

CollègeAhuntsic

**Guide des
programmes**

Portes ouvertes

19 novembre 2026

28 janvier 2027



ADMISSION

2027

**TOUT POUR APPRENDRE
TOUT POUR EXPLORER
TOUT POUR OSER
TOUT POUR JOUER
TOUT POUR S'ENTRAIDER
TOUT POUR S'INVESTIR
TOUT POUR DÉCOUVRIR
TOUT POUR PARTAGER
TOUT POUR ÉCHANGER
TOUT POUR S'ÉPANOUIR
TOUT POUR S'AFFIRMER
TOUT POUR AVANCER
TOUT POUR AGIR**

TABLE DES MATIÈRES

PROGRAMMES PRÉUNIVERSITAIRES

▶ Sciences de la nature

- 07 Sciences de la santé et de la vie
- 08 Sciences pures et appliquées

▶ Sciences humaines

- 10 Gestion des affaires
- 11 Psychologie et comportement humain
- 12 Enjeux sociaux et mondiaux
- 13 Découverte

▶ Arts, lettres et communication

- 15 Cinéma
- 16 Études littéraires
- 17 Langues, monde et cultures

PROGRAMMES TECHNIQUES

▶ Santé

- 19 Techniques d'électrophysiologie médicale
- 20 Technologie de radio-oncologie
- 21 Technologie de médecine nucléaire
- 22 Technologie de l'échographie médicale
- 23 Technologie de radiodiagnostic
- 24 Soins préhospitaliers d'urgence
- 25 Archives médicales

▶ Génie

- 26 Techniques de laboratoire : Biotechnologies
- 27 Techniques de laboratoire : Chimie analytique
- 28 Gestion et technologies d'entreprise agricole (GTEA) : Agriculture urbaine
- 29 Technologie du génie civil
- 30 Technologie du génie du bâtiment
- 31 Technologie de la géomatique
- 32 Technologie du génie industriel
- 33 Technologie du génie électrique : Réseaux et télécommunications
- 34 Technologie du génie électrique : Automatisation et contrôle
- 35 Techniques de l'informatique : Programmation Web et mobile
- 36 Techniques de l'informatique : Réseaux et sécurité

▶ Justice

- 37 Techniques policières
- 38 Techniques d'intervention en criminologie
- 39 Techniques juridiques

▶ Administration

- 40 Techniques d'administration et de gestion : Gestion comptable et financière
- 41 Techniques d'administration et de gestion : Gestion commerciale et marketing

▶ Communications graphiques

- 42 Graphisme

CHEMINEMENT TREMPLIN DEC

- 43 Orientation
- 43 Mise à niveau

FORMATION GÉNÉRALE, COURS D'ÉDUCATION PHYSIQUE ET COURS COMPLÉMENTAIRES

- 44 Formation générale
- 44 Cours d'éducation physique
- 44 Cours complémentaires

FORMATION CONTINUE

- 45 Formation continue

SERVICES DU COLLÈGE

- 47 Équipes et activités sportives
- 47 Alliance Sport-Études
- 48 Vie étudiante
- 49 Association générale étudiante du Collège Ahuntsic (AGECA)
- 50 Équité, diversité et inclusion (EDI)
- 51 Résidence étudiante
- 52 Mesures d'aide et de soutien
- 53 Fondation du Collège Ahuntsic

PROGRAMMES D'ÉTUDES, PRÉALABLES ET AVANTAGES

L'obtention du diplôme d'études secondaires (DES) est nécessaire pour être admis dans un programme d'études collégiales. Certains programmes exigent également un ou des préalables et plusieurs offrent des avantages intéressants.		Préalables								Avantages Ahuntsic					
		STE ou SE de la 4 ^e	ST ou ATS de la 4 ^e	CST de la 4 ^e	CST de la 5 ^e	TS ou SN de la 4 ^e	CST de la 5 ^e ou TS ou SN de la 4 ^e	TS ou SN de la 5 ^e	Chimie de la 5 ^e	Physique de la 5 ^e	Séjour d'études	Bourses	DEC-BAC	Stages rémunérés en alternance travail-études (ATE)	
Programmes PRÉUNIVERSITAIRES															
200.BA	Sciences de la nature : Sciences de la santé et de la vie							x	x	x	x				
200.BB	Sciences de la nature : Sciences pures et appliquées							x	x	x					
300.42	Sciences humaines : Gestion des affaires							x			x				
300.43	Sciences humaines : Psychologie et comportement humain			x							x				
300.44	Sciences humaines : Enjeux sociaux et mondiaux			x							x				
300.45	Sciences humaines : Découverte			x							x				
500.AG	Arts, lettres et communication : Cinéma										x				
500.AH	Arts, lettres et communication : Études littéraires										x				
500.AL	Arts, lettres et communication : Langues, monde et cultures										x				
Programmes TECHNIQUES															
140.A0	Techniques d'électrophysiologie médicale	x		x								x			
140.D0	Technologie de radio-oncologie	x						x				x			
142.F0	Technologie de médecine nucléaire							x	x		x	x			
142.G0	Technologie de l'échographie médicale		x	x								x			
142.H0	Technologie de radiodiagnostic	x		x								x			
152.B0	Gestion et technologies d'entreprise agricole : Agriculture urbaine														
181.A1	Soins préhospitaliers d'urgence										x				
210.AA	Techniques de laboratoire : Biotechnologies							x	x				x		
210.AB	Techniques de laboratoire : Chimie analytique							x	x				x		
221.B0	Technologie du génie civil	x						x			x			x	
221.C0	Technologie du génie du bâtiment	x				x								x	
230.B0	Technologie de la géomatique										x			x	
235.B0	Technologie du génie industriel					x								x	
243.F0	Technologie du génie électrique : Réseaux et télécommunications						x							x	
243.D0	Technologie du génie électrique : Automatisation et contrôle	x					x							x	
310.A0	Techniques policières			x											
310.B1	Techniques d'intervention en criminologie														
310.C0	Techniques juridiques			x											
410.GF	Techniques d'administration et de gestion : Gestion comptable et financière										x				
410.GM	Techniques d'administration et de gestion : Gestion commerciale et marketing										x				
411.A0	Archives médicales			x											
420.B1	Techniques de l'informatique : Programmation Web et mobile						x						x	x	
420.B2	Techniques de l'informatique : Réseaux et sécurité						x						x	x	
570.G0	Graphisme										x		x	x	
081.06	Tremplin DEC										x				

Procédure d'admission

Le Collège Ahuntsic est membre du Service régional d'admission du Montréal métropolitain (SRAM). Les demandes d'admission doivent parvenir au SRAM au plus tard le 1^{er} mars 2027 (tour 1). Pour déposer une demande et obtenir plus de détails sur le processus, visitez sram.qc.ca

Frais par session

- Inscription : 269,65 \$ / session d'automne; 321,65 \$ / session d'hiver;
- Matériel scolaire : +/- 275 \$.

Assurances santé et dentaire incluses.

Ces frais sont sujets à des modifications. Pour connaître les frais additionnels par programme, consultez le site Web du Collège.

PRÉUNIVERSITAIRES



L'université à portée de main : plus de 96 % de nos diplômé-es sont accepté-es dans le programme universitaire de leur choix.

SCIENCES DE LA NATURE

SCIENCES HUMAINES

ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION

SCIENCES DE LA NATURE



- **Sciences de la santé et de la vie**
- **Sciences pures et appliquées**

Deux profils distincts vous ouvriront les portes des meilleures universités dans le programme de votre choix.

► Passeport sciences – pour vous démarquer auprès des universités

Ce projet unique du Collège Ahuntsic offre des activités parascolaires à saveur scientifique aux mordus-es de sciences comme vous! Recevez une mention sur votre relevé de notes, un atout pour votre candidature lors d'une éventuelle demande d'admission à l'université.



Pour en savoir plus

programme.sciencesnature@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Préuniversitaire

Profil avec biologie et chimie

200.BA – SCIENCES DE LA SANTÉ ET DE LA VIE

Sciences de la nature

Les sciences de la santé et de la vie vous intéressent? Vous êtes passionné-e de biologie et de chimie? Ce profil vous permet d'apprendre en expérimentant dans des laboratoires semblables à ceux des meilleurs centres de recherche universitaires. Vous serez ainsi spécifiquement préparé-e à des études en médecine, en pharmacie, en neurosciences et dans plusieurs autres domaines captivants.

Avantages Ahuntsic

-  **Séjour d'études**
Séjour d'études au Belize pour vous faire découvrir la biodiversité unique de ce pays.
-  **Passeport sciences**
Participez à des activités scientifiques et recevez une mention sur votre relevé de notes, un atout pour votre candidature lors d'une éventuelle demande d'admission à l'université.
-  **Épreuve synthèse en biologie et en chimie**
Réalisez un projet expérimental d'envergure en biologie et en chimie en choisissant d'aborder une problématique scientifique sous l'angle de l'éducation relative à l'environnement et à l'écocitoyenneté.
-  **Laboratoires de recherche modernes**
Étudiez dans nos laboratoires de recherche qui sont parmi les plus modernes du réseau collégial.

Vers l'université

- Biochimie;
- Biologie;
- Biotechnologies;
- Chimie;
- Chiropratique;
- Diététique et nutrition;
- Écologie et environnement;
- Enseignement;
- Ergothérapie;
- Génie;
- Kinésiologie;
- Médecine générale et spécialisée;
- Médecine vétérinaire;
- Microbiologie et immunologie;
- Neurosciences;
- Optométrie;
- Orthophonie et audiologie;
- Pharmacie et pharmacologie;
- Physiothérapie;
- Sciences infirmières;
- Etc.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- Mathématiques SN ou TS de la 5^e secondaire;
- Physique de la 5^e secondaire;
- Chimie de la 5^e secondaire.

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Grille de cours

Session 1

Biologie cellulaire
Chimie générale
Calcul différentiel
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Anglais ensemble 1

Session 2

Anatomie et physiologie humaines
Chimie des solutions
Calcul intégral
Mécanique
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
L'être humain

Session 3

Écologie et évolution
Chimie organique
Probabilités et statistique
Électricité et magnétisme
Littérature québécoise
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1
Anglais ensemble 2 famille A

Session 4

Programmation en sciences
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
Ondes et physique moderne
Épreuve synthèse de programme (coenseignement biologie et chimie)
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Éthique et politique
Cours complémentaire 2



Pour en savoir plus

programme.sciencesnature@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Préuniversitaire

Profil avec mathématiques et physique

200.BB – SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

Sciences de la nature

Grille de cours

Session 1

Chimie générale
Calcul différentiel
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Anglais ensemble 1

Session 2

Biologie cellulaire
Chimie des solutions
Mécanique
Calcul intégral
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
L'être humain

Session 3

Probabilités et statistique
Électricité et magnétisme
Programmation en sciences
Un cours au choix :
Mathématiques appliquées en Sciences de la nature
Phénomènes physicochimiques
Calcul avancé
Littérature québécoise
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1
Anglais ensemble 2 famille A

Session 4

Écologie et évolution
Ondes et physique moderne
Un cours au choix :
Physique appliquée au génie
Astrophysique
Calcul avancé
Un cours au choix :
Épreuve synthèse de programme : mathématiques
Épreuve synthèse de programme : physique
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Éthique et politique
Cours complémentaire 2

Vous cherchez à comprendre les phénomènes naturels qui vous entourent, à solutionner des problèmes mathématiques ou à programmer des simulations? Ce profil vous offre plusieurs cours de mathématiques avancées, de physique et de chimie, qui vous préparent à des études universitaires en ingénierie, en mathématiques, en physique, en informatique, en architecture et plus encore!

Avantages Ahuntsic



Nombreux cours au choix passionnants

Vous pourrez choisir parmi les cours *Astrophysique*, *Calcul avancé*, *Mathématiques appliquées en Sciences de la nature*, *Phénomènes physicochimiques* et *Physique appliquée au génie*.



Passeport sciences

Participez à des activités scientifiques et recevez une mention sur votre relevé de notes, un atout pour votre candidature lors d'une éventuelle demande d'admission à l'université.



Épreuve synthèse en mathématiques ou en physique

Réalisez un projet multidisciplinaire d'envergure en choisissant d'aborder une problématique scientifique sous l'angle des mathématiques ou de la physique.



Laboratoires de recherche modernes

Étudiez dans nos laboratoires de recherche qui sont parmi les plus modernes du réseau collégial.

Vers l'université

- Actuariat;
- Aménagement et environnement;
- Architecture, urbanisme et design;
- Enseignement;
- Génie;
- Géographie;
- Géologie;
- Géomatique;
- Informatique;
- Ingénierie;
- Mathématiques;
- Météorologie et climat;
- Physique;
- Sciences de la Terre;
- Statistique;
- Etc.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- Mathématiques SN ou TS de la 5^e secondaire;
- Physique de la 5^e secondaire;
- Chimie de la 5^e secondaire.

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.



Pour en savoir plus

programme.sciencesnature@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca



SCIENCES HUMAINES

- **Gestion des affaires**
- **Psychologie et comportement humain**
- **Enjeux sociaux et mondiaux**
- **Découverte**

Quatre profils stimulants qui vous permettront d'être admis-e dans le programme de votre choix à l'université.

► Colloque des sciences humaines – révélez votre potentiel!

Des conférences, des documentaires, des ateliers vous sont proposés afin de comprendre les grands enjeux de notre société. Venez écouter et questionner nos conférencier-ères, débattre d'idées et aiguïser votre curiosité.



Pour en savoir plus

dominic.menard-bilodeau@collegeahuntsic.qc.ca

sophie.roy@collegeahuntsic.qc.ca

mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Préuniversitaire

300.42 – GESTION DES AFFAIRES

Sciences humaines

Grille de cours

Session 1

Stratégies et méthodes de travail intellectuel
Histoire du monde depuis le 15^e siècle
Économie globale
Dynamique de l'entreprise
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1

Session 2

Recherche et méthodes qualitatives en sciences humaines
Calcul différentiel pour les sciences humaines
Introduction à la psychologie
Gouvernement, institutions et politiques publiques
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
L'être humain

Session 3

Recherche quantitative en sciences humaines
Finance d'entreprise
Microéconomie appliquée
Un cours au choix :
Calcul intégral pour les sciences humaines
Mutations historiques depuis 1945
Anthropologie, diversité et cultures
Littérature québécoise
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 1

Session 4

Démarche d'intégration en sciences humaines
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle pour les sciences humaines
Un cours au choix :
Marketing
Défis actuels : regards des sciences humaines
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille B
Éthique et politique
Cours complémentaire 2

Ce profil vous permet de choisir parmi plusieurs cours de gestion et d'économie qui vous aideront à comprendre la réalité des entreprises et le fonctionnement des marchés d'ici et d'ailleurs. Cette formation vous initie au milieu des affaires et vous permet d'obtenir une solide formation en mathématiques. Elle vous ouvrira les portes des meilleurs programmes universitaires en administration.

Avantages Ahuntsic



Séjours d'études

- RÉGIO : une virée exploratoire en Gaspésie pour les étudiant-es qui veulent partir à l'aventure et rencontrer des gens soutenant des causes environnementales;
- Métropolis : un séjour au Brésil (Amazonie);
- Parcours Inégalités : un séjour de deux semaines au Portugal qui permettra aux étudiant-es d'explorer certaines réalités sociales dans un contexte international.



Cours pour apprendre à gérer une entreprise

Dynamique de l'entreprise, Finance d'entreprise, Marketing et plusieurs autres!



Colloque des sciences humaines : une semaine d'activités enrichissantes

Des conférences, des séminaires et des documentaires pour s'interroger et débattre de grands enjeux sociaux.



Services pour tous vos besoins

- Le Bocal est une salle d'étude destinée uniquement aux étudiant-es de votre programme;
- De nombreux ateliers pour faciliter la transition du secondaire au collégial sont offerts.

Vers l'université

- Actuariat;
- Administration;
- Comptabilité;
- Commerce international;
- Droit;
- Entrepreneuriat;
- Finance;
- Gestion des opérations;
- Gestion des ressources humaines;
- Gestion du tourisme et de l'hôtellerie;
- Informatique;
- Management;
- Marketing;
- Mathématiques;
- Relations industrielles;
- Sciences économiques;
- Technologies d'affaires;
- Etc.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- Mathématiques SN ou TS de la 5^e secondaire.

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.



Pour en savoir plus

dominic.menard-bilodeau@collegeahuntsic.qc.ca
sophie.roy@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Préuniversitaire

300.43 – PSYCHOLOGIE ET COMPORTEMENT HUMAIN

Sciences humaines

La psychologie, la relation d'aide et le travail social sont des domaines qui vous intéressent? Ce profil vous introduira au domaine de la psychologie en vous offrant des cours qui vous permettront d'explorer les interactions humaines, les comportements criminels et les enjeux de santé mentale.

Avantages Ahuntsic

✈ Séjours d'études

- RÉGIO : une virée exploratoire en Gaspésie pour les étudiant-es qui veulent partir à l'aventure et rencontrer des gens soutenant des causes environnementales;
- Métropolis : un séjour au Brésil (Amazonie);
- Parcours Inégalités : un séjour de deux semaines au Portugal qui permettra aux étudiant-es d'explorer certaines réalités sociales dans un contexte international;
- Rencontres autochtones : une expérience immersive, décoloniale et unique en territoire traditionnel Atikamekw, en compagnie de membres de cette nation.

🔊 Colloque des sciences humaines : une semaine d'activités enrichissantes

Des conférences, des séminaires et des documentaires pour s'interroger et débattre de grands enjeux sociaux.

🏠 Services pour tous vos besoins

- Le Bocal est une salle d'étude destinée uniquement aux étudiant-es de votre programme;
- De nombreux ateliers pour faciliter la transition du secondaire au collégial sont offerts.

Vers l'université

- Anthropologie;
- Communication;
- Criminologie;
- Développement de carrière et orientation;
- Droit;
- Enseignement;
- Études internationales;
- Géographie;
- Histoire;
- Philosophie;
- Psychoéducation;
- Psychologie;
- Sexologie;
- Science politique;
- Sociologie;
- Travail social;
- Etc.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- CST de la 4^e secondaire.

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Grille de cours

Session 1

Stratégies et méthodes de travail intellectuel
Introduction à la psychologie
Anthropologie, valeurs et identités
Construction sociale de soi
Idées, opinions et comportements politiques
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Recherche et méthodes qualitatives en sciences humaines
Histoire du monde depuis le 15^e siècle
Économie globale
Un cours au choix :
Anthropologie, cultures et santé
Politique, participation et influence
Sociologie des enjeux contemporains
Un cours au choix :
Psychologie des comportements sociaux et criminels
Psychologie de la communication et des interactions
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
L'être humain

Session 3

Recherche quantitative en sciences humaines
Territoires et sociétés
Un cours au choix :
Anthropologie, cultures et santé
Politique, participation et influence
Sociologie des enjeux contemporains
Un cours au choix :
Biologie humaine
Psychologie de la santé mentale et du bien-être
Défis actuels : regards des sciences humaines
Littérature québécoise
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 1
Cours complémentaire 1

Session 4

Démarche d'intégration en sciences humaines
Un cours au choix :
Statistiques appliquées en sciences humaines
Mutations historiques depuis 1945
Démographie et actualité économique internationale
Un cours au choix :
Biologie humaine
Psychologie de la santé mentale et du bien-être
Anthropologie, justice sociale et équité
Dynamiques politiques internationales
Tensions géopolitiques, crises et conflits
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille B
Éthique et politique
Cours complémentaire 2



Pour en savoir plus

dominic.menard-bilodeau@collegeahuntsic.qc.ca
sophie.roy@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Préuniversitaire

300.44 – ENJEUX SOCIAUX ET MONDIAUX

Sciences humaines

Grille de cours

Session 1

Stratégies et méthodes de travail intellectuel
Histoire du monde depuis le 15^e siècle
Anthropologie, diversité et cultures
Économie globale
Pouvoir, citoyenneté et défis politiques
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Recherche et méthodes qualitatives en sciences humaines
Analyse géographique des enjeux mondiaux
Introduction à la psychologie
Sociologie des inégalités et des résistances
Un cours au choix :
Dynamiques politiques internationales
Révolutions et contestations dans l'histoire
Anthropologie, justice sociale et équité
Démographie et actualité économique internationale
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
L'être humain

Session 3

Recherche quantitative en sciences humaines
Un cours au choix :
Dynamiques politiques internationales
Révolutions et contestations dans l'histoire
Anthropologie, justice sociale et équité
Démographie et actualité économique internationale
Littérature québécoise
Éthique et politique
Anglais ensemble 1
Cours complémentaire 1

Session 4

Démarche d'intégration en sciences humaines
Un cours au choix :
Statistiques appliquées en sciences humaines
Défis actuels : regards des sciences humaines
Un cours au choix :
Biologie humaine
Sociologie en action
Un cours au choix :
Tensions géopolitiques, crises et conflits
Mutations historiques depuis 1945
Cours complémentaire 2
Activité physique et autonomie
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille B

Vous êtes intéressé-e par le droit, la justice sociale et l'actualité internationale? Vous désirez vous mobiliser face aux inégalités et trouver des solutions durables? Ce profil s'adresse à vous! Cette formation vous permettra de développer une pensée critique quant aux multiples enjeux actuels qui touchent notre société et l'ensemble de la planète.

Avantages Ahuntsic



Séjours d'études

- RÉGIO : une virée exploratoire en Gaspésie pour les étudiant-es qui veulent partir à l'aventure et rencontrer des gens soutenant des causes environnementales;
- Métropolis : un séjour au Brésil (Amazonie);
- Parcours Inégalités : un séjour de deux semaines au Portugal qui permettra aux étudiant-es d'explorer certaines réalités sociales dans un contexte international;
- Rencontres autochtones : une expérience immersive, décoloniale et unique en territoire traditionnel Atikamekw, en compagnie de membres de cette nation.



Colloque des sciences humaines : une semaine d'activités enrichissantes

Des conférences, des séminaires et des documentaires pour s'interroger et débattre de grands enjeux sociaux.



Services pour tous vos besoins

- Le Bocal est une salle d'étude destinée uniquement aux étudiant-es de votre programme;
- De nombreux ateliers pour faciliter la transition du secondaire au collégial sont offerts.

Vers l'université

- Anthropologie;
- Communication;
- Criminologie;
- Développement de carrière et orientation;
- Droit;
- Enseignement;
- Études internationales;
- Géographie;
- Histoire;
- Philosophie;
- Psychoéducation;
- Psychologie;
- Sexologie;
- Science politique;
- Sociologie;
- Travail social;
- Etc.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- CST de la 4^e secondaire.

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.



Pour en savoir plus

dominic.menard-bilodeau@collegeahuntsic.qc.ca
sophie.roy@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Préuniversitaire

300.45 – DÉCOUVERTE

Sciences humaines

Ce profil unique offre la chance aux étudiant-es d'explorer les multiples disciplines des Sciences humaines. Vous bénéficierez d'un encadrement personnalisé et d'une démarche orientante qui vous permettront de faire un choix de programme éclairé à l'université.

Avantages Ahuntsic

✈ Séjours d'études

- RÉGIO : une virée exploratoire en Gaspésie pour les étudiant-es qui veulent partir à l'aventure et rencontrer des gens soutenant des causes environnementales;
- Métropolis : un séjour au Brésil (Amazonie);
- Parcours Inégalités : un séjour de deux semaines au Portugal qui permettra aux étudiant-es d'explorer certaines réalités sociales dans un contexte international;
- Rencontres autochtones : une expérience immersive, décoloniale et unique en territoire traditionnel Atikamekw, en compagnie de membres de cette nation.

🔔 Colloque des sciences humaines : une semaine d'activités enrichissantes

Des conférences, des séminaires et des documentaires pour s'interroger et débattre de grands enjeux sociaux.

🏠 Services pour tous vos besoins

- Le Bocal est une salle d'étude destinée uniquement aux étudiant-es de votre programme;
- De nombreux ateliers pour faciliter la transition du secondaire au collégial sont offerts.

Vers l'université

- Anthropologie;
- Communication;
- Criminologie;
- Développement de carrière et orientation;
- Droit;
- Enseignement;
- Études internationales;
- Géographie;
- Histoire;
- Philosophie;
- Psychoéducation;
- Psychologie;
- Sexologie;
- Science politique;
- Sociologie;
- Travail social;
- Etc.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES) :

- CST de la 4^e secondaire.

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Grille de cours

Session 1

Stratégies et méthodes de travail intellectuel
Histoire du monde depuis le 15^e siècle
Analyse géographique des enjeux mondiaux
Introduction à la psychologie
Politique appliquée
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Recherche et méthodes qualitatives en sciences humaines
Économie globale
Découverte de l'entrepreneuriat
Sociologie des inégalités et des résistances
Anthropologie, quotidien et intimité
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
L'être humain

Session 3

Recherche quantitative en sciences humaines
Un cours au choix :
Sociologie en action
Marketing
Psychologie de la santé mentale et du bien-être
Défis actuels : regards des sciences humaines
Un cours au choix :
Mutations historiques depuis 1945
Démographie et actualité économique internationale
Politique, participation et influence
Tensions géopolitiques, crises et conflits
Anthropologie, cultures et santé
Littérature québécoise
Éthique et politique
Anglais ensemble 1
Cours complémentaire 1

Session 4

Démarche d'intégration en sciences humaines
Trois cours au choix :
Statistiques appliquées en sciences humaines
Biologie humaine
Révolutions et contestations dans l'histoire
Anthropologie, justice sociale et équité
Sociologie des enjeux contemporains
Démographie et actualité économique internationale
Tensions géopolitiques, crises et conflits
Dynamiques politiques internationales
Cours complémentaire 2
Activité physique et autonomie
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille B



Pour en savoir plus

dominic.menard-bilodeau@collegeahuntsic.qc.ca
sophie.roy@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca



ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION

- Cinéma
- Études littéraires
- Langues, monde et cultures

Trois profils uniques qui vous ouvriront les portes de plusieurs programmes à l'université.

► **Tout pour vous donner des occasions de vous découvrir et de vous propulser**

Vous êtes une personne curieuse, originale et unique? Venez rencontrer des gens comme vous et découvrir le monde grâce aux films, séries, romans et bandes dessinées! Vous êtes attiré-e par les langues et les cultures qui vous entourent? Pourquoi ne pas choisir d'apprendre une nouvelle langue : un atout majeur pour votre carrière de rêve et une porte ouverte sur le monde!



Pour en savoir plus : mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

CINÉMA

daniel.cholette@collegeahuntsic.qc.ca

ÉTUDES LITTÉRAIRES

mathieu.poulin@collegeahuntsic.qc.ca

LANGUES, MONDE ET CULTURES

Espagnol – paloma.garcia@collegeahuntsic.qc.ca

Allemand – alexandre.lahaie_2@collegeahuntsic.qc.ca

Préuniversitaire

500.AG – CINÉMA

Arts, lettres et communication

Ce profil vous permet de découvrir la culture de l'image, d'étudier des œuvres cinématographiques marquantes et de découvrir toutes les dimensions menant à la création de films. Vous aurez notamment l'occasion d'explorer la scénarisation, la mise en scène, la direction d'acteurs, la direction photo et la conception sonore.

Avantages Ahuntsic

✪ Séjours d'études

- Séjour à Toronto lors du festival Hot Docs;
- Séjour d'études de dix jours à Cannes en France.

🎬 Expériences de tournage chaque session

Ces expériences permettent de vous bâtir un portfolio complet qui facilite l'admission à l'université en cinéma.

🎓 Parcours axé sur la culture du cinéma et sur la création

- Création du magazine culturel *Synopsis*;
- Exploration de nouvelles œuvres cinématographiques et rencontres avec des professionnel·les du milieu;
- Développement du sens critique par l'analyse d'œuvres cinématographiques et artistiques;
- Participation à des festivals et à des activités qui se tiennent à Montréal, métropole culturelle.

🌟 Suivez les traces d'ancien·nes du Collège

Jean-Marc Vallée, Sophie Nélisse, Émile Proulx-Cloutier, Denis Côté, Juliette Gariépy, Laurence Deschênes, Anne Émond et bien d'autres!

Vers l'université

- Animation 3D;
- Anthropologie;
- Arts visuels et médiatiques;
- Cinéma;
- Cinéma d'animation;
- Communication;
- Création de jeux vidéo;
- Droit et politique;
- Écriture de scénarios;
- Enseignement (plusieurs matières possibles);
- Journalisme;
- Histoire;
- Histoire de l'art;
- Médias interactifs et numériques;
- Relations publiques;
- Sociologie;
- Télévision;
- Etc.

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat·es sont habituellement admis·es au 1^{er} tour du SRAM.



Pour en savoir plus

daniel.cholette@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Grille de cours

Session 1

Histoire du cinéma
Langage cinématographique
Création 1 : image
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1

Session 2

Histoire des arts visuels
Scénarisation
Cinéma québécois
Création 2 : son
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Parcours photographique
Genres cinématographiques
Cinemas du monde
Création 3 : expérimentation
Littérature québécoise
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 1

Session 4

Arts médiatiques
Tendances du cinéma contemporain
Création 4 : projet filmique
Écriture et communication
Éthique et politique
Cours complémentaire 2
Anglais ensemble 2 famille C

Préuniversitaire

500.AH – ÉTUDES LITTÉRAIRES

Arts, lettres et communication

Grille de cours

Session 1

Histoire de l'art ancien
Introduction à la vie culturelle
L'œuvre littéraire et son adaptation
L'héritage littéraire : de l'Antiquité aux Lumières
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Histoire de l'art moderne
Étude de la poésie
Étude du théâtre
Modernité littéraire : du XIX^e siècle à nos jours
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Atelier d'écriture
Étude du roman
Parcours littéraire
Mythes et littérature
Littérature québécoise
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 1
Anglais ensemble 1

Session 4

Histoire de l'art contemporain
Du texte à la représentation
Revue littéraire
Écriture et communication
Éthique et politique
Cours complémentaire 2
Anglais ensemble 2 famille C

Ce profil vous permet d'exercer votre créativité et de développer votre propre style d'écriture. Cette formation vous invite à découvrir des œuvres littéraires emblématiques d'ici et d'ailleurs et à vous préparer à des études universitaires rigoureuses dans plusieurs domaines. Venez apprivoiser la pensée critique et explorer les rouages de la création littéraire!

Avantages Ahuntsic



Séjours d'études

Séjour de deux semaines à Paris pendant lequel les étudiant-es auront l'occasion de découvrir la richesse littéraire, artistique et historique de la capitale française.



Création d'une véritable production dramatique

Vous composerez un texte dramatique que vous aurez l'occasion de mettre en scène et d'interpréter.



Multitude de sorties culturelles, artistiques et théâtrales

Grâce au cours *Introduction à la vie culturelle*, les étudiant-es découvrent les richesses culturelles de Montréal.



Participer à la rédaction, l'édition et la publication de la revue littéraire *Horizons*

Vous acquerez une expérience concrète du travail éditorial en publiant des textes dans *Horizons*, la revue littéraire du profil Études littéraires.

Vers l'université

- Art dramatique;
- Communication;
- Création littéraire;
- Droit;
- Scénarisation;
- Enseignement (plusieurs matières possibles);
- Études culturelles;
- Linguistique;
- Philosophie;
- Histoire;
- Histoire de l'art;
- Journalisme;
- Littérature;
- Publicité;
- Science politique;
- Traduction;
- Etc.

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.



Pour en savoir plus

mathieu.poulin@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca



Préuniversitaire

Allemand

Espagnol

Langues avancées

500.AL – LANGUES, MONDE ET CULTURES

Arts, lettres et communication

Destiné à celles et à ceux qui veulent apprendre en explorant le monde, ce profil offre trois cheminements linguistiques distincts : le cheminement Espagnol, le cheminement Allemand et le cheminement langues avancées. Cette formation vous permettra de découvrir les traditions et les coutumes liées à ces langues tout en vous préparant à des études universitaires rigoureuses.

Avantages Ahuntsic

-  **Séjour d'études**
Un séjour d'études à Berlin, en Allemagne.
-  **Projets pluridisciplinaires passionnants**
Projets de fin d'études réalisés en collaboration avec le Musée des beaux-arts de Montréal.
-  **Accompagnement personnalisé**
Les étudiant-es sont accompagné-es par des assistant-es et par des stagiaires venus d'Allemagne et de pays hispanophones tout au long de leur parcours.
-  **Accréditations officielles de langue qui sont reconnues mondialement**

Vers l'université

- Communication;
- Droit;
- Étude des langues et cultures;
- Études internationales;
- Enseignement des langues;
- Journalisme;
- Linguistique;
- Littérature;
- Publicité;
- Relations publiques;
- Traduction;
- Etc.

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Grille de cours

Session 1

Les objets culturels en Langues, monde et cultures
Cours selon le cheminement et le test de classement en espagnol :

Cheminement – Allemand

Allemand 1 et 2 intensifs

Espagnol 1

Cheminement – Espagnol

Espagnol 1 et 2 intensifs

Allemand 1

Cheminement – Langues avancées

Allemand 1 et 2 intensifs

Espagnol avancé

Écriture et littérature

Philosophie et rationalité

Activité physique et santé

Session 2

Cheminement – Allemand

Art, formes et sociétés

Espagnol initial 2

Allemand 3 et 4 intensifs

Cheminement – Espagnol

Art, formes et cultures

Espagnol intermédiaire 1 et 2 intensifs

Allemand 2 : exprimer le présent et le passé

Cheminement – Langues avancées

Art, formes et sociétés

Obras : Cine, literatura y arte

Allemand 3 et 4 intensifs

Littérature et imaginaire

Activité physique et efficacité

Anglais ensemble 1

Session 3

Circuit culturel

Théories du texte

Cheminement – Allemand

Diversités culturelles : Espagne et les Amériques

Diversités : Deutschland im Fokus

Cheminement – Espagnol

Diversidades culturales : España y las Américas

Diversités : point de mire Allemagne

Cheminement – Langues avancées

Diversidades culturales : España y las Américas

Diversités : Deutschland im Fokus

Littérature québécoise

L'être humain

Cours complémentaire 1

Anglais ensemble 2 famille C

Session 4

Introduction aux concepts linguistiques en anglais

Un cours d'anglais selon le niveau :

Anglais pour études universitaires : utilisateur indépendant

Anglais pour études universitaires : utilisateur expérimenté

Cheminement – Allemand

Projet Allemand : création et intégration

Cheminement – Espagnol

Projet Espagnol : création et intégration

Cheminement – Langues avancées

Un cours au choix :

Projet Espagnol : création et intégration

Projet Allemand : création et intégration

Écriture et communication

Activité physique et autonomie

Éthique et politique

Cours complémentaire 2



Pour en savoir plus

Espagnol : paloma.garcia@collegeahuntsic.qc.ca

Allemand : alexandre.lahaie_2@collegeahuntsic.qc.ca

mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

TECHNIQUES

Former l'avenir du Québec : plus de 800 diplômé-es de nos programmes techniques y contribuent chaque année!

SANTÉ

GÉNIE

JUSTICE

ADMINISTRATION

COMMUNICATIONS GRAPHIQUES

Technique

Santé

140.A0 – TECHNIQUES D'ÉLECTROPHYSIOLOGIE MÉDICALE

Vous apprendrez à réaliser des examens médicaux à l'aide d'appareils permettant de capter et d'enregistrer l'activité électrique du cœur, du cerveau et de différents systèmes, comme le système nerveux. Une fois sur le marché du travail, vous travaillerez en étroite collaboration avec des médecins spécialistes, principalement des cardiologues et des neurologues, qui utilisent les résultats d'examens pour poser un diagnostic ou adapter un traitement.

Avantages Ahuntsic

-  **Apprendre avec des équipements modernes dans un environnement reproduisant fidèlement le milieu hospitalier**
-  **Stages en centre hospitalier**
 - Stage d'observation de deux jours dès la première session auprès de technologues dans leur environnement de travail;
 - Deux stages cliniques d'un total de 30 semaines en 5^e et 6^e sessions.
-  **Programme de bourses d'études accessibles**
-  **Horaire avantageux**

Mène à des professions qui offrent des horaires majoritairement de jour et en semaine, ce qui aide à maintenir un équilibre entre vie professionnelle et personnelle.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- CST de la 4^e secondaire;
- STE ou SE de la 4^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **92 %**

- Technologue en électrophysiologie médicale.

Dans les milieux suivants :

- Centres hospitaliers;
- Centres universitaires;
- Compagnies d'appareillage (vente, soutien technique, formation);
- Institutions d'enseignement.

Vers l'université

► Possibilité de poursuivre à l'université dans différents programmes.

Grille de cours

Session 1

Anatomie et physiologie en EPM 1
Introduction à l'EPM
Profession et prévention en EPM
Systèmes de saisie et de traitement de données 1
Informatique en EPM
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Anatomie et physiologie en EPM 2
Préparation du patient aux examens
Analyse des données en EEG
Systèmes de saisie et de traitement de données 2
Relations interpersonnelles en EPM
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Physiopathologie en EPM 1
Examens en EPM 1
Protocoles techniques en EPM
Analyse des données en EPM 1
Littérature québécoise
Éthique et politique
Anglais ensemble 1
Cours complémentaire 1

Session 4

Physiopathologie en EPM 2
Analyse des données en EPM 2
Examens en EPM 2
Soins en EPM
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 2 famille B
Cours complémentaire 2

Session 5

Intégration en EPM 1
Stage clinique – EPM 1

Session 6

Intégration en EPM 2
Stage clinique – EPM 2



Pour en savoir plus

suzie.laroche@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Santé

142.DO – TECHNOLOGIE DE RADIO-ONCOLOGIE

Grille de cours

Session 1

Biologie du corps humain 1
Introduction à la radio-oncologie
Soins en radio-oncologie 1
Cancérologie et modalités thérapeutiques 1
Principes physiques des appareils de radio-oncologie 1
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1

Session 2

Biologie du corps humain 2
Imagerie en radio-oncologie
Cancérologie et modalités thérapeutiques 2
Soins en radio-oncologie 2
Principes physiques des appareils de radio-oncologie 2
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Anglais ensemble 1

Session 3

Dosimétrie fondamentale pour le traitement des cancers
Traitement en radio-oncologie 1
Appareillage en radio-oncologie
Planification en radio-oncologie 1
Communication et contact patient en radio-oncologie
Littérature québécoise
Anglais ensemble 2 famille B
Cours complémentaire 2

Session 4

Dosimétrie appliquée pour le traitement des cancers
Planification en radio-oncologie 2
Radiobiologie et radioprotection
Traitement en radio-oncologie 2
Interactions professionnelles en radio-oncologie
Écriture et communication
Éthique et politique
Activité physique et autonomie

Session 5

Stage pratique en radio-oncologie 1
Intégration des principes cliniques

Session 6

Stage pratique en radio-oncologie 2
Synthèse des apprentissages

Vous êtes une personne empathique et vous souhaitez contribuer au traitement des personnes atteintes de cancer? Cette formation vous apprendra à planifier et à administrer les traitements de radiothérapie ainsi qu'à développer les habiletés humaines essentielles à l'accompagnement des personnes atteintes de cancer tout au long de leur traitement.

Avantages Ahuntsic



Apprendre avec des équipements modernes dans un environnement reproduisant fidèlement le milieu hospitalier



Stages en centre hospitalier

- Stage d'observation de deux jours dès la première session auprès de technologues dans leur environnement de travail ;
- Deux stages cliniques d'un total de 30 semaines en 5^e et 6^e sessions.



Programme de bourses d'études accessibles



Horaires avantageux

Mène à des professions qui offrent des horaires majoritairement de jour et en semaine, ce qui aide à maintenir un équilibre entre vie professionnelle et personnelle.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES) :

- TS ou SN de la 5^e secondaire ;
- STE ou SE de la 4^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement ;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **100 %**

- Technologue en radio-oncologie.

Dans les milieux suivants :

- Centres hospitaliers ;
- Centres universitaires ;
- Compagnies d'appareillage (vente, soutien technique, formation) ;
- Institutions d'enseignement.

Vers l'université

► Possibilité de poursuivre à l'université dans différents programmes.



Pour en savoir plus

josiane.meloche@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Santé

142.F0 – TECHNOLOGIE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE

Ce programme vous apprendra à effectuer des examens essentiels à l'évaluation du fonctionnement des organes et des tissus du corps humain. Vous serez formé-e à administrer des substances radioactives et à réaliser des examens à l'aide de rayons X afin de produire des images avec des caméras spécialisées dans le but d'établir un diagnostic précis et de préserver la santé des usagers.

Avantages Ahuntsic

✈ Séjours d'études

Séjours en Suisse et en France.

🏥 Apprendre avec des équipements modernes dans un environnement reproduisant fidèlement le milieu hospitalier

👨‍⚕ Stages en centre hospitalier

- Stage d'observation de deux jours dès la première session auprès de technologues dans leur environnement de travail;
- Stages cliniques totalisant 30 semaines en 5^e et 6^e sessions.

💰 Programme de bourses d'études accessibles

🌐 Travailler partout au Canada et même à l'étranger

La formation est accréditée par Agrément Canada ainsi que par deux organismes américains, ce qui permet aux finissant-es de travailler partout dans le monde.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- TS ou SN de la 5^e secondaire;
- Chimie de la 5^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

▶ Taux de placement **100 %**

- Technologue en médecine nucléaire;
- Représentant-e technique et technicien-ne d'application dans les compagnies spécialisées dans le domaine;
- Responsable de la radioprotection;
- Technologue en radiopharmacie.

Dans les milieux suivants :

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

Vers l'université

- ▶ Possibilité de poursuivre à l'université dans différents programmes.

Grille de cours

Session 1

Anatomie et physiologie appliquées à la médecine nucléaire 1
Orientation en médecine nucléaire
Effets de la radiation sur la matière et l'être vivant
Mesure et production d'images en médecine nucléaire
Outils mathématiques en médecine nucléaire
Chimie en médecine nucléaire
Électricité et électronique en médecine nucléaire
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Anatomie et physiologie appliquées à la médecine nucléaire 2
Santé, sécurité et radioprotection en médecine nucléaire
Radiopharmacologie en médecine nucléaire
Examens 1 en médecine nucléaire
Statistique appliquée à la médecine nucléaire
Chimie appliquée à la radiopharmacologie
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité

Session 3

Anatomie et physiologie appliquées à la médecine nucléaire 3
Examens 2 en médecine nucléaire
Examens 3 en médecine nucléaire
Appareillage en médecine nucléaire
Communication et contact patient en médecine nucléaire
Littérature québécoise
L'être humain
Cours complémentaire 1
Anglais ensemble 1

Session 4

Examens 4 en médecine nucléaire
Examens 5 en médecine nucléaire
Saisie et traitement des données en médecine nucléaire
Techniques de soins en médecine nucléaire
Interactions professionnelles en médecine nucléaire
Écriture et communication
Éthique et politique
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 2 famille B
Cours complémentaire 2

Session 5

Stage pratique 1
Examens 6 en médecine nucléaire

Session 6

Stage pratique 2
Adaptation d'une technique d'examen



Pour en savoir plus

bibiane.charland@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Santé

142.GO – TECHNOLOGIE DE L'ÉCHOGRAPHIE MÉDICALE

Grille de cours

Une grille actualisée est en élaboration et sera disponible cet automne sur le site Web du Collège

Session 1

Anatomie et physiologie 1
Analyse de la pratique professionnelle et de la formation
Santé et sécurité en échographie
Appareillage en échographie
Physique des ultrasons
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1

Session 2

Anatomie et physiologie 2
Examens obstétricaux et gynécologiques en échographie 1
Examens abdominaux, pelviens et de surface en échographie 1
Dossier médical du patient en échographie
Soins et pharmacologie en échographie
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Anglais ensemble 1

Session 3

Contrôle de qualité en échographie
Examens obstétricaux et gynécologiques en échographie 2
Examens cardiaques en échographie 1
Examens vasculaires en échographie médicale
Communication et adaptation professionnelles en échographie
Littérature québécoise
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 2 famille B

Session 4

Examens cardiaques en échographie 2
Examens abdominaux, pelviens et de surface en échographie 2
Examens musculosquelettiques en échographie
Examens mammaires et de surface en échographie médicale
Consolidation de situations cliniques
Écriture et communication
Éthique et politique
Cours complémentaire 2

Session 5

Stage 1 – Abdominal, pelvien et de surface en échographie
Stage 1 – Obstétrique et gynécologique en échographie
Stage – Cardiaque en échographie

Session 6

Stage 2 – Abdominal, pelvien et de surface en échographie
Stage 2 – Obstétrique et gynécologique en échographie
Amélioration continue de la pratique en échographie

Ce programme vous apprendra à réaliser des examens échographiques de différentes régions du corps humain. Vous serez en mesure de procéder à des examens abdominaux, pelviens, obstétricaux et gynécologiques, cardiaques, musculosquelettiques, vasculaires et mammaires. Vous apprendrez à recueillir des images et des vidéos nécessaires permettant aux médecins spécialistes d'établir un diagnostic.

Avantages Ahuntsic

-  **Apprendre avec des équipements modernes dans un environnement reproduisant fidèlement le milieu hospitalier**
-  **Stages en centre hospitalier**
 - Stage d'observation dès la première session auprès de technologues dans leur environnement de travail ;
 - Stages cliniques de 30 semaines en 5^e et 6^e sessions.
-  **Programme de bourses d'études accessibles**
-  **Horaire avantageux**

Horaire majoritairement de jour et en semaine, ce qui aide à maintenir un équilibre entre la vie professionnelle et la vie personnelle.
-  **Méthodes d'apprentissage en petits groupes axées sur les travaux pratiques**

Cette approche favorise un climat de confiance et d'entraide, ce qui permet de progresser rapidement.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES) :

- CST de la 4^e secondaire ;
- ST ou ATS de la 4^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement ;
- Programme fortement contingenté ;
- Nombre de places disponibles au 1^{er} tour du SRAM : 50.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **93 %**

- Technologue en échographie ;
- Technologue en imagerie médicale.

Dans les milieux suivants :

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

Vers l'université

► Possibilité de poursuivre à l'université dans différents programmes.



Pour en savoir plus

annie.robidoux@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Santé

142.H0 – TECHNOLOGIE DE RADIODIAGNOSTIC

Grâce à ce programme, vous apprendrez à effectuer des examens radiologiques qui permettent de visualiser l'intérieur du corps pour détecter et évaluer différentes maladies et conditions médicales et en faire le suivi. Vous deviendrez un-e spécialiste des examens radiologiques, des scans, de l'imagerie par résonance magnétique (IRM) et des mammographies.

Avantages Ahuntsic

 **Apprendre avec des équipements modernes dans un environnement reproduisant fidèlement le milieu hospitalier**

 **Stages en centre hospitalier**

- Stage d'immersion d'un jour pour découvrir la profession dès la 1^{re} session;
- Stage de consolidation de deux jours à la 4^e session pour participer aux tâches des technologues dans leur environnement de travail;
- Deux stages cliniques en 5^e et 6^e sessions.

 **Programme de bourses d'études accessibles**

 **Programme reconnu partout au Canada**

Le programme de technologie de radiodiagnostic est agréé par EQual Canada. Il est donc conforme aux exigences de formation et aux normes de qualité canadiennes.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- CST de la 4^e secondaire;
- STE ou SE de la 4^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- Programme fortement contingenté;
- Nombre de places disponibles au 1^{er} tour du SRAM : 180.

Vers le marché du travail

 **Taux de placement 99%**

- Technologue en imagerie médicale dans différents champs d'expertise;
- Technicien-ne d'application.

Dans les milieux suivants :

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

Vers l'université

 **Possibilité de poursuivre à l'université dans différents programmes.**

Grille de cours

Session 1

Anatomie et physiologie appliquées au radiodiagnostic 1
Analyse de la pratique professionnelle
Acquisition d'images et méthodes de travail
Hygiène et sécurité des personnes et de l'environnement
Principes physiques en radiodiagnostic
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1

Session 2

Anatomie et physiologie appliquées au radiodiagnostic 2
Examens radiographiques des membres inférieurs
Appareillage et contrôle de qualité
Soins et pharmacologie
Protection appliquée en radiodiagnostic
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Examens radiographiques du thorax et de l'abdomen
Examens radiographiques des membres supérieurs
Imagerie par résonance magnétique 1
Imagerie par tomodesitométrie 1
Communication et adaptation en radiodiagnostic
Littérature québécoise
Éthique et politique
Anglais ensemble 1

Session 4

Examens radiographiques du tronc et du crâne
Examens de radioscopie et d'interventions
Imagerie par tomodesitométrie 2
Imagerie par résonance magnétique 2
Développement et consolidation de situations cliniques
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 2
Anglais ensemble 2 famille B

Session 5

Stage 1

Session 6

Stage 2

Amélioration continue de la pratique en radiodiagnostic



Pour en savoir plus

coordination.radiodiagnostic@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Santé

181.A1 – SOINS PRÉHOSPITALIERS D'URGENCE

Grille de cours

Session 1

Musculation et efficacité en SPU
Anatomie et physiologie humaines 1 en soins préhospitaliers d'urgence
Sociologie de la santé, du soin et de la bientraitance
Initiation à la profession
Déplacement de personnes en situation d'intervention
Soins de réanimation 1
Écriture et littérature
Cours complémentaire 1

Session 2

Anatomie et physiologie humaines 2 en soins préhospitaliers d'urgence
Interagir en soins préhospitaliers d'urgence
Physiopathologie et intervention 1
Évaluation clinique préhospitalière
Pharmacologie
Littérature et imaginaire
Philosophie et rationalité
Cours complémentaire 2

Session 3

Anatomie et physiologie humaines 3 en soins préhospitaliers d'urgence
Physiopathologie et intervention 2
Intervention en situation médicale
Intervention en situation traumatique
Soins de réanimation 2
Littérature québécoise
L'être humain
Anglais ensemble 1
Activité physique et santé

Session 4

Musculation SPU
Notions de psychopathologie en SPU
Physiopathologie et intervention 3
Stage péri-préhospitalier
Intervention préhospitalière 1
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille B
Éthique et politique

Session 5

Habiletés physiques en SPU
Gestion de stress en soins préhospitaliers d'urgence
Intervention comportementale en SPU
Intervention préhospitalière 2
Utilisation d'un véhicule d'urgence
Stage d'immersion soutien à l'intervention

Session 6

Stage d'intégration
Activités d'intégration à la vie professionnelle
Intervention en situations particulières

Vous aimez travailler en équipe et aider les autres? Vous réagissez avec calme lors de situations urgentes et vous désirez un travail qui n'est pas routinier? Vous êtes aussi en bonne forme physique? Au cours de ce programme, apprenez à intervenir dans des situations variées et à stabiliser des patient-es en leur prodiguant des soins.

Avantages Ahuntsic



Séjour d'études

Séjour de deux semaines en Martinique permettant de découvrir différentes approches et pratiques en matière de prise en charge préhospitalière et périhospitalière.



Laboratoires et équipements hautement spécialisés qui reproduisent l'environnement réel de travail

Vous aurez à votre disposition de véritables ambulances équipées de tout le matériel professionnel utilisé en situations réelles.



Stages en milieu hospitalier et préhospitalier

- Session 1 : stage d'observation (ambulance);
- Session 4 : stage en milieu péri-préhospitalier (milieu hospitalier et autres);
- Session 5 : stage d'immersion de soutien à l'intervention (ambulance);
- Session 6 : stage d'intégration (ambulance).

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- À la session d'automne seulement;
- Programme fortement contingenté;
- Nombre de places disponibles au 1^{er} tour du SRAM : 220.

Vers le marché du travail

Taux de placement 99 %

- Paramédic pour des entreprises ambulancières privées, corporatives ou pour Urgences-santé;
- Instructeur-trice dans les établissements de santé et de services sociaux.

Vers l'université

- Possibilité de poursuivre à l'université dans différents programmes.



Pour en savoir plus
departement.spu@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Santé

411.A0 – ARCHIVES MÉDICALES

Grâce à cette technique, vous deviendrez un-e spécialiste dans le traitement et la protection des renseignements contenus dans le dossier médical des usagers du réseau de la santé et des services sociaux. Vous serez en mesure d'analyser, d'interpréter et de protéger les données et pourriez participer à des projets de recherche dans le domaine médical.

Avantages Ahuntsic



Stages en centre hospitalier

Stages en petits groupes en centre hospitalier avec la présence d'un-e enseignant-e du Collège pour vous préparer à travailler dans différents établissements du réseau de la santé et des services sociaux.



Cours pratiques basés sur des cas et dossiers réels

Les études de cas et les analyses sont basées sur des dossiers réels, ce qui permet de comprendre concrètement le travail d'un-e archiviste.



Encadrement personnalisé

Un enseignement humain et personnalisé qui permet de développer sa confiance tout en progressant rapidement dans ses apprentissages.



Formation complète

Apprenez à transformer des diagnostics et des soins en données médico-administratives qui serviront à des fins statistiques et de financement des établissements et à répondre aux demandes de divulgation de l'information provenant de différents milieux.



Possibilité de travailler partout au Canada et même à l'étranger

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- CST de la 4^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **93 %**

- Archiviste médical-e;
- Assistant-e de recherche;
- Spécialiste en procédés administratifs;
- Gestionnaire de l'information;
- Administrateur-trice de système d'information.

Vers l'université

► Possibilité de poursuivre à l'université dans différents programmes.

Post DEC

- AEC en Registre des tumeurs.

Grille de cours

Session 1

Biologie médicale I
Terminologie médicale
Médecine clinique I
Introduction à la profession
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1

Session 2

Biologie médicale II
Médecine clinique II
Analyse et codage I
Utilisation de logiciels bureautiques
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Cours complémentaire 2

Session 3

Éléments de statistique appliquée – Archives médicales
Médecine clinique III
Accès à l'information I
Analyse et codage II
Littérature québécoise
Éthique et politique
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 1

Session 4

Relations interpersonnelles dans un établissement de santé
Réalités sociales liées à la santé
Médecine clinique IV
Rapports médico-administratifs
Analyse-codage III et SIRTQ
Accès à l'information II
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille B

Session 5

Principes de gestion en établissement de santé
Stage – contrôle de l'information
Activités professionnelles en CLSC
Stage – traitement du dossier de santé I

Session 6

Épidémiologie
Stage – traitement du dossier de santé II
Stages de spécialisation



Pour en savoir plus

annie.gauthier@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

210.AA – BIOTECHNOLOGIES

Techniques de laboratoire

Grille de cours

Session 1

Biologie cellulaire
Mathématiques appliquées aux techniques de laboratoire 1
Chimie générale
Introduction à la profession et méthodologie
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Mathématiques appliquées aux techniques de laboratoire 2
Éléments de chimie organique
Chimie des solutions appliquée aux biotechnologies
Optique et physique moderne
Histologie et physiologie animale
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Statistique appliquée
Électricité et magnétisme
Analyse des composés organiques
Biochimie 1
Littérature québécoise
Éthique et politique
Anglais ensemble 1

Session 4

Bactériologie
Physicochimie et électrométrie
Biochimie 2
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 1
Anglais ensemble 2 famille A

Session 5

Microbiologie appliquée
Culture de cellules animales et végétales
Spectrométrie moléculaire
Analyse chromatographique et spectrométrie de masse
Cours complémentaire 2

Session 6

Stage en biotechnologies
Techniques d'immunologie
Techniques de bioprocédés
Biologie moléculaire
Toxicologie et écotoxicologie appliquées

La biologie et le travail en laboratoire vous intéressent? Cette technique vous apprendra comment réaliser des analyses biochimiques, microbiologiques, toxicologiques et bien plus! Vous apprendrez à manipuler l'ADN ainsi qu'à identifier et à modifier "génétiquement" des micro-organismes, vous développerez des connaissances sur la structure et le métabolisme de la cellule et vous étudierez des techniques en laboratoire servant à la production de médicaments et de vaccins.

Avantages Ahuntsic



Ententes DEC-BAC

- UQAM : baccalauréat en biochimie (jusqu'à 30 crédits et exemption de certains frais administratifs);
- UQTR : baccalauréat en biologie médicale et en biochimie-biotechnologie (jusqu'à 30 crédits), en chimie criminalistique (jusqu'à 12 crédits);
- Université de Sherbrooke : baccalauréat en biologie, biologie moléculaire et cellulaire, microbiologie (jusqu'à 27 crédits), en biochimie de la santé (jusqu'à 28 crédits);
- Université de Montréal : baccalauréat en sciences biologiques (jusqu'à 28 crédits), en microbiologie et immunologie (jusqu'à 24 crédits), en sciences pharmaceutiques (jusqu'à 15 crédits);
- Université Laval : baccalauréat en biochimie (jusqu'à 29 crédits), en biologie, microbiologie et agronomie (jusqu'à 30 crédits), en sciences et technologie des aliments (jusqu'à 31 crédits).



Laboratoires modernes et outils technologiques

Vous apprendrez dans des laboratoires modernes grâce à des outils de pointe comme des microscopes à fluorescence, des appareils de chromatographie, un spectromètre de masse et des bioréacteurs.



Stage à la dernière session

Un stage de quelques semaines dans un laboratoire professionnel permet d'inscrire une première expérience de travail dans votre curriculum vitae.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- TS ou SN de la 5^e secondaire;
- Chimie de la 5^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **96 %**

- Technologue en biotechnologies;
- Technologue dans les laboratoires d'enseignement;
- Technologue dans les laboratoires d'analyse environnementale;
- Technologue dans les laboratoires pharmaceutiques;
- Technologue en microbiologie;
- Technologue en immunologie;
- Technologue en toxicologie.

Vers l'université

► Taux de poursuite **46 %**

- Des étudiant-es qui obtiennent ce diplôme poursuivent à l'université dans différents programmes.



Pour en savoir plus

aurelie.girard@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

210.AB – CHIMIE ANALYTIQUE

Techniques de laboratoire

Cette formation vous permettra d'œuvrer dans les secteurs environnemental, pharmaceutique, agroalimentaire, minier et les sciences judiciaires. Nos laboratoires équipés à la fine pointe de la technologie permettent aux futur-es technologues de réaliser des analyses de sol, d'eau, de produits miniers et de contaminants dans un contexte d'assurance qualité, conformes aux standards de l'industrie.

Avantages Ahuntsic



Ententes DEC-BAC

- UQAM : baccalauréat en chimie (jusqu'à 30 crédits et exemption des frais administratifs);
- UQTR : baccalauréat en chimie (jusqu'à 30 crédits), en science forensique (jusqu'à 15 crédits);
- Université de Montréal : baccalauréat en chimie (jusqu'à 30 crédits).



Laboratoires modernes et outils technologiques

Vous apprendrez dans des laboratoires modernes grâce à des outils technologiques de pointe qui permettent de mesurer des données spectrochimiques, physicochimiques et électrométriques.



Épreuve synthèse de programme

L'épreuve synthèse de programme comporte une simulation d'accréditation de laboratoire ISO en partenariat avec le Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec (CEAEQ), affilié au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.



Stage à la dernière session

Stage de quatre semaines en laboratoire à la 6^e session vous permettant de démontrer votre expertise au sein d'une entreprise spécialisée.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- TS ou SN de la 5^e secondaire;
- Chimie de la 5^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

Taux de placement 100 %

- Technologue au contrôle de la qualité;
- Technologue en services analytiques;
- Technologue en environnement;
- Technologue en laboratoire d'enseignement;
- Technologue en laboratoire de recherche et développement.

Vers l'université

Taux de poursuite 35 %

- Des étudiant-es qui obtiennent ce diplôme poursuivent à l'université dans différents programmes.

Grille de cours

Session 1

Mathématiques appliquées aux techniques de laboratoire 1
Chimie générale
Introduction aux techniques de laboratoire
Volumétrie et gravimétrie
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Mathématiques appliquées aux techniques de laboratoire 2
Statistique appliquée
Éléments de chimie organique
Équilibres et cinétique des solutions
Électricité et magnétisme
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Optique et physique moderne
Analyse des composés organiques
Physicochimie et électrométrie
Volumétrie avancée et colorimétrie
Littérature québécoise
Anglais ensemble 1

Session 4

Éléments de biochimie
Spectrométrie moléculaire
Électrochimie
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 1
Anglais ensemble 2 famille A

Session 5

Chromatographie et spectrométrie de masse
Spectrométrie atomique
Contrôle de la qualité et santé-sécurité
Éthique et politique
Cours complémentaire 2

Session 6

Procédés chimiques dans l'industrie
Projet d'analyse en milieu de travail
Éléments de microbiologie
Laboratoire intégrateur en spectrométrie atomique
Analyses chromatographiques avancées
Stage en analyse chimique



Pour en savoir plus

thierry.lecomte-poitras@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca



Technique

Génie

152.B0 – AGRICULTURE URBAINE

Gestion et technologies d'entreprise agricole (GTEA)

Grille de cours

Session 1

Biologie végétale et environnement
Rôles dans l'agrosystème urbain
Multifonctionnalité des communautés agricoles urbaines
Fondements de la production urbaine
Sol urbain et pratiques fertilisantes
Activité physique et santé
Philosophie et rationalité
Écriture et littérature

Session 2

Pollinisation et apiculture urbaine
Exploration des élevages urbains
Maraîchage sur petite surface
Forêt comestible urbaine
Stage 1 – Production urbaine externe
Activité physique et efficacité
L'être humain
Littérature et imaginaire
Anglais ensemble 1

Session 3

Techniques de cultures en laboratoire
Communication et événements agricoles urbains
Récoltes et conditionnement
Aménagements agroécologiques urbains
Étude urbaine dans le système alimentaire
Éthique et politique
Littérature québécoise
Cours complémentaire 1

Session 4

Mise en marché locale urbaine
Serres et cultures sous abris
Organisation de la production
Comptabilité d'une entreprise agricole urbaine
Stage 2 – Production urbaine en serre ou intérieure
Activité physique et autonomie
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille A
Cours complémentaire 2

Session 5

Productions urbaines intérieures
Conception d'un projet agricole urbain
Planification d'un cycle alimentaire
Innovation urbaine en action
Supports structuraux et bâtiments en agriculture urbaine
Équipements climatiques en agriculture urbaine
Instrumentation électrique en agriculture urbaine
Gestion des ressources humaines en agriculture urbaine

Session 6

Bioprocédés appliqués à l'agriculture urbaine
Insectes comestibles et bénéfiques
Stratégies alimentaires urbaines
Projet agricole urbain intégrateur
Circularité et valorisation alimentaire
Qualité de la production agricole urbaine
Opération d'équipements climatiques en production intérieure
Automatisation et contrôle en agriculture urbaine

Vous avez l'environnement et l'innovation à cœur et aimeriez avoir un impact positif sur le monde? Grâce à ce programme, vous apprendrez à créer des systèmes alimentaires durables, à gérer de manière responsable les ressources naturelles disponibles et à favoriser l'autosuffisance afin de contribuer à la santé de notre planète.

Avantages Ahuntsic



Laboratoire d'agriculture urbaine

Apprenez sur le terrain dans notre serre, nos jardins, notre rucher, sur notre toit vert et bien plus!



Cours pratiques dans des domaines variés

Vous développerez des compétences en agriculture urbaine, mais aussi en biotechnologies, en gestion et en génie technique.



Devenir un-e agent-e de changement

Participez à un mouvement transformateur afin d'améliorer les systèmes alimentaires existants. Découvrez comment les politiques publiques, la gouvernance et les impacts multifonctionnels façonnent l'agriculture urbaine.



Développer vos propres initiatives et projets d'agriculture urbaine

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement : Nouveau programme

- Technicien-ne pour des entreprises d'agrotourisme;
- Technicien-ne pour des centres de recherche ou des organisations en production, transformation, distribution ou valorisation alimentaire;
- Technicien-ne pour des organisations gouvernementales;
- Technicien-ne en gestion agricole, en sécurité alimentaire, en verdissement ou en horticulture;
- Chargé-e de projet en agriculture urbaine;
- Personne entrepreneuse en agriculture urbaine.

Vers l'université

► Taux de poursuite : Nouveau programme

- Sécurité alimentaire et les systèmes alimentaires durables;
- Agronomie;
- Agroéconomie;
- Autres domaines d'agriculture urbaine.



Pour en savoir plus

marie-anne.viau@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

221.BO – TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL

Vous avez un esprit mathématique et possédez des habiletés manuelles? Ce programme vous permettra d'acquérir des compétences en conception de structures, en contrôle de qualité des matériaux et en planification de projets de construction. Alternez entre laboratoire, bureau et terrain : une carrière variée, concrète, pleine d'action et de réalisations vous attend!

Avantages Ahuntsic

✈ Séjour d'études

Possibilité de réaliser un séjour d'études de deux semaines en France.

- Ce séjour s'inscrit dans les activités de collaboration pédagogique entre le programme de Génie civil du Collège Ahuntsic et celui du campus d'Égletons de l'Institut universitaire de technologie du Limousin, en France.

ATE Deux stages rémunérés avec l'alternance travail-études (ATE)

🔧 Équipements et laboratoires de pointe

Apprentissage dans des laboratoires modernes à l'aide d'outils de conception assistée par ordinateur.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- Mathématiques TS ou SN de la 5^e secondaire;
- STE ou SE de la 4^e secondaire.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **94 %**

- Technologue en génie civil;
- Chargé-e de projet;
- Technologue en dessin et conception;
- Évaluateur-trice, estimateur-trice, inspecteur-trice;
- Surveillant-e de chantier;
- Technologue au contrôle de la qualité;
- Technologue de laboratoire;
- Technologue de structure;
- Technologue en arpentage;
- Technologue en contrôle des matériaux;
- Technologue en environnement;
- Technologue en génie municipal;
- Technologue en travaux publics.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers l'université

► Taux de poursuite **49 %**

- Génie civil;
- Génie de la construction;
- Génie du bâtiment.



Pour en savoir plus

frederic.adam@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Grille de cours

Session 1

Mathématiques appliquées au génie civil 1
Levé topométrique
Matériaux granulaires
Introduction à la profession de technologue en génie civil
Dessin technique assisté par ordinateur
Exploitation de l'informatique en génie civil
Activité physique et santé
Philosophie et rationalité

Session 2

Mathématiques appliquées au génie civil 2
Mécanique et hydraulique
Technologie des bétons
Traitement des données topométriques
Dessin assisté par ordinateur appliqué au génie civil
Santé sécurité au travail sur les chantiers de construction
Écriture et littérature
Activité physique et efficacité

Session 3

Résistance des matériaux appliquée au génie civil
Implantation de travaux de construction
Introduction à la modélisation de bâtiments
Lecture et interprétation de plans et devis de construction
Enrobés bitumineux
Littérature et imaginaire
L'être humain
Cours complémentaire 1

Session 4

Tracés de routes
Équipements et méthodes de construction
Comportements des structures
Mécanique des sols et géotechnique
Construction de petits bâtiments
Littérature québécoise
Éthique et politique
Activité physique et autonomie

Session 5

Gestion de chantiers de construction
Génie municipal
Structure d'acier
Technologie de bâtiment commercial
Ouvrages d'art
Environnement appliqué au génie civil
Écriture et communication
Anglais ensemble 1

Session 6

Inspection et réhabilitation des infrastructures
Inspection et réhabilitation des structures
Structure de béton armé
Estimation et soumission de projets de construction
Infrastructures routières
Faire 1 choix parmi 3 selon préférence :
Projet-synthèse – Bâtiment
Projet-synthèse – Ouvrage d'art
Projet-synthèse – Travaux publics
Anglais ensemble 2 famille A
Cours complémentaire 2

Technique

Génie

221.CO – TECHNOLOGIE DU GÉNIE DU BÂTIMENT

(mécanique du bâtiment)

Grille de cours

Session 1

Éléments de mécanique du bâtiment 1
Initiation plomberie, chauffage et autres tuyauteries
Initiation à la ventilation et la climatisation
Initiation à la réfrigération
Initiation au dessin technique et au DAO
Introduction à l'informatique en mécanique du bâtiment
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Compléments de mathématiques en mécanique du bâtiment
Éléments de mécanique du bâtiment 2
Initiation à la régulation
Reproduction graphique en mécanique du bâtiment
Conception de systèmes de plomberie et autres tuyauteries
Santé sécurité du travail sur les chantiers de construction
Relations professionnelles en mécanique du bâtiment
Littérature et imaginaire

Session 3

Physique appliquée à la mécanique du bâtiment 1
Éléments énergétiques
Procédés de régulation immotique
Conception de systèmes de chauffage
Littérature québécoise
L'être humain
Anglais ensemble 1

Session 4

Éléments de calcul en mécanique du bâtiment
Physique appliquée à la mécanique du bâtiment 2
Éléments climatiques
Conception de systèmes de ventilation
Écriture et communication
Éthique et politique
Activité physique et efficacité
Anglais ensemble 2 famille A

Session 5

Charges de climatisation et simulations énergétiques
Conception de systèmes immotiques
Conception de systèmes de climatisation
Conception de systèmes de réfrigération
Représentation technique en mécanique du bâtiment
Cours complémentaire 1

Session 6

Maintenance des systèmes de mécanique du bâtiment
Estimation et exécution
Projet de conception en mécanique du bâtiment
Fonctionnement et équilibrage
Immotique appliquée
Cours complémentaire 2
Activité physique et autonomie

Ce programme forme les spécialistes qui conçoivent les systèmes mécaniques et technologiques de plus en plus complexes. Vous apprendrez à concevoir les systèmes de ventilation, de chauffage, de réfrigération, de climatisation, de plomberie et de régulation automatique de grands immeubles. Vous serez en mesure d'assurer le confort et la sécurité des occupants des immeubles en appliquant des principes innovants d'économie d'énergie, de qualité de l'air et de protection de l'environnement. Vous optimiserez leur fonctionnement et en superviserez la maintenance.

Avantages Ahuntsic

-  **Deux stages rémunérés avec l'alternance travail-études (ATE)**
-  **Laboratoires modernes et logiciels spécialisés comme ceux de l'industrie**
Vous aurez à votre disposition des systèmes mécaniques complexes, une centrale de traitement de l'air, une centrale thermique, des systèmes de réfrigération et des laboratoires informatiques spécialisés.
-  **Salle d'étude réservée aux étudiant-es du programme**
-  **Domaine très dynamique avec de nombreuses perspectives d'emploi**

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- Mathématiques TS ou SN de la 4^e secondaire;
- STE ou SE de la 4^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

- Taux de placement **96 %**
- Technicien-ne en efficacité énergétique;
- Technicien-ne en régulation et contrôle, ventilation, plomberie, chauffage, réfrigération et immotique;
- Technicien-ne de mise en service des systèmes de mécanique de bâtiment;
- Dessinateur-trice et modélisateur-trice de maquettes de bâtiment;
- Chargé-e de projet;
- Estimateur-trice, acheteur-se;
- Gestionnaire technique de parc immobilier;
- Représentant-e technique;
- Surintendant-e.

Vers l'université

- Taux de poursuite **31 %**
- Génie mécanique;
- Génie du bâtiment;
- Génie de la construction.



Pour en savoir plus

stephane.thomas@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

230.BO – TECHNOLOGIE DE LA GÉOMATIQUE

Ce programme vous apprendra à capter, à traiter et à diffuser des données spatiales ou géographiques pour modéliser le territoire. Cette formation vous permettra de travailler en arpentage ou en cartographie, autant dans un bureau qu'à l'extérieur en pleine nature. Si vous êtes fasciné-es par les nouvelles technologies telles le GPS, les satellites d'observation de la Terre, les drones et les logiciels de conception et de modélisation en 2D et en 3D, ce programme s'adresse à vous!

Avantages Ahuntsic

✈ Séjour d'études

Séjour d'études de deux semaines au Sénégal.

- Les étudiant-es du Collège Ahuntsic seront accueillis au sein de l'Université Iba Der Thiam afin de participer à plusieurs activités pédagogiques traitant des différents domaines de la géomatique.

ATE Deux stages rémunérés avec l'alternance travail-études (ATE)

🔧 Formation pratique sur le terrain dès la première session

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **79 %**

- Technicien-ne en arpentage;
- Technicien-ne en géodésie;
- Technologue en géomatique;
- Technicien-ne en photogrammétrie;
- Technicien-ne en relevé de terrain;
- Technologue en SIG;
- Calculateur-trice en arpentage;
- Chef-fe d'équipe terrain;
- Dessinateur-trice.

Vers l'université

► Possibilité de poursuivre à l'université dans différents programmes :

- Domaine du génie;
- Sciences environnementales.

Grille de cours

Session 1

Initiation à la cartographie
Initiation aux levés terrain
Mise à niveau en mathématiques pour la géomatique
Système foncier québécois
Mise en plan en arpentage foncier
Philosophie et rationalité
Écriture et littérature
Activité physique et santé

Session 2

Composantes géographiques du territoire
Systèmes d'information géographique 1
Traitement de données topométriques
Positionnement par satellites
Arpentage foncier
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Introduction à la programmation
Systèmes d'information géographique 2
Implantation
Notions d'urbanisme et morcellement du territoire
Observation de la Terre
Littérature québécoise
Anglais ensemble 1
Activité physique et autonomie

Session 4

Relations professionnelles en géomatique
Analyse foncière
Introduction au lidar
Production cartographique
Éléments de statistique pour la géomatique
Concepts de photogrammétrie et réglementation aérienne
Éthique et politique
Cours complémentaire 1

Session 5

Travaux pratiques en topométrie
Mise en page de cartes thématiques
Modélisation 3D du territoire
Analyse spatiale du territoire
Traitement de données aéroportées
Écriture et communication
Cours complémentaire 2
Anglais ensemble 2 famille A

Session 6

Documents cadastraux
Levés de précision
Optimisation de solutions cartographiques
Surveillance et modélisation 3D du cadre bâti
Projets intégrateurs en foncier
Projets intégrateurs en géomatique



Pour en savoir plus

veronique.matte@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

235.B0 – TECHNOLOGIE DU GÉNIE INDUSTRIEL

Grille de cours

Session 1

Mathématiques appliquées au génie industriel 1
Technologue en génie industriel
Matériaux et procédés de fabrication
Santé et sécurité au travail
Plans, devis et vérification métrologique
Informatique appliquée en génie industriel
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité

Session 2

Mathématiques appliquées en génie industriel 2
Étude des méthodes de travail
Techniques de mesure
Dessin industriel assisté par ordinateur
Électrotechnique et automatisation
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Probabilités et statistiques appliquées au génie industriel
Physique appliquée à la production
Mesure du travail
Chaîne logistique
Littérature québécoise
Éthique et politique
Anglais ensemble 1
Activité physique et santé

Session 4

Contrôle de la qualité
Organisation et gestion des entrepôts
Interactions professionnelles en génie industriel
Gestion des ressources humaines en génie industriel
Gestion de projet en génie industriel
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 1
Anglais ensemble 2 famille A

Session 5

Normalisation et management de la qualité
Conception ergonomique des postes de travail
Ordonnancement et contrôle de la production
Supervision de la production
Introduction à la fabrication additive
Systèmes mécaniques et fluidiques
Coût de revient
Cours complémentaire 2

Session 6

Optimisation de la production
Stage industriel
Projets en génie industriel
Programmes de maintenance
Aménagement des installations

Ce programme vous permettra de comprendre les différentes étapes d'une chaîne de production des biens et services. Vous apprendrez à implanter les meilleures méthodes de travail afin d'augmenter la productivité d'une entreprise. Vous deviendrez un-e spécialiste de la gestion de projet, de l'amélioration des performances de la production industrielle et de la chaîne logistique. Vous jouerez ainsi un rôle essentiel dans l'innovation et le développement durable d'une entreprise.

Avantages Ahuntsic



Deux stages rémunérés avec l'alternance travail-études (ATE)



Cours crédités à l'université

- Six cours crédités en génie industriel à l'UQTR;
- Polytechnique Montréal crédite plusieurs cours selon ses programmes.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- Mathématiques TS ou SN de la 4^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **88 %**

- Chargé-e de projet;
- Planificateur-trice de production;
- Superviseur-e de production;
- Technicien-ne en amélioration continue;
- Technicien-ne ou assistant-e de production;
- Technicien-ne en assurance qualité;
- Technicien-ne en génie industriel;
- Technicien-ne en méthodes de travail;
- Technicien-ne en réaménagement.

Vers l'université

► Taux de poursuite **56 %**

- Génie mécanique;
- Génie industriel;
- Génie de la production automatisée;
- Génie des opérations et de la logistique.



Pour en savoir plus

walter.tshibangu@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

243.FO – RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Technologie du génie électrique

Ce programme vous permettra d'apprendre à configurer les serveurs informatiques et les équipements de télécommunications. Vous explorerez aussi l'Internet des objets (IdO), une technologie omniprésente qui permet à des objets connectés de collecter des données en temps réel et d'automatiser le processus de prise de décision. Avec cette technique, vous deviendrez un-e spécialiste des réseaux informatiques qui assurent la transmission des données, des images et de la voix dans un monde où tout est connecté.

Avantages Ahuntsic

-  **Deux stages rémunérés avec l'alternance travail-études (ATE)**
-  **Solide formation en génie électrique, informatique et logiciel**
Apprendre dans des laboratoires modernes et participer au projet synthèse IdO.
-  **Domaine en constante évolution avec de nombreuses possibilités d'emploi**

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES) :

- TS ou SN de la 4^e secondaire ou CST de la 5^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **97%**

- Concepteur-trice de circuits;
- Concepteur-trice de réseaux;
- Consultant-e en énergie renouvelable;
- Gestionnaire de réseaux;
- Représentant-e technique, électro-technicien-ne;
- Technicien-ne au contrôle de la qualité;
- Technicien-ne de mise en ondes;
- Technicien-ne en audiovisuel;
- Technicien-ne en câblodistribution et en téléphonie;
- Technicien-ne en électronique;
- Technicien-ne en informatique;
- Technicien-ne en télécommunication.

Vers l'université

► Taux de poursuite **38%**

- Génie informatique;
- Génie électrique;
- Génie logiciel;
- Génie robotique;
- Génie des opérations et de la production automatisée.

Grille de cours

Session 1

Réseaux d'ordinateurs
Explorer la profession
Circuits électriques
Circuits numériques
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Anglais ensemble 1

Session 2

Mathématiques appliquées aux réseaux et télécommunications
Électronique de base
Contrôle de senseurs programmables
Câblage et fibre optique
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Anglais ensemble 2

Session 3

Introduction aux télécommunications
Circuits appliqués aux télécommunications
Planification d'un réseau local
Contrôle de qualité
Littérature québécoise
Éthique et politique
Cours complémentaire 1

Session 4

Télécommunications avancées
Transmission sans fil et antennes
Implémentation d'un réseau local
Dépannage en télécommunications
Prévention en santé et sécurité
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 2

Session 5

Communications en milieu de travail
Contrôle par microprocesseurs
Sécurité des réseaux de télécommunications
Configurations de base des réseaux
Système d'exploitation et réseaux
RF et câblodistribution
Programmation appliquée aux réseaux et télécommunications

Session 6

Stage en TGE
Réseaux de téléphonie IP
Configurations avancées des réseaux
Réseaux de télécommunications sans fil
Modèles et serveurs réseaux
Projet en réseaux et télécommunications



Pour en savoir plus

samir.boudria@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

243.DO – AUTOMATISATION ET CONTRÔLE

Technologie du génie électrique

Grille de cours

Session 1

Automatisme de base
Explorer la profession
Réseaux d'ordinateurs
Intervention en santé et sécurité au travail
Circuits électriques
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Anglais ensemble 1

Session 2

Mathématiques appliquées en automatisation et contrôle 1
Automatisme intermédiaire
Réseaux industriels
Électronique de base
Schémas d'électrotechnique
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
Anglais ensemble 2

Session 3

Mathématiques appliquées en automatisation et contrôle 2
Systèmes pneumatiques
Supervision industrielle
Introduction à la robotique
Mesures industrielles
Littérature québécoise
Activité physique et santé
L'être humain

Session 4

Automatisme avancé
Moteurs électriques
Montage de panneaux électriques
Régulation industrielle
Procédés industriels : caractéristiques physiques
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Éthique et politique

Session 5

Automatisme intelligent et sécuritaire
Électronique de puissance
Entraînement de moteurs
Réseaux électriques
Installation d'une boucle de régulation
Projet de contrôle d'un procédé industriel
Robotique avancée
Cours complémentaire 1

Session 6

Systèmes cyberphysiques
Stage en TGÉ
Système de positionnement
Conception de systèmes industriels
Maintenance industrielle
Projet d'automatisation
Énergies renouvelables
Cours complémentaire 2

Plongez au cœur des technologies qui transforment l'industrie ! Ce programme vous permet de travailler avec des robots, des automates et des systèmes intelligents qui font fonctionner les usines d'aujourd'hui et de demain. Vous apprendrez à programmer, analyser et optimiser des équipements industriels réels, tout en développant les compétences recherchées par un secteur en pleine expansion. Si vous aimez résoudre des problèmes, manipuler des technologies avancées et contribuer à l'innovation, ce programme vous ouvre la porte à une carrière stimulante, moderne et en constante évolution.

Avantages Ahuntsic



Deux stages rémunérés avec l'alternance travail-études (ATE)



Nombreux cours pratiques en robotique et en automatisation

Vous effectuerez la simulation d'une chaîne de production en usine, le montage de panneaux électriques de contrôle, la programmation d'ascenseurs, la programmation de robots et plus encore!



Club de génie électrique

Un espace parascolaire dynamique pour réaliser des projets technos, développer vos idées, collaborer avec d'autres passionné-es et créer des prototypes qui enrichissent votre portfolio.



Domaine en constante évolution avec de nombreuses possibilités d'emploi

Forte demande de technicien-nes spécialisé-es.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES) :

- TS ou SN de la 4^e secondaire ou CST de la 5^e secondaire ;
- STE ou SE de la 4^e secondaire.

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver ;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail



Taux de placement **96 %**

- Technicien-ne en installation, service et support technique ;
- Technicien-ne en électrodynamique et groupes électrogènes ;
- Technicien-ne en électromécanique ;
- Technicien-ne en instrumentation et automatisation industrielle ;
- Dessinateur-trice ou concepteur-trice en systèmes électriques ;
- Estimateur-trice ou technicien-ne en contrôle de la qualité ;
- Programmeur-euse d'automates (PLC) ;
- Représentant-e technique.

Vers l'université



Taux de poursuite **46 %**

- Génie informatique ;
- Génie électrique ;
- Génie logiciel ;
- Génie robotique ;
- Génie des opérations et de la production automatisée.



Pour en savoir plus

samir.boudria@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

420.B1 – PROGRAMMATION WEB ET MOBILE

Techniques de l'informatique

Cette technique vous apprendra à utiliser les logiciels et langages informatiques les plus performants pour devenir un-e expert-e en programmation Web, mobile et multiplateformes. Vous maîtriserez également la gestion de bases de données, le développement de jeux vidéo, d'applications Android et iOS, de systèmes intelligents et bien plus encore!

Avantages Ahuntsic

ATE Deux stages rémunérés avec l'alternance travail-études (ATE)

DEC-BAC Entente DEC-BAC

- Université Laval – offre plusieurs cours crédités;
- UQAM – offre plusieurs cours crédités.

Matériel de réseautique, plateformes de virtualisation modernes et logiciels de pointe

Formation complète en programmation

Ce programme fera de vous un-e spécialiste polyvalent-e de la programmation : vous aurez les compétences pour travailler dans le secteur du développement Web, en réseautique et dans le domaine des jeux vidéo.

Tutorat offert par les étudiant-es de 2^e et de 3^e année

Vous appréhendez des difficultés dans certains cours? L'Escouade informatique est là pour vous! Formée de personnes étudiantes de deuxième et de troisième année, l'Escouade vient en aide aux étudiant-es dès qu'une difficulté se pointe le nez.

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES):

- Mathématiques SN ou TS de la 4^e secondaire ou CST de la 5^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **89%**

- Technicien-ne en informatique;
- Technicien-ne en programmation;
- Technicien-ne pour des compagnies conceptrices de jeux vidéo;
- Technicien-ne pour des entreprises multimédias;
- Technicien-ne pour des entreprises œuvrant dans le domaine du Web;
- Technicien-ne pour des firmes de consultant-es en informatique.

Vers l'université

► Taux de poursuite **41%**

- Programmation;
- Informatique;
- Génie logiciel;
- Génie électrique;
- Cybersécurité.

Grille de cours

Session 1

Mathématiques appliquées à l'informatique 1
Composants physiques du matériel informatique
Programmation orientée objet 1
Systèmes d'exploitation
Exploitation de logiciels de bureautique et de dessin
Écriture et littérature
Activité physique et santé
Philosophie et rationalité

Session 2

Mathématiques appliquées à l'informatique 2
Dynamique d'entreprise et approche client
Programmation orientée objet 2
Réseaux locaux
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Communication et interaction humaine en informatique
Programmation orientée objet 3
Bases de données applicatives
Interfaces graphiques adaptatives
Littérature québécoise
Anglais ensemble 1
Éthique et politique
Cours complémentaire 1

Session 4

Mathématiques appliquées à l'infographie des jeux vidéo
Programmation Web 1
Programmation Microsoft
Programmation Android
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille A
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 2

Session 5

Enjeux légaux et informatique
Méthodes Agiles en gestion de projet
Programmation Web 2
Programmation iOS
Collaboration à la conception d'applications
Développement de jeux vidéo

Session 6

Développement multiplateformes
Projet de fin d'études
Stage en entreprise



Pour en savoir plus

antoine.moevus@collegeahuntsic.qc.ca
gilles.benichou@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Génie

420.B2 – RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

Techniques de l'informatique

Grille de cours

Session 1

Mathématiques appliquées à l'informatique 1
Composants physiques du matériel informatique
Programmation orientée objet 1
Systèmes d'exploitation
Exploitation de logiciels de bureautique et de dessin
Écriture et littérature
Activité physique et santé
Philosophie et rationalité

Session 2

Mathématiques appliquées à l'informatique 2
Dynamique d'entreprise et approche client
Programmation orientée objet 2
Réseaux locaux
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité

Session 3

Composants physiques de réseau informatique
Communication et interaction humaine en informatique
Intranet sous Windows 1
Base de données réseau
Littérature québécoise
Anglais ensemble 1
Éthique et politique
Cours complémentaire 1

Session 4

Intranet sous Windows 2
Interconnexion de réseaux 1
Intranet sous Linux
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille A
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 2

Session 5

Enjeux légaux et informatique
Gestion de projet et relations fournisseurs
Interconnexion de réseaux 2
Serveur Internet Windows
Serveur Internet Linux
Collaboration à la conception de réseaux
Gestion et supervision de réseaux

Session 6

Virtualisation et infonuagique Linux
Projet de fin d'études
Stage en entreprise

Vous avez un intérêt pour la cybersécurité? Grâce à ce programme, vous développerez vos compétences en informatique en apprenant comment gérer et surveiller des réseaux informatiques. Vous maîtriserez des technologies développées par des entreprises reconnues mondialement, comme Microsoft, Linux et Cisco. Vous pourrez acquérir des connaissances qui vous permettront de devenir un-e spécialiste de l'univers des TI.

Avantages Ahuntsic



Deux stages rémunérés avec l'alternance travail-études (ATE)



Entente DEC-BAC

- Université Laval – offre un certain nombre de cours crédités;
- UQAM – offre un certain nombre de cours crédités.



Matériel de réseautique, plateformes de virtualisation modernes et logiciels de pointe



Tutorat offert par les étudiant-es de 2^e et de 3^e année

Vous appréhendez des difficultés dans certains cours? L'Escouade informatique est là pour vous! Formée de personnes étudiantes de deuxième et de troisième année, l'Escouade vient en aide aux étudiant-es dès qu'une difficulté se pointe le nez.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- Mathématiques SN ou TS de la 4^e secondaire ou CST de la 5^e secondaire.

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail



Taux de placement 89%

- Planificateur-trice de la sécurité des systèmes;
- Administrateur-trice de systèmes internet ou de réseaux;
- Analyste en sécurité des systèmes et en sécurité informatique;
- Surveillant-e d'opérations informatiques;
- Coordonnatrice des services informatiques;
- Gestionnaire de réseaux informatiques et de réseau local.

Vers l'université



Taux de poursuite 41%

- Programmation;
- Informatique;
- Génie logiciel;
- Génie électrique;
- Cybersécurité.



Pour en savoir plus

antoine.moevus@collegeahuntsic.qc.ca
gilles.benichou@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Justice

310.A0 – TECHNIQUES POLICIÈRES

Cette formation vous prépare à devenir membre d'un corps policier et à intervenir sur des scènes d'événements, d'incidents ou d'accidents. Lorsque vous étudierez en techniques policières, vous apprendrez à cerner rapidement divers problèmes, à assurer votre sécurité et celle des autres et à choisir les moyens d'intervention appropriés selon les circonstances.

Avantages Ahuntsic



Activités offertes sur le terrain

Vous pourrez assurer la sécurité de plusieurs événements, participer aux cadet-tes policier-ères, faire de la patrouille à vélo et de la patrouille nautique, réaliser des projets communautaires et des activités de bénévolat.



Encadrement exceptionnel par des expert-es

Vous serez formé-e par les meilleur-es policier-ères, criminologues, avocat-es, sociologues, psychologues, anthropologues et éducateur-trices physiques.



Stage et activités en milieu policier

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

► Programme équité, diversité et inclusion (EDI)

Consultez la page Web du programme pour connaître tous les détails de notre programme d'accès et les trois catégories d'admission réservées aux personnes issues des minorités visibles, des communautés ethnoculturelles et autochtones.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES) :

- CST de la 4^e secondaire.

Test physique :

- Course de 12 minutes sur une piste de 100 m ;
- Seuil de réussite : 27 tours (2 700 m) pour les hommes et 23 tours (2 300 m) pour les femmes ;
- Date du test : mars 2027.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **94 %**

- Sûreté du Québec ;
- Services de police municipaux ;
- Gendarmerie royale du Canada ;
- Divers services gouvernementaux ;
- Services de sécurité publics et privés.

Admission

- À la session d'automne seulement ;
- Programme fortement contingenté ;
- Nombre de places disponibles au 1^{er} tour du SRAM :
 - Test physique : 270 ;
 - Test médical : 210 ;
 - Étudiant-es admises : 200.

Vers l'université

► Taux de poursuite **36 %**

- Gestion policière ;
- Criminologie ;
- Sécurité publique.



Pour en savoir plus

admission.tp@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Grille de cours

Session 1

Analyse de la profession policière
Notions de criminologie appliquées au travail policier
Techniques de communication appliquées au travail policier
Méthodes d'observation appliquées au travail policier
Légalité des interventions policières
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Condition physique et santé

Session 2

Soins d'urgence et interventions policières
Processus judiciaire et réinsertion sociale
Droit civil et travail policier
Relations interpersonnelles dans l'organisation
Inégalités sociales : interagir avec les groupes marginalisés
Littérature et imaginaire
L'être humain
Defendo et efficacité
Anglais ensemble 1

Session 3

Défense dans des combats corps à corps
Jeunes en difficulté et jeunes contrevenant-es
Infractions criminelles
Interventions policières lors d'incidents
Relations et diversité humaines dans le travail policier
Littérature québécoise
Natation (sauvetage) T.P. et autonomie
Anglais ensemble 2 famille B
Cours complémentaire 1

Session 4

Défense contre les coups frappés
Partenariats : ressources communautaires
Opérations planifiées et situations d'urgence
Pouvoirs et devoirs légaux des policiers
Gestion de stress et psychopathologie
Écriture et communication
Éthique et politique
Cours complémentaire 2

Session 5

Maîtrise d'une personne violente et entraînement
Intervention sur une scène de crime
Techniques de communication en enquête
Code de la sécurité routière
Interventions : drogues, alcool et autres substances
Preuves d'infractions pénales et témoignage à la Cour
Interventions : santé mentale et toxicomanie
Conduite préventive d'un véhicule

Session 6

Tests d'aptitudes physiques et natation
Enquête lors d'événements criminels
Circulation et enquête accident
Stage d'observation en milieu policier
Interventions : situation de crise
Capacité de conduire affaiblie par l'alcool ou une drogue
Stratégies d'interventions policières

Technique

Justice

310.B1 – TECHNIQUES D'INTERVENTION EN CRIMINOLOGIE

Grille de cours

Session 1

Intervenant-e en criminologie
Observation
Fondements de la criminologie
Psychologie du développement : l'enfant
Sociologie des inégalités et des exclusions sociales
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Communication
Modèles et techniques d'intervention 1
Intervenant-e et droit 1
Jeunes et difficultés
Psychologie du développement : l'adolescent-e et l'adulte
Littérature et imaginaire
L'être humain
Protection et efficacité
Cours complémentaire 1

Session 3

Stages d'observation
Intervenant-e et droit 2
Jeunes et délinquance
Adultes en difficulté et délinquance
Stratégies d'intervention 1
Littérature québécoise
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 1
Cours complémentaire 2

Session 4

Stage de proximité
Dépendances
Modèles et techniques d'intervention 2
Prévention et animation en intervention de groupe
Stratégies d'intervention 2
Écriture et communication
Éthique et politique
Anglais ensemble 2 famille B

Session 5

Protection de l'intégrité physique et intervention d'urgence
Santé mentale
Victimologie
Intervention en situation de crise
Stage d'intervention 1

Session 6

Stage d'intervention 2

Apprenez à intervenir en relation d'aide auprès de différentes clientèles en situation de vulnérabilité, de marginalité, de victimisation ou de délinquance. Grâce à ce programme, vous apprendrez à mettre en place des actions de dépistage, d'orientation et d'animation et développerez des stratégies pour répondre aux besoins d'enfants, d'adolescent-es ou d'adultes dans un contexte de diversité. Vous développerez vos compétences professionnelles afin d'être en mesure de soutenir ces clientèles et de bien les accompagner dans leur cheminement.

Avantages Ahuntsic



Laboratoires de simulation

Vous aurez la chance de réaliser des jeux de rôle et des mises en situation concrètes pour apprendre dans divers contextes.



Stages pratiques

- 2^e année : deux stages d'observation et de proximité;
- 3^e année : deux stages dans des ressources en dépendances, en itinérance et en santé mentale, des foyers de groupe ou des centres de réadaptation pour jeunes, des maisons de transition, des écoles ainsi que dans les milieux correctionnels;
- Possibilité d'effectuer des stages d'intervention en France, au Sénégal et au Nunavik.



Encadrement exceptionnel par des expert-es

Vous serez formé-e par les meilleur-es spécialistes en criminologie, en droit, en psychologie et en sociologie.

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement **98 %**

- Éducateur-trice dans les écoles ou dans les CISSS-CIUSSS;
- Agent-e de Service correctionnel du Canada;
- Agent-e des Services correctionnels du Québec;
- Intervenant-e auprès des personnes judiciarisées;
- Intervenant-e en dépendances ou en santé mentale;
- Intervenant-e auprès des personnes itinérantes;
- Intervenant-e ou éducateur-trice en ressources communautaires auprès de personnes vulnérables ou marginales ou victimes ou mésadaptées.

Vers l'université

► Taux de poursuite **35 %**

- Domaine de la relation d'aide;
- Criminologie;
- Travail social;
- Psychologie;
- Éducation spécialisée;
- Sexologie.



Pour en savoir plus

coordination.taj@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Justice

310.CO – TECHNIQUES JURIDIQUES

Grâce à ce programme, vous serez formé-e à collaborer étroitement avec des professionnel·les du droit dans la gestion de dossiers variés. Vous travaillerez dans des bureaux d'avocats, des études de notaires ou d'huissiers, des palais de justice ou au sein de services du contentieux de grandes entreprises, de ministères ou d'organismes administratifs.

Avantages Ahuntsic



Formation polyvalente

Vous explorerez une grande diversité de domaines juridiques, tels que le droit criminel, civil, familial, commercial, immobilier et plus encore! Ce DEC vous donne accès à la formation professionnelle des huissiers de justice du Québec.



Travaux pratiques et études de cas

Activités pédagogiques stimulantes, visites de tribunaux, recherche juridique, rédaction de procédures judiciaires, d'actes notariés et de contrats basés sur des cas concrets.



Laboratoire de recherche et accès à la jurithèque

Cours offerts en laboratoire informatique et à la jurithèque avec une multitude de ressources réservées aux étudiant·es du programme.



Stage rémunéré

Stage pratique de 15 semaines à la 6^e session.

Préalables

Diplôme d'études secondaires (DES):

- CST de la 4^e secondaire.

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat·es sont habituellement admis·es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

Taux de placement **94 %**

- Technicien·ne juridique/parajuriste;
- Technicien·ne en droit dans la fonction publique;
- Greffier·ère-audiencier·ère;
- Huissier·ère de justice;
- Agent·e d'indemnisation et de recouvrement;
- Enquêteur·trice;
- Rechercheur·se en droit.

Vers l'université

Taux de poursuite **40 %**

- Droit;
- Criminologie;
- Relations industrielles.

Grille de cours

Session 1

Fonction de travail du technicien juridique
Fondements du droit
Recherche juridique I
Histoire du droit canadien
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé

Session 2

Procédure civile en première instance
Droit civil
Recherche juridique II
Informatique pour Techniques juridiques
Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Cours complémentaire 1

Session 3

Exécution des jugements
Droit pénal
Contrats
Preuve pour le procès civil
Rédaction de procédures familiales et civiles
Littérature québécoise
Éthique et politique
Anglais ensemble 1

Session 4

Examen des titres
Tribunaux et organismes administratifs
Droit des affaires et sûretés
Rédaction d'actes notariés
Communication dans le milieu juridique
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Anglais ensemble 2

Session 5

Appel et contrôle judiciaire
Preuve et procédure pénale
Droit du travail
Pratique notariale
Pratique litigieuse
Procédures commerciales
Comptabilité en milieu juridique
Cours complémentaire 2

Session 6

Stage d'intégration



Pour en savoir plus

coordination.taj@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Administration

410.GF – GESTION COMPTABLE ET FINANCIÈRE

Techniques d'administration et de gestion

Grille de cours

Session 1

Initiation à l'entreprise et aux méthodes de travail
Initiation à la comptabilité et la finance
Marketing 1 : Concepts de base
Informatique et outils pour la gestion
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Anglais ensemble 1
Activité physique et santé

Session 2

Comptabilité 1 : Entreprise de service
Analyse financière 1 : Performance et budgets
Comportement en affaires et représentation
Informatique pour la gestion de données en entreprise
Mise en page corporative
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
L'être humain

Session 3

Outils économiques en gestion
Comptabilité 2 : Entreprise commerciale
Analyse financière 2 : Gestion de la trésorerie
Marketing 2 : Dimensions stratégiques
Gestion des stocks et des opérations
Gestion du service à la clientèle
Littérature québécoise
Anglais ensemble 2 famille B

Session 4

Statistiques et mathématiques financières
Comptabilité 3 : Notions avancées
Éléments de management
Communication en anglais dans un contexte professionnel
Écriture et communication
Activité physique et autonomie
Éthique et politique
Cours complémentaire 1

Session 5

Analyse financière 3 : Investissements et financement
Initiation au droit des affaires
Comptabilité 4 : Entreprise de fabrication
Ressources humaines 1 : La dotation
Gestion des approvisionnements
Simulation comptable
Gestion de projets
Cours complémentaire 2

Session 6

Ressources humaines 2 : Rémunération et relations de travail
Démarrage d'entreprises
Fiscalité des particuliers
Recherche et traitement d'informations pour la gestion
Contrôle interne et certification
Gestion efficace des finances personnelles
Stage d'intégration en milieu de travail

Cette solide formation en comptabilité et en finance vous permettra de développer des compétences en gestion des ressources humaines, en marketing, en management et en gestion des opérations. Au cours de cette technique, vous apprendrez à élaborer des budgets, à effectuer des analyses financières et des transactions comptables pour divers types d'entreprises.

Avantages Ahuntsic



Séjour d'études

Séjour d'études en Corée du Sud de deux semaines. Vous aurez l'occasion de parcourir des lieux emblématiques, de visiter des entreprises et de participer à une simulation en gestion.



Activités enrichissantes en gestion

Bénéficiez d'un apprentissage concret grâce à des activités comme des simulations boursières, des concours et des visites en entreprise.



Stage crédité

Stage crédité en entreprise à la 6^e session.



Cours crédités à l'université

- Université Laval : baccalauréat en administration des affaires (30 crédits);
- UQAM-ESG : processus en cours de validation avec plusieurs programmes d'études (jusqu'à 30 crédits).

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement : **94 %**

- Acheteur-euse;
- Agent-e de perception;
- Agent-e de personnel;
- Agent-e de recouvrement;
- Agent-e de service;
- Assistant-e courtier-ère;
- Commis-e comptable;
- Conseiller-ère financier;
- Gérant-e d'entreprise, de commerce ou de projet;
- Technicien-ne en administration;
- Technicien-ne en approvisionnement;
- Technicien-ne en comptabilité;
- Technicien-ne en finance;
- Technicien-ne en gestion de production;
- Travailleur-euse autonome.

Vers l'université

► Taux de poursuite : **53 %**

- Gestion;
- Finance;
- Administration;
- Sciences comptables.



Pour en savoir plus

fabrice.desormeaux@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Administration

420.GM – GESTION COMMERCIALE ET MARKETING

Techniques d'administration et de gestion

Vous voulez apprendre comment réussir dans le monde des affaires? Avec ses cours de gestion, de marketing et de finance, ce profil vous enseignera à élaborer un bon plan marketing, à superviser différents projets au sein d'entreprises ou encore à créer la vôtre! Vous pourrez rapidement réussir à vous démarquer, démarrer vos propres projets ou poursuivre vos études en gestion dans les meilleures universités.

Avantages Ahuntsic



Séjour d'études

Séjour d'études en Corée du Sud de deux semaines. Vous aurez l'occasion de parcourir des lieux emblématiques, de visiter des entreprises et de participer à une simulation en gestion.



Activités enrichissantes en gestion

Bénéficiez d'un apprentissage concret grâce à des activités comme des simulations boursières, des concours et des visites en entreprise.



Stage crédité

Stage crédité en entreprise à la 6^e session.



Cours crédités à l'université

- Université Laval: baccalauréat en administration des affaires (30 crédits);
- UQAM-ESG: processus en cours de validation avec plusieurs programmes d'études (jusqu'à 30 crédits).

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail

► Taux de placement: **94 %**

- Acheteur-euse;
- Agent-e de promotion;
- Agent-e de service à la clientèle;
- Chef-fe de département;
- Conseiller-ère en publicité;
- Gérant-e, directeur-trice des ventes;
- Préposé-e aux commandes et en télémarketing;
- Représentant-e des ventes;
- Responsable de mise en marché et de l'inventaire;
- Technicien-ne en marketing;
- Travailleur-euse autonome.

Vers l'université

► Taux de poursuite: **53 %**

- Gestion;
- Marketing;
- Administration;
- Publicité;
- Sciences comptables.



Pour en savoir plus

fabrice.desormeaux@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Grille de cours

Session 1

Initiation à l'entreprise et aux méthodes de travail
Introduction à la comptabilité et la finance
Bases du marketing
Informatique et outils pour la gestion
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Anglais ensemble 1
Activité physique et santé

Session 2

Marketing des services et satisfaction client
Comportement en affaires et communication
Comptabilité pour la gestion commerciale
Informatique pour la gestion de données en entreprise
Mise en page corporative
Littérature et imaginaire
Activité physique et efficacité
L'être humain

Session 3

Outils économiques en gestion
Comportement du consommateur
Gestion des opérations et des stocks
Analyse financière 1: Budgets et performance
Littérature québécoise
Éthique et politique
Anglais ensemble 2 famille B
Cours complémentaire 1

Session 4

Statistiques et mathématiques financières
Représentation et marketing interentreprises
Principes de management
Analyse financière 2: Gestion de trésorerie
Gestion de sites Web
Communication en anglais dans un contexte professionnel
Écriture et communication
Activité physique et autonomie

Session 5

Analyse financière 3: Financement et investissements
Initiation au droit commercial
Recherche en marketing
Marketing numérique
Ressources humaines 1: La dotation
Gestion de projets commerciaux
Publications numériques
Cours complémentaire 2

Session 6

Ressources humaines 2: Relations de travail et rémunération
Création d'entreprises
Gestion de la relation client
Stratégies marketing
Gestion de l'approvisionnement
Gestion efficace de ses finances personnelles
Stage intégrateur en milieu de travail

570.GO – GRAPHISME

Grille de cours

Session 1

Cultures visuelles et graphiques
Image vectorielle
Observation et dessin
Langage visuel : expression
Typographie : la lettre
Graphiste et communicateur
Écriture et littérature
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1

Session 2

Typographie : le paragraphe
Le concept par l'esquisse
Mise en page
Image matricielle 1
Langage graphique : communication
Littérature et imaginaire
Philosophie et rationalité
Activité physique et efficacité
Cours complémentaire 2

Session 3

Pictogramme et symbole
Packaging : habillage
Mise en page interactive
Illustration
Typographie : la page
Image matricielle 2
Littérature québécoise
L'être humain
Anglais ensemble 1

Session 4

Édition d'entreprise
Illustration numérique
La photographie
Design d'interface
Techniques de préresse
Éthique et politique
Écriture et communication
Anglais ensemble 2 famille C
Activité physique et autonomie

Session 5

Gestion d'une microentreprise en graphisme
Packaging : emballage
Design animé
Publicité et promotion
Graphisme d'information
Logo et applications
L'affiche

Session 6

Design de publication
Studio : image de marque
Studio : campagne événementielle
Studio : stage
Studio : site Web
Studio : application mobile
Procédés d'impression

Plongez dans l'univers du design graphique! Vous apprendrez à communiquer vos idées de façon visuelle et créative en concevant le design de sites Web, d'applications mobiles, d'emballages, de magazines et d'animations, entre autres. Vous obtiendrez également l'un des diplômes les plus reconnus dans le monde de la création et de la publicité au Québec.

Avantages Ahuntsic



Séjour d'études

Séjour d'études crédité en Belgique.



Stages rémunérés en alternance travail-études (ATE)

Possibilité d'effectuer deux stages rémunérés en entreprise.



Activités d'arts créatifs en nature et en milieu urbain

Explorez votre créativité autrement lors d'un camp créatif de trois jours au Québec, d'un séjour d'études de quatre jours à Toronto ou encore de quinze jours à Berlin.



Entente DEC-BAC

- Université Laval – baccalauréat en design graphique (jusqu'à 18 crédits).



Exposition des finissant-es

Participez à un événement qui permet de souligner votre parcours et de rencontrer des professionnel·les du design graphique et des employeurs.

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- À la session d'automne seulement;
- La majorité des candidat-es sont habituellement admis-es au 1^{er} tour du SRAM.

Vers le marché du travail



Taux de placement : **79%**

- Graphiste;
- Concepteur·trice d'interfaces numériques;
- Concepteur·trice en *motion design*;
- Directeur·trice artistique;
- Illustrateur·trice;
- Infographiste;
- Technicien·ne en arts graphiques;
- Technicien·ne en multimédia;
- Travailleur·euse autonome, pigiste.

Vers l'université



Taux de poursuite : **34%**

- Communication;
- Arts visuels.

Passerelle DEP-DEC

Passerelle DEP Infographie / DEC Graphisme.



Pour en savoir plus

elsa.myotte@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

Technique

Tremplin DEC

081.06 – CHEMINEMENT TREMPLIN DEC

081.A6 Orientation – 081.B6 Mise à niveau

Ce cheminement vous permet de préciser votre choix d'études en explorant différents programmes ou d'obtenir les préalables nécessaires pour accéder au programme qui vous intéresse.

Avantages Ahuntsic



Séjour d'études

Séjour d'études au Yukon offert dans le cadre du cours d'éducation physique *Randonnée pédestre et efficacité*.



Bénéficier du support d'une équipe multidisciplinaire

Composée d'enseignant·es et de professionnel·les du Service d'orientation et du Service de l'aide pédagogique individuelle, ces personnes vous guideront dans votre démarche d'orientation.



Mesures d'aide adaptées à vos besoins

Centre d'aide en français, centre d'aide en mathématiques, tutorat par les pairs, ateliers thématiques et autres outils d'apprentissage sont disponibles en tout temps pour vous.



Parcours personnalisé avec l'ensemble des cours offert à chaque session



Avant de faire votre choix

Vous cherchez un programme qui vous permettra de faire votre formation générale et de choisir parmi une grande variété de cours?

Le programme **Sciences humaines** – profil **Découverte** s'adresse à vous!

Rendez-vous à la **page 13** pour en savoir plus.

Préalable

Diplôme d'études secondaires (DES).

Admission

- Aux sessions d'automne et d'hiver;
- La majorité des candidat·es sont habituellement admis·es au 1^{er} tour du SRAM.

Cours offerts dans le cheminement

Mise à niveau

(maximum de deux cours par session)

- 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.

Grille de cours

(cinq maximum par session)

Tremplin DEC : Orientation – Mise à niveau

Session 1

Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Cours complémentaire 1
Anglais ensemble 1

Mathématiques 4^e secondaire

Mise à niveau pour Mathématique, séquence.
Technico-sciences de la 4^e secondaire

Sciences 4^e secondaire

Mise à niveau pour Science et technologie de l'environnement de la 4^e secondaire

OU

Mathématiques 5^e secondaire

Mise à niveau pour Mathématique, séquence.
Technico-sciences de la 5^e secondaire

Chimie 5^e secondaire

Mise à niveau pour Chimie de la 5^e secondaire

Physique 5^e secondaire

Mise à niveau pour Physique de la 5^e secondaire

Session 2

Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Cours complémentaire 2
Anglais ensemble 2 famille B

Session 3

Littérature québécoise
Écriture et communication
Éthique et politique
Activité physique et autonomie

Pour les profils Orientation et Mise à niveau, il n'est pas possible de compléter les cours de 4^e secondaire et de 5^e secondaire à la même session. Les cours de 5^e secondaire peuvent se faire une fois les préalables réussis.

081.A6 – Orientation : consultez les choix possibles pour un cours exploratoire optionnel en vous rendant sur le site du Collège.



Pour en savoir plus

mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

FORMATION GÉNÉRALE ET COURS COMPLÉMENTAIRES

Composantes de la formation générale (cours obligatoires) :

- **4 cours** de français¹;
- **3 cours** de philosophie¹;
- **3 cours** d'éducation physique;
- **2 cours** d'anglais (langue seconde)¹;
- **2 cours** complémentaires dans une discipline différente de votre domaine d'études.

¹ Parmi les cours de la formation générale, des cours conçus en lien avec votre programme d'études sont prévus en français, en philosophie et en anglais.

Nos cours complémentaires

Sciences humaines

- La guerre dans l'histoire de l'humanité;
- Amour, sexualité et société;
- Empires, peuples et nations : une histoire contemporaine;
- Urgences économiques!;
- Géographie du tourisme;
- Croyances culturelles, sources de notre humanité;
- Psychologie de la santé mentale : enjeux actuels;
- Histoire des États-Unis : mythes et réalités;
- Transition écologique et changement social;
- Délinquance et économie;
- L'administration de vos droits;
- Épargne et investissements personnels;
- Découvertes et innovations dans l'histoire;
- Diversité culturelle et rapports au corps;
- Médias, numérique, IA... Un univers en mutation.

Sciences et technologies

- Astronomie;
- Santé, sélection, sexualité;
- Choix santé d'aujourd'hui pour mieux vivre demain;
- Science au quotidien;
- Santé sécurité en milieu de travail;
- Initiation au dessin assisté par ordinateur (DAO).

Langue moderne

- Espagnol I;
- Espagnol II;
- Allemand élémentaire I.

Langage mathématique et informatique

- Utilisation de logiciels;
- À vos maths, prêts, jouez!;
- Le monde du sport analysé à l'aide des mathématiques;
- Les statistiques vous mentent-elles?;
- Introduction au langage de programmation.

Art et esthétique

- Les arts visuels dans la ville;
- Le corps et l'art, histoire de sa représentation;
- Cinéma d'ici et d'ailleurs;
- L'univers de la bande dessinée;
- Le cinéma américain;
- L'architecture dans la ville, suivez le guide;
- Cinéma et créativité.

Problématiques contemporaines

- Éco-histoire : problématiques en histoire environnementale.

Nos cours d'éducation physique

Activité physique et santé

- Éducation physique adaptée et santé;
- Activités aquatiques et santé (mixte) (requis : savoir nager);
- Randonnée pédestre et santé;
- Badminton et santé;
- Conditionnement physique et santé;
- Musculation et santé;
- Handball et santé (masculin);
- Sports de combat et santé;
- Sports collectifs et santé;
- Flag football et santé;
- Entraînement, détente et santé;
- Entraînement rythmé et santé;
- Entraînement urbain et santé;
- Cyclisme et santé;
- Séjour bouger, respirer et santé (intensif).

Activité physique et efficacité

- Éducation physique adaptée et efficacité;
- Sports de combat et efficacité;
- Badminton et efficacité;
- Danse et efficacité;
- Handball et efficacité (masculin);
- Natation et efficacité;
- Plongée sous-marine et efficacité;
- Volleyball et efficacité;
- Yoga et efficacité;
- Apprendre à nager et efficacité;
- Randonnée pédestre et efficacité au Yukon;
- Canot-camping et efficacité;
- Entraînement fonctionnel et efficacité;
- Ski de fond et efficacité;
- Ultimate frisbee et efficacité;
- Entraînement urbain et efficacité.

Activité physique et autonomie

- Éducation physique adaptée et autonomie;
- Gestion du stress et autonomie;
- Entraînement rythmé et autonomie;
- Randonnée pédestre et autonomie (intensif);
- Musculation et autonomie;
- Volleyball et autonomie;
- Cyclisme et autonomie;
- Initiation aux activités hivernales en plein air et autonomie.



Pour en savoir plus

api@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca



FORMATION CONTINUE

**Vous désirez propulser votre carrière au prochain niveau?
Plusieurs types de formations répondront à vos aspirations!**

► AEC intensives

Des formations à temps plein de 5 à 18 mois pour accéder rapidement à un emploi de qualité.

- Analyse d'activités et de comportements criminels en surveillance technologique;
- Analyses chimiques en mode qualité;
- 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;
- Inspection et contrôle en travaux publics;
- Intégration à la profession de technologue en radiodiagnostic;
- Internet des objets et intelligence artificielle;
- Normes et pratiques québécoises en conception et en surveillance de travaux publics;
- Réseautique et sécurité informatique;
- Robotique industrielle;
- Systèmes de mécanique du bâtiment;
- Techniques juridiques.

► Cours du soir

Des programmes d'études adaptés à vos besoins et qui sont offerts uniquement en soirée.

AEC :

- Automatismes industriels;
- Conception de base en mécanique du bâtiment;
- Construction et rénovation de bâtiments;
- Graphisme;
- Techniques juridiques.

► Reconnaissance des acquis et des compétences (RAC)

Une démarche pour faire reconnaître votre formation et vos expériences professionnelles.

- AEC en construction et rénovation de bâtiments;
- AEC en réseautique et sécurité informatique;
- AEC en développement de sites Web transactionnels.

► Perfectionnement professionnel

Des formations de courte durée qui permettent d'acquérir de nouvelles connaissances dans votre domaine.

Plusieurs cours sont offerts dans les domaines suivants :

- Administration;
- Agriculture urbaine;
- Génie civil;
- Génie électrique;
- Géomatique;
- Informatique;
- Marketing Web;
- Mécanique du bâtiment;
- Techniques policières;
- Techniques de la santé.



Pour en savoir plus

514 389-5921, poste 2222

formation.continue@collegeahuntsic.qc.ca

mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca



TOUT POUR SE DÉPASSER

Faites partie des Aigles du Collège Ahuntsic, participez à des compétitions sportives de haut niveau et mesurez-vous aux meilleures équipes du réseau collégial dans un sport qui vous passionne!

Nos réussites récentes

Soccer féminin, division 1

- Médaille d'or, championnat provincial (2022, 2024, 2025);
- Médaille d'or, championnat canadien (2022, 2025);
- Médaille d'argent, championnat canadien (2024).

Soccer féminin, division 2

- Championnes de ligue (2023);
- Championnes de conférence et provincial (2025).

Soccer masculin, division 1

- Médaille de bronze, championnat provincial (2022, 2024);
- Médaille d'or, championnat provincial (2023).

Football masculin, division 3

- Champions de ligue (2022).

Flag football féminin

- Championnes de ligue (2023);
- Médaille d'argent, championnat de conférence (2023, 2024);
- Championnes de conférence (2025).

Basketball féminin, division 2

- Championnes de ligue (2023, 2024, 2025);
- Médaille d'or, championnat de conférence (2022, 2023, 2024, 2025);
- Médaille d'or, championnat provincial (2024).

Basketball masculin, division 2

- Médaille de bronze, championnat provincial (2023);
- Médaille d'or, championnat de conférence (2024).

Volleyball masculin, division 2

- Champions de ligue (2023, 2024, 2025);
- Médaille d'or, championnat provincial (2024, 2025).

Volleyball masculin, division 3

- Champions de ligue (2025).

Sports électroniques, équipe *League of Legends*

- Médaille d'or, championnat provincial (2024, 2025).

Nos équipes intercollégiales

- Basketball féminin, division 1;
- Basketball masculin, division 1;
- Basketball féminin, division 2;
- Basketball masculin, division 2;
- Cross-country;
- Flag football féminin, division 2;
- Flag football féminin, division 3;
- Football, division 3;
- Soccer féminin, division 1;
- Soccer masculin, division 1;
- Soccer féminin, division 2;
- Soccer intérieur féminin;
- Volleyball féminin, division 2;
- Volleyball masculin, division 2;
- Volleyball masculin, division 3.

Nos équipes de sports électroniques

- Membre de la ligue LCSE;
- Jeux *League of Legends*;
- Participation à des compétitions LAN.

Nos activités offertes à toutes et à tous

- Sorties plein air;
- Badminton;
- Basketball;
- Futsal;
- Volleyball;
- Activités dirigées.



Pour en savoir plus

514 389-5921, poste 2670
sport.etudiant@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca



Loïc Courville-Fortin – double champion canadien en natation

Notre affiliation avec l'Alliance Sport-Études

Notre affiliation avec l'Alliance Sport-Études vous permet de bénéficier de services personnalisés afin d'assurer votre réussite scolaire tout en vous permettant d'atteindre les exigences liées à la pratique de votre sport de prédilection.



Pour en savoir plus

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

Liste des sports fédérés

alliancesportetudes.ca/federations

VIE ÉTUDIANTE

Que vous soyez un-e passionné-e d'arts visuels, d'arts de la scène ou de littérature, que l'environnement vous tienne à cœur et que vous souhaitiez vous engager concrètement, au Collège Ahuntsic, il y en a pour tous les goûts!



Pourquoi s'impliquer dans la vie étudiante?

- Vous pourrez participer à des compétitions intercollégiales, à des événements et des compétitions intercollégiaux, ainsi qu'à des concours d'envergure;
- Vous serez encadré-e par des spécialistes dans votre champ d'intérêt qui vous aideront à vous perfectionner et à vous dépasser;
- Vous avez des idées de projets que vous voulez mettre sur pied? Vous pouvez créer vos propres comités.

Activités de la vie étudiante

- Troupes de danse urbaine, afro, contemporaine et salsa colombienne;
- Troupe de théâtre;
- Cégeps en spectacle;
- Équipe reportage et radio étudiante;
- Concours d'écriture et de poésie;
- Arts visuels;
- Club d'échecs;
- Prix littéraire et BD des collégiens;
- Séjours culturels;
- Sorties culturelles;
- Cours de danse variés;
- Etc.

Comités et activités du Collège Ahuntsic

- Agriculture urbaine : production de semis, serre et hydroponie;
- Comité environnemental VerTige;
- Atelier vélo communautaire et comité cycliste AhVélo;
- Comité d'action et de concertation en environnement;
- Frigo collectif;
- Pédagogie en plein air.

CERTIFICATION
cégep VERT
excellence

AhVélo
Collège Ahuntsic

CAMPUS
VÉLO SYMPATHIQUE
CERTIFIÉE OR
2024-2029
PAR Vélo Québec



Pour en savoir plus
dae@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

ASSOCIATION GÉNÉRALE ÉTUDIANTE (AGECA)

Impliquez-vous dans une association qui vous ressemble et prenez la parole pour faire avancer les choses au nom de la communauté étudiante.

AGECA



Pourquoi se joindre à l'Association générale étudiante du Collège Ahuntsic (AGECA)?

- Avec ses 8 000 membres, l'AGECA est l'une des plus grandes associations étudiantes collégiales au Québec.
- La gestion courante de l'AGECA est assurée par des étudiant-es siégeant au conseil d'administration de l'association.
- Ces personnes étudiantes sont appelées à vous représenter aux différents comités ou conseils du Collège.

Comités de l'AGECA

- Improvisation IMPRO AHUNTSIC;
- Comité environnemental VerTige;
- Comité musical JAM;
- Comité de jeux de rôles et de société CRYPTÉ;
- Comité de jeux vidéo MONDE VIRTUEL;
- Comité PLEIN AIR;
- Comité Ahuntsic en couleur;
- Plus de 13 comités de programmes reconnus;
- Café étudiant (Café qu'on Sert);
- Défense des droits étudiants;
- Assurances collectives.

De nouveaux comités de programmes peuvent se créer par des initiatives étudiantes.



Pour en savoir plus
info@ageca.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

ÉQUITÉ, DIVERSITÉ ET INCLUSION (EDI)

Au Collège Ahuntsic, vous avez l'occasion de vivre et d'étudier dans un milieu à votre image. Notre équipe EDI développe des mesures sécurisantes et des projets mobilisateurs afin de vous permettre de vous épanouir dans un environnement inclusif, responsable et bienveillant.



Équité, diversité et inclusion (EDI)

Notre équipe EDI vous assure un espace d'échanges et de réflexion sain, ouvert et sécuritaire.

Diversité ethnoculturelle

Étudiant-es des Premiers Peuples

La présence d'un facilitateur à la vie étudiante autochtone/Premiers Peuples permet d'accueillir et d'accompagner les étudiant-es des Premiers Peuples dans leur programme d'études.

Diversité sexuelle et pluralité de genre

Comité LGBTQ+

Un groupe composé de personnes étudiantes de la communauté se réunit chaque semaine afin d'échanger sur des enjeux d'inclusion.

Autres services offerts :

- Changement de prénom facilité sur les listes officielles ;
- Présence de toilettes universelles sur le campus ;
- Organisation d'événements et d'activités visant l'éducation du milieu : collegeahuntsic.qc.ca/portail-edi.



Pour en savoir plus
edi@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

RÉSIDENCE



Pourquoi habiter à la résidence du Collège Ahuntsic?

Services inclus :

- Unités meublées;
- Chauffage, éclairage et eau chaude;
- Internet haute vitesse;
- 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 étudiant-es de l'international;
- Buanderie;
- Espace de rangement;
- Stationnement.

Espace sécuritaire :

- Du personnel du Collège est présent sur place 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Prix 2026-2027

- Studio : 660 \$/mois;
- Multi 2 (logement pour deux personnes) : 512 \$/mois par personne;
- Multi 3 (logement pour trois personnes) : 486 \$/mois par personne.

5^e, 6^e et 7^e étages rénovés :

- Studio+ : 800 \$/mois;
- Multi 2 (logement pour deux personnes) : 535 \$/mois par personne;
- Multi 3 (logement pour trois personnes) : 510 \$/mois par personne.



Pour en savoir plus

514 389-2124, poste 7050
8755, rue Saint-Hubert, Montréal (Québec) H2M 0A2
residence@collegeahuntsic.qc.ca
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

MESURES D'AIDE ET SOUTIEN

Vous avez des besoins spécifiques et votre condition requiert des services adaptés? Au Collège Ahuntsic, vous pourrez bénéficier de mesures d'aide et de soutien scolaire, financier et psychologique, qui vous permettront de réussir tout au long de votre parcours.

Aide aux étudiant·es 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, trouble développemental du langage;
- Trouble de la parole : bégaiement, dyspraxie verbale, dysarthrie;
- Trouble d'apprentissage;
- Trouble de santé mentale;
- Troubles sensoriels;
- Troubles moteurs.

Identification des besoins par des orthophonistes et des psychoéducateurs·trices :

- Élaboration et rédaction d'un plan d'intervention individualisé;
- Suivi individuel ou de groupe visant le développement de méthodes de travail;
- Service d'interprète pour les étudiant·es sourd·es;
- Service de prise de notes et de tutorat;
- Service d'accompagnement physique.

Mesures d'aide et services de soutien

- Activités internationales, accueil et intégration de la communauté étudiante internationale;
- Aide financière;
- Aide pédagogique individuelle (API);
- Alternance travail-études (ATE);
- Bibliothèque : ressources documentaires et numériques;
- Bureau d'échange, de partage et d'accompagnement (BÉPA);
- Centre d'aide en mathématiques et à la réussite (CAM, CAR);
- Centre d'aide en chimie (CAC);
- Centre d'aide en physique (CAP);
- Centre des technologies de l'information (CTI);
- Placement;
- Service d'aide à l'inclusion des étudiantes et étudiants (SAIDE);
- Service d'orientation et d'information scolaire et professionnelle;
- Service de santé et d'aide psychosociale;
- Soutien à l'apprentissage et à l'utilisation des outils numériques (Ma Réussite).

Aide pour une meilleure maîtrise du français

- Centre d'aide en français (CAF);
- Outils en ligne;
- Site de valorisation du français au Collège (FRACAS);
- La Palestre (exercices en français);
- Bureau d'aide à la réussite de l'Épreuve uniforme de français (BAREUF).



Pour en savoir plus
514 389-5921, poste 2223
mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca



Nous sommes là pour vous!



2,50\$
DE RABAIS
SUR LES SMOOTHIES
PLEIN DE FRUITS
AU CAFÉ ÉTUDIANT



4\$
DE RABAIS
SUR CHAQUE
MENU DU JOUR
CHAQUE JOUR
À LA CAFÉTÉRIA



-TIRAGE-
MES MANUELS SCOLAIRES
GRATUITS
POUR LA SESSION!?



Lorsque vous serez étudiant-e au Collège Ahuntsic vous pourriez avoir droit à :

► Des bourses d'études et de l'aide financière

Bourses scolaires

Ces bourses soulignent l'excellence, la réussite et l'amélioration scolaire des étudiant-es en cours de formation et des finissant-es du Collège.

- Plus de 350 bourses de 500 \$, 1 000 \$ et plus remises chaque année.

Bourses de persévérance scolaire

Ces bourses sont déclinées en trois grandes catégories de persévérance : parcours atypique présentant de grands défis, conciliation études-famille et retour aux études.

- Jusqu'à 80 bourses remises pour un total de 40 000 \$.

Bourses de soutien financier

Ces bourses soutiennent les étudiant-es qui éprouvent des difficultés financières ponctuelles.

- Le montant individuel des bourses est variable selon les besoins. La Fondation dispose de 30 000 \$ par année scolaire pour ce programme de bourses.

► Financement de projets pédagogiques ou parascolaires pour des groupes étudiants

► Aide alimentaire

► Des rabais et tirages



Pour en savoir plus

fondation@collegeahuntsic.qc.ca

mesetudes@collegeahuntsic.qc.ca

PLUS DE 8 000 PERSONNES ÉTUDIANTES

Avec plus de 8 000 personnes étudiantes, le Collège Ahuntsic offre un milieu de vie riche, diversifié et inclusif. Ici, chaque personne trouve sa place et évolue dans un environnement propice à la réussite et à l'épanouissement.

300 ATHLÈTES

Le sport occupe une place importante au Collège Ahuntsic. Que vous souhaitiez pratiquer le basketball, le volleyball, le soccer ou toute autre discipline, les équipes des Aigles offrent un cadre stimulant pour se dépasser, développer ses compétences et vivre l'esprit d'équipe.

25 COMITÉS

S'engager dans la vie étudiante, c'est enrichir son parcours et créer des liens durables. Projets, initiatives, groupes d'intérêt : le Collège Ahuntsic offre de nombreuses occasions d'explorer ses passions.

1 AGORA

L'Agora est l'espace central du Collège Ahuntsic. C'est un lieu de rencontres, d'événements et d'échanges où la vie étudiante prend tout son sens. Ici c'est l'énergie Ahuntsic.



ICI,

ON



Nous reconnaissons que le Collège Ahuntsic est situé sur un territoire traditionnel et ancestral autochtone n'ayant jamais été cédé par les nations qui l'occupaient au moment de la colonisation, dont la confédération Haudenosaunee et la famille Anishinabeg.

Grâce à la préservation de ce territoire par les personnes des Premiers Peuples, Tiohti:áke (Montréal) est demeurée jusqu'à ce jour un important lieu de rassemblement, d'enseignement, de transmission et d'apprentissage de savoirs, dont ces peuples sont les créateurs.

Le Collège Ahuntsic, dans le respect de sa mission éducative, est aujourd'hui engagé dans une démarche de transformation et de rapprochement avec ces nations. Notre institution reconnaît et met en valeur l'héritage inestimable de personnes aînées, la vigueur d'une jeunesse autochtone fière, et l'apport incomparable de communautés ayant su maintenir et renforcer, au-delà des tentatives d'assimilation, la vitalité de leurs cultures ainsi que la richesse de leurs valeurs, de leurs langues et de leurs traditions.

RECONNAÎT



EN MÉTRO

- Station Crémazie
- Station Sauvé

Situées à dix minutes de marche du Collège

EN TRAIN

- Gare Sauvé

EN REM

- Gare Sauvé

COORDONNÉES

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

514 389-5921, poste 2223 | 1 866 389-5921, poste 2223

collegeahuntsic.qc.ca

SUIVEZ-NOUS!

#CollegeAhuntsic



ÉTUDIANT·E D'UN JOUR



Venez découvrir le programme
qui vous intéresse en assistant
à un cours de votre choix!



SOURCES STATISTIQUES DES PAGES PROGRAMMES

Pygma (<https://pygma.ca>) 2024, Collège Ahuntsic 2025

PUBLICATION

Direction des communications

PHOTOGRAPHIES

Frédéric Faddoul, photographe / Caroline Bergeron, photographe / David Bélanger, photographe / Photos Alliance Sport-Études / Communauté étudiante et personnel du Collège Ahuntsic / Photos d'archives du Collège Ahuntsic

IMPRESSION

Marquis Imprimeur Inc.

DÉPÔT LÉGAL

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

ISBN : 978-2-922863-87-1