimie de la 5 ^e	Chimie de la 5 ^e secondaire (051504)
Physique de la 5 ^e	Physique de la 5 ^e secondaire (053504)

ANCIENS PRÉALABLES

Mathématiques 416	(068-416)
Mathématiques 514	(068-514)
Mathématiques 426	(068-426)
Mathématiques 436	(068-436)
Mathématiques 526	(068-526)
Mathématiques 536	(068-536)
Sciences physiques 436	(056-486 et 056-430) OU (056-416 et 056-430)
Chimie 534	(051-584)
Physique 534	(054-584)

* Sources :

- Taux de placement et taux de poursuite des études : Enquête La Relance au collégial en formation technique 2018, Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. Diplômés 2016-2017.
- Salaires des diplômés des programmes techniques de la santé : avenirensante.gouv.qc.ca/carrieres/
- Salaires des diplômés des autres programmes techniques : www.guichetemplois.gc.ca/analyse-tendances/recherche-salaires
(Salaires annualisés sur une base de 35 heures par semaine pour des postes gouvernementaux provincial et fédéral.)

EXEMPLES D'HORAIRES

PRÉUNIVERSITAIRE

200.B1

SCIENCES DE LA NATURE

Sciences de la santé et de la vie

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI
8:00		Philosophie			
9:00					
10:00	Calcul I	Chimie générale			Écriture et littérature
11:00					
12:00	Evol. diver.		Evol. diver.	Philosophie	Evol. diver.
13:00		Chimie générale			
14:00	Chimie générale				
15:00		Espagnol I			Calcul I
16:00	Écriture et littérature				
17:00		Espagnol I			
18:00					

TECHNIQUE

310.C0

TECHNIQUES JURIDIQUES

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI
8:00					
9:00	Fonction du technicien juridique		Fonction du technicien juridique		
10:00		Introduction au droit		Recherche juridique	Philosophie
11:00					
12:00		Renforcement en (T)			
13:00					
14:00			Act. aquat. 1		Renforcement en (L)
15:00					
16:00		Philosophie			
17:00					
18:00					

FONDATION du Collège Ahuntsic est là pour vous!



AUX ÉTUDIANTS DE 5^E SECONDAIRE

Bourses d'entrée au Collège Ahuntsic

- 30 X 500 \$ en bourses d'excellence scolaire (une par programme)
- 10 X 500 \$ en bourses d'engagement parascolaire et de leadership

Inscrivez-vous : collegeahuntsic.qc.ca/fondation/accueil

LORSQUE VOUS SEREZ ÉTUDIANT AU COLLÈGE

Bourses scolaires

Excellence, amélioration, engagement, persévérance scolaire, etc. vos succès et vos efforts sont récompensés!

- Plus de 250 bourses scolaires de 250 \$, 300 \$, 500 \$ ou 1 000 \$ remises chaque année!

Bourses parascolaires

Quand vous vous impliquez au sein de la vie étudiante!

- 10 X 300 \$ en bourses d'engagement sportif, culturel, communautaire, international ou scientifique.

Bourses de soutien financier

En plus du programme d'aide financière gouvernemental, la Fondation pourrait vous venir en aide, après évaluation de vos besoins, afin de vous aider à surmonter des difficultés financières ponctuelles.

- Jusqu'à 100 bourses offertes par la Fondation.

NOUVEAU!

La Fondation pourrait soutenir l'autofinancement ou le financement d'un projet pédagogique ou parascolaire relié au Collège que vous souhaitez développer!

Visitez le site web du Collège pour savoir comment la Fondation pourrait vous soutenir dans vos études.

FORMATION CONTINUE



LA FLEXIBILITÉ, C'EST AUSSI L'OPTION D'Étudier LE SOIR OU DE FAÇON INTENSIVE !

COURS DU SOIR

DEC

- Sciences de la nature
- Sciences humaines - Gestion des affaires
- Sciences humaines - Psychologie et intervention sociales
- Cheminement Tremplin DEC

AEC

- Automatismes industriels
- Comptabilité et finance informatisées
- Conception de base en mécanique du bâtiment
- Construction et rénovation de bâtiments
- Graphisme
- Techniques juridiques

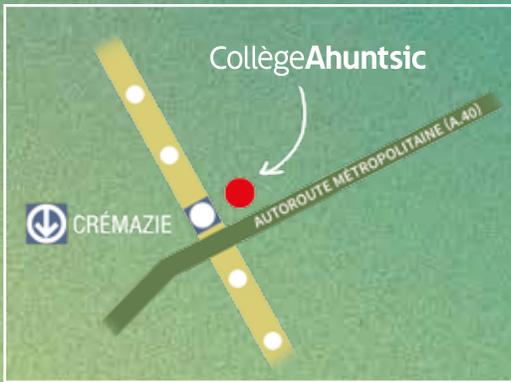
Information: 514 389-5921, poste 2218

Pour de l'information au sujet des différentes périodes d'admission, visitez les pages web des programmes.

AEC INTENSIVES

- Analyse d'activités et de comportements criminels en surveillance technologique
- Analyses chimiques en mode qualité
- Application des normes et pratiques québécoises en conception et en surveillance de travaux publics
- Automatismes industriels
- Biotechnologies
- Construction et rénovation de bâtiments
- Développement d'applications mobiles
- Développement de sites web transactionnels
- Dessin spécialisé en génie civil
- Génie industriel: optimisation des opérations
- Gestion comptable et financière informatisée
- Impression flexographique
- Inspection et contrôle en travaux publics
- Réseautique et sécurité informatique
- Robotique industrielle
- Systèmes de mécanique du bâtiment
- Techniques juridiques

Information: 514 389-5921, poste 2222



Collège Ahuntsic

9155, rue Saint-Hubert
Montréal (Québec) H2M 1Y8



INFORMATION

514 389.5921 • 1 866 389.5921 • Poste 2223
www.collegeahuntsic.qc.ca



DEVENEZ ÉTUDIANT D'UN JOUR !

- 30 septembre au 29 novembre 2019
- 3 février au 28 février 2020

[Voir le formulaire en ligne](#)