UdeS

GUIDE DES ÉTUDES de 1er cycle

2021 | 2022



USherbrooke.ca

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

UNE UNIVERSITÉ, TROIS CAMPUS



VISITEZ LE CAMPUS

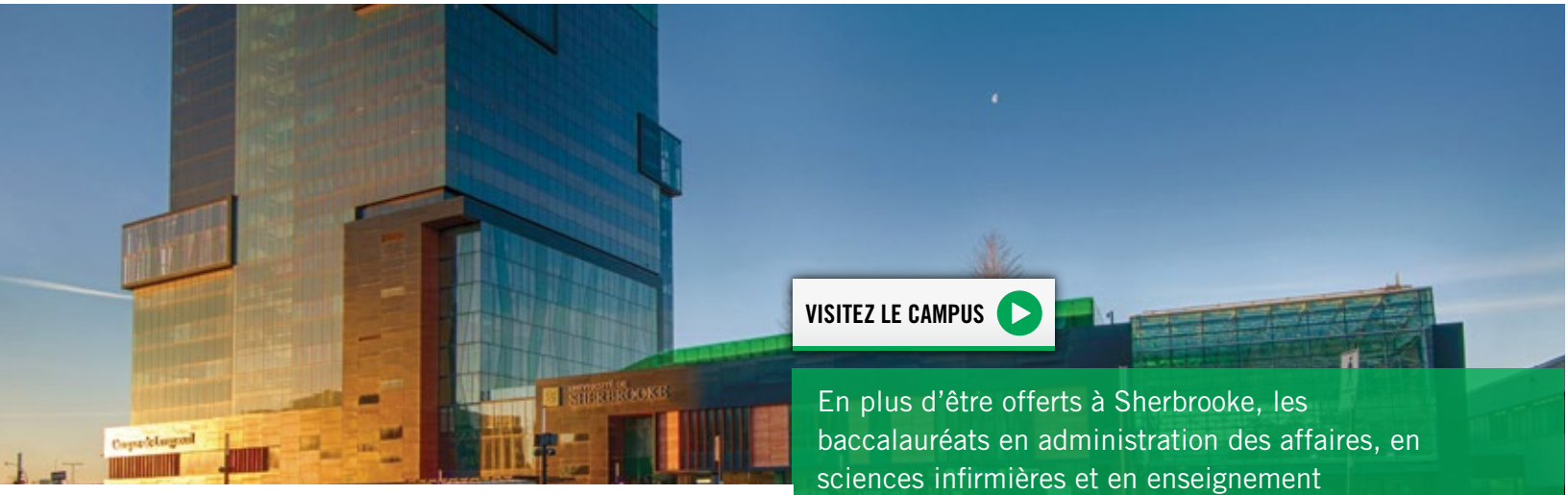
CAMPUS PRINCIPAL DE SHERBROOKE

Situé à flanc de montagne, le Campus principal de Sherbrooke offre un milieu d'études dynamique!



CAMPUS DE LA SANTÉ DE SHERBROOKE

Seule faculté de médecine au Québec située sur le même site qu'un centre hospitalier.



VISITEZ LE CAMPUS

CAMPUS DE LONGUEUIL

En plus d'être offerts à Sherbrooke, les baccalauréats en administration des affaires, en sciences infirmières et en enseignement professionnel sont proposés à Longueuil.

DÉCOUVREZ LES BACCALAURÉATS OFFERTS À L'UdeS!

ADMINISTRATION 16
Administration des affaires COOP ... 18
Économique COOP ... 19

ARTS, LETTRES ET LANGUES 20
Études anglaises et interculturelles ... 23
Études littéraires et culturelles ... 24
Traduction professionnelle COOP ... 25

DROIT 26
Droit COOP ... 29

ÉDUCATION 30
Adaptation scolaire et sociale ... 33
Enseignement au préscolaire et au primaire ... 34
Enseignement au secondaire ... 35
Enseignement de l'anglais langue seconde ... 36
Enseignement professionnel ... 37
Orientation COOP ... 38
Psychoéducation ... 39

ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE 40
Écologie COOP ... 43
Études de l'environnement COOP ... 44
Géomatique appliquée à l'environnement COOP ... 45

GÉNIE 46
Génie biotechnologique COOP ... 48
Génie chimique COOP ... 49
Génie civil COOP ... 50
Génie du bâtiment COOP ... 51
Génie électrique COOP ... 52
Génie informatique COOP ... 53
Génie mécanique COOP ... 54
Génie robotique COOP ... 55

INFORMATIQUE 56
Informatique COOP ... 59
Informatique de gestion COOP ... 60
Sciences du multimédia et du jeu vidéo COOP ... 61

MUSIQUE 62
Musique ... 65

SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE 66
Enseignement en éducation physique et à la santé ... 68
Kinésiologie COOP ... 69

SCIENCES DE LA SANTÉ 70
Biochimie de la santé COOP ... 72
Ergothérapie (bac-maîtrise) ... 73
Médecine (doctorat de 1er cycle) ... 74
Pharmacologie COOP ... 75
Physiothérapie (bac-maîtrise) ... 76
Sciences infirmières COOP ... 77

SCIENCES HUMAINES 78
Communication appliquée COOP ... 80
Études politiques appliquées ... 81
Histoire ... 82
Philosophie ... 83
Psychologie ... 84
Service social ... 85

SCIENCES PURES 86
Biologie COOP ... 89
Biologie moléculaire et cellulaire COOP ... 90
Chimie COOP ... 91
Chimie pharmaceutique COOP ... 92
Mathématiques COOP ... 93
Microbiologie COOP ... 94
Physique COOP ... 95



LES STAGES ET LE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

VISIONNEZ LA VIDÉO

Chaque année, l'équipe du Service des stages et du développement professionnel (SSDP) de l'UdeS trouve environ 5000 stages directement liés aux différents domaines d'études. L'équipe de professionnelles et professionnels vous accompagne tout au long du processus de stage, qui vous permet d'acquérir une expérience de travail inégalée afin de confirmer ou réajuster votre choix de carrière tout en étant rémunéré!

USherbrooke.ca/stages

VISIONNEZ LA VIDÉO

PRÉPARATION AUX STAGES

- Séance d'information sur le programme coop
- Atelier de groupe pour la préparation de votre CV et de votre lettre de motivation
- Entrevue simulée
- Séance d'information sur le processus d'entrevues et de placement
- Entrevues avec les employeurs sur le campus



48
programmes offerts avec stages coop rémunérés



5000
stages coop rémunérés offerts chaque année

9000 $
de salaire moyen par stage

DÉROULEMENT DU STAGE

- Plan de développement individuel
- Suivi en stage par un professionnel du SSDP
- Rapport de stage
- Rencontre de retour de stage
- Midis-rencontres avec des employeurs

INSERTION DANS LA VIE PROFESSIONNELLE

- Journées carrières sur le campus
- Activités de recrutement hors campus
- Ateliers d'information





EXPÉRIENCE ENTREPRENEURIALE



Vous souhaitez être un acteur de changement? L'UdeS offre aux étudiantes et étudiants de toutes les disciplines de multiples possibilités pour exprimer leur créativité, s'ouvrir sur le monde et avoir un impact dans la communauté.

- Accéder aux formations en entrepreneuriat à partir de tous les domaines d'études du 1er cycle;
- Recevoir du mentorat personnalisé pour réaliser un projet entrepreneurial;
- Se consacrer à son projet de création d'entreprise par le biais d'un stage rémunéré;
- Tisser des liens lors de nombreuses activités de réseautage;
- Profiter d'un milieu stimulant pour aiguiser sa créativité et son esprit novateur;
- Innover et créer un prototype ou une technologie;
- Travailler en équipe multidisciplinaire;
- Recevoir du financement.

USherbrooke.ca/entrepreneuriat

VISIONNEZ LA VIDÉO

DE MULTIPLES OCCASIONS D'ENTREPRENDRE

- Accélérateur de création d'entreprises technologiques (ACET-Banque Nationale)
- Accélérateur entrepreneurial Desjardins (coaching personnalisé)
- Agence-école en communication
- Clinique juridique entrepreneuriale
- Concours d'entrepreneuriat technologique Createk Famille J.R. André Bombardier
- Équipe d'entrepreneuriat social Enactus

2e

Sherbrooke, 2e plus grande ville entrepreneuriale au Canada

selon la Fédération canadienne de l'entreprise indépendante (2018)

FORMATION PRATIQUE



VISIONNEZ LA VIDÉO

L'UdeS est réputée pour ses méthodes d'apprentissage axées sur la pratique. Elle met tout en œuvre pour que chacun puisse apprendre dans l'action : laboratoires, projets d'envergure, cas réels, travaux pratiques, classes inversées, apprentissage par problèmes ou par projets (APP), et plus!

Autant d'occasions pour les étudiants de diversifier les méthodes d'apprentissage et les préparer au marché du travail.





RÉUSSITE ET BIEN-ÊTRE ÉTUDIANT

L'Université de Sherbrooke a à cœur la réussite et le bien-être étudiant. Selon le plus récent sondage du Maclean's, les étudiantes et étudiants de l'UdeS la classent 1re au Canada pour les services aux étudiants, pour les services en santé mentale et pour les mesures prises afin de prévenir les violences à caractère sexuel. L'UdeS est vraiment une université humaine où chaque personne est accueillie et respectée!

USherbrooke.ca/etudiants

SOUTIEN À LA RÉUSSITE

VISIONNEZ LA VIDÉO

- Centres d'entraide à l'étude par les pairs
- Soutien académique Vert & Or
- Soutien aux étudiants parents
- Soutien linguistique
- Veille téléphonique

VIE ÉTUDIANTE

- Activités culturelles
- Associations et regroupements étudiants
- Bénévolat et engagement
- Événements
- Inclusion de la diversité sexuelle et de genre
- Soutien aux activités étudiantes
- Sports

SANTÉ ET AIDE À LA PERSONNE

VISIONNEZ LA VIDÉO

VISIONNEZ LA VIDÉO

- Activités de groupe
- Aide à la vie étudiante (AVE)
- Clinique de santé
- Directive officielle relative au choix du prénom, du nom ou du genre
- Service d'orientation
- Service de psychologie
- Politique sur la promotion des droits fondamentaux des personnes et la prévention de toute forme de harcèlement et de discrimination
- Programme d'intégration des étudiantes et étudiants en situation de handicap ou de trouble d'apprentissage

SESSION À L'ÉTRANGER

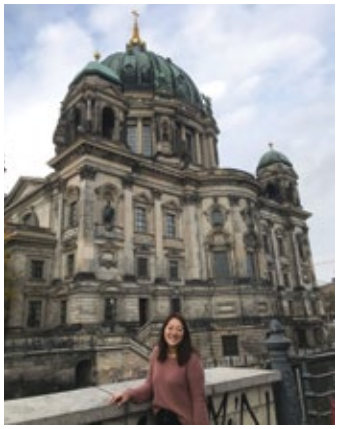
37 destinations

Grâce à de nombreux partenariats, plusieurs programmes de l'UdeS intègrent une dimension internationale et offrent l'occasion de réaliser des sessions d'études à l'étranger. Chaque année, plus de 200 étudiantes et étudiants en bénéficient.

Poursuivre ses études et cumuler des crédits tout en voyageant : c'est ce que permettent les programmes d'échanges d'étudiants.

Il ne vous reste plus qu'à trouver, parmi les 37 fabuleuses destinations offertes, celle qui correspondra le mieux à votre profil et à votre goût de l'aventure!

USherbrooke.ca/etudiants/echanges



Alaska (É.-U.), Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Chili, Chine, Colombie, Corée du Sud, Corse (France), Danemark, Espagne, États-Unis, Finlande, France, Guadeloupe (France), Guam (É.-U.), Hawaii (É.-U.), Hongrie, île de La Réunion (France), Îles Vierges (É.-U.), Italie, Japon, Lituanie, Luxembourg, Martinique (France), Mexique, Nouvelle-Calédonie (France), Pays-Bas, Porto Rico (É.-U.), République tchèque, Royaume-Uni, Suède, Suisse, Taïwan.







VIE DE CAMPUS

Une université humaine

Reconnue pour sa dimension humaine, l'Université de Sherbrooke vibre au rythme des projets étudiants, que ce soit un match du Vert & Or, un concert de l'École de musique ou une conférence offerte à toute la communauté universitaire.

L'UdeS compte trois campus universitaires, dont les emplacements géographiques, les aménagements et les infrastructures permettent d'offrir à la communauté étudiante un cadre d'apprentissage enviable et recherché.

VISIONNEZ LA VIDÉO



Des milieux de vie sains

Pas de fertilisants chimiques, mais du compost fabriqué sur place! Chaque année, environ 70 tonnes de matières organiques sont traitées directement dans notre unité de compostage. Sur le Campus principal, il y a un jardin collectif où chaque étape du travail, de la semence à la récolte, se fait en groupe. Un jardin de plantes et de fruits médicinaux profite à la communauté étudiante du Campus de la santé, et le Campus de Longueuil est doté d'un jardin communautaire.

VISIONNEZ LA VIDÉO

DÉVELOPPEMENT DURABLE

1re au Canada en développement durable, l'UdeS a obtenu le 22e rang mondial parmi les 780 universités de 87 pays qui ont pris part au UI GreenMetric World University Rankings 2019.

L'université verte!

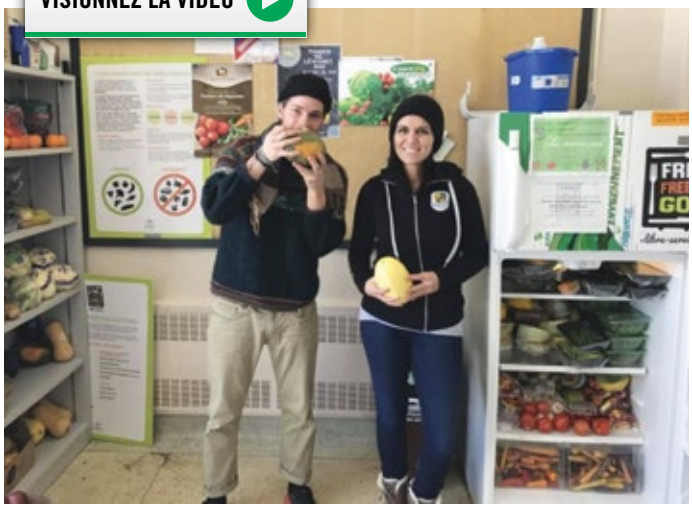
Depuis plus de 40 ans, le développement durable est intégré dans la gestion de l'UdeS et dans son offre de formation. Des stationnements devenus des espaces verts, le libre accès au transport en commun et à des vélos, une gestion exemplaire des achats, des matières résiduelles, de l'eau et de l'énergie… À l'UdeS, les pratiques écoresponsables se vivent au quotidien.

VISIONNEZ LA VIDÉO



Crédit photo : URUBU





Étudier à l'UdeS, c'est faire partie de cette communauté engagée dont les convictions se transforment en actions écoresponsables. Cet enthousiasme est contagieux et plus d'une vingtaine de groupes étudiants s'illustrent chaque année en développement durable avec des projets mobilisateurs et inspirants : Ruche Campus, Coop La Déraille, Frigo Free Go, Jardin collectif, Livres d'occasion RÉGime, Zéro Déchet UdeS et plus!

RUCHE CAMPUS

FRI FREE GO libre-service

Libre accès au transport en commun



SPORTS

Devenir Vert & Or

Optez pour une grande famille de sport universitaire qui assure le développement d'étudiantes-athlètes et d'étudiants-athlètes de haut niveau.

Joignez-vous à nos 400 porte-couleurs Vert & Or!

- Pistes extérieure et intérieure d'athlétisme fraîchement rénovées au cœur d'infrastructures sportives qui font l'envie
- Entraîneurs qualifiés et passionnés
- Programme de soutien académique
- Aide financière grâce à la Corporation études-sports
- Clinique de médecine sportive regroupant des médecins, physiothérapeutes et massothérapeutes
- Un passé garant de l'avenir avec 10 conquêtes de championnats universitaires nationaux et près de 90 championnats de la conférence du Québec (RSEQ)

VISIONNEZ LA VIDÉO



3 campus, 3 centres sportifs

- Salles d'entraînement
- Cours de groupe
- Ligues intra-muros
- Complexe aquatique, pistes d'athlétisme et plateaux (sports d'équipe et de raquette); accès gratuit pour les étudiants à temps plein
- Rabais sur les activités des programmations trimestrielles

USherbrooke.ca/sport



12 DISCIPLINES SPORTIVES :

Athlétisme, badminton, cheerleading, cross-country, football, golf, natation, rugby, soccer, tennis, ultimate et volleyball

USherbrooke.ca/devenirvertetor

300
activités sportives

ARTS ET CULTURE

Enrichir sa culture

Situé au cœur du Campus principal de Sherbrooke, le Centre culturel abrite la salle Maurice-O'Bready – la 4e plus grande salle de spectacle au Québec –, la Galerie d'art et la Petite salle qui présente différents artistes de la relève. Plusieurs forfaits abordables ont été créés afin de rendre la culture accessible à la communauté étudiante.

USherbrooke.ca/culture



Crédit photo : François Lafrance



VIE ET ACTIVITÉS CULTURELLES

- Programmation destinée aux étudiants
  - Série *Arrière cours* et spectacles de la rentrée
- Formules d'accessibilité exclusives
  - *Carte Blanche*, *Mordus de théâtre* et la *FAMeUSe*
- Regroupements étudiants de pratique culturelle
  - Littérature, chant, musique, théâtre, improvisation, radio, etc.
- Ensembles musicaux ouverts à tous
  - Ensemble vocal, *drumline*, orchestre, *Stage Band*
- Soutien aux projets culturels
  - Fonds culturel et Fonds d'appui à l'engagement étudiant

VISIONNEZ LA VIDÉO

CONSULTEZ LA PROGRAMMATION 2020-2021



S'INSTALLER À SHERBROOKE



Il peut être intimidant de déménager dans une nouvelle vie pour commencer un nouveau programme d'études. Par contre, quand on sait que la grande majorité de la communauté étudiante de l'UdeS est dans la même situation que nous, c'est rassurant! Plusieurs groupes existent pour trouver un logement et du covoiturage.

83 %
des étudiantes et étudiants de l'UdeS proviennent de l'extérieur de la région

CHAMBRES EN RÉSIDENCE

Pour être près de tout! On compte 740 chambres sur le Campus principal et leur coût varie entre 362 $ et 606 $ par mois.

USherbrooke.ca/hebergement

COOPÉRATIVE L'ESTUDIANTINE

Un immeuble de 36 chambres situé à l'extérieur du campus, mais près de l'UdeS.

Estudiantine.qc.ca

APPARTEMENTS

Ils sont faciles à trouver! Consultez Uni-Logi, le quotidien La Tribune et les sites de petites annonces.

Uni-logi.com

MAISONS DE CHAMBRES

Louées par des propriétaires de maisons unifamiliales, ces chambres sont situées dans le quartier universitaire et sont majoritairement meublées et dotées d'aires communes.

Uni-logi.com

Sherbrooke, ville étudiante!

Saviez-vous qu'une personne sur cinq de la Ville de Sherbrooke est étudiante? Lorsque vous choisissez Sherbrooke, vous choisissez une ville animée avec plusieurs cafés, microbrasseries et restaurants, mais aussi avec une nature urbaine incomparable incluant ski, kayak et plage en pleine ville!



PLANIFIER SON ADMISSION

Faire son budget

Droits de scolarité et frais afférents*	3250 $
Livres et matériel scolaire	800 $
Logement (chauffage et électricité inclus)	3600 $
Alimentation	2800 $
Téléphone et Internet	800 $
Dépenses personnelles (loisirs, vêtements, etc.)	1200 $
Total (pour 2 trimestres de 15 crédits)	**12 450 $**

Ce budget est à titre indicatif seulement. Les frais peuvent varier selon les besoins et les programmes d'études. Le Service d'aide financière de l'UdeS peut vous accompagner dans votre projet d'études et vous renseigner sur les possibilités.

USherbrooke.ca/etudiants/finances

* Frais d'études à temps complet pour les étudiants résidents du Québec pour l'année 2019-2020. Ces frais sont sujets à modification.



DÉPOSER UNE DEMANDE D'ADMISSION

1. Remplir le formulaire en ligne à **USherbrooke.ca/admission**
2. Fournir vos pièces requises
   Les documents à fournir varient selon le cycle, le statut de candidature et parfois même selon le programme.
3. Payer les frais d'ouverture de dossier
   Le formulaire permet de déposer votre demande dans deux programmes. Vos candidatures seront étudiées simultanément.
4. Suivre votre dossier en ligne
5. Recevoir vos réponses de l'UdeS
6. Répondre à l'offre de l'UdeS et payer le dépôt de confirmation avant le 1er mai
   (à l'exception du doctorat en médecine)
7. Procéder à l'inscription

DATES LIMITES

1er cycle | Temps complet

Trimestre d'automne : 1er mars

Trimestre d'hiver : 1er novembre

Quelques exceptions s'appliquent, notamment pour le doctorat en médecine et les bacs-maîtrises en ergothérapie et physiothérapie.

USherbrooke.ca/admission/dates

USherbrooke.ca/admission/administration

ADMINISTRATION

VISIONNEZ LES VIDÉOS DU DOMAINE D'ÉTUDES

Avec plus de 4000 étudiantes et étudiants, l'École de gestion de l'Université de Sherbrooke est reconnue comme un établissement universitaire d'envergure qui vous prépare à devenir des gestionnaires avertis, qualifiés et recherchés. En misant sur sa réputation enviable et ses créneaux d'expertise dont l'entrepreneuriat, la gestion responsable, la formation pratique et la recherche ancrée dans le milieu, l'École vous propose une formation complète en gestion.



APPRENDRE PAR LA PRATIQUE

L'École de gestion se distingue grâce à son approche d'apprentissage par la pratique. Dynamique et près du milieu des affaires, l'École vous offre notamment des stages rémunérés en entreprise représentant une année d'expérience concrète dans votre domaine, des études de cas réels, des laboratoires informatiques, ainsi qu'une salle des marchés permettant de suivre l'information financière en temps réel.

DONNER UN ACCENT INTERNATIONAL À SA FORMATION

Si vous le souhaitez, bonifiez votre formation par une session d'études à l'étranger en choisissant parmi plusieurs destinations à travers le monde.

Plus de

350 000 $

en bourses attribués annuellement

Salaire accumulé
en 3 stages coop :

25 000 $







ÉVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT HUMAIN

La dimension humaine occupe une place importante à l'École de gestion. Les groupes de taille réduite favorisent les échanges dans les classes et le corps enseignant se rend accessible pour contribuer à votre réussite scolaire.

De plus, les nombreuses activités parascolaires vous donnent l'occasion de développer des passions autant que des amitiés : Défi du gouverneur de la Banque du Canada, Omnium financier, Jeux du Commerce, Relève Marketing, Objectif Wall Street, Jeux d'économie du Québec, Symposium GRH, Happening Marketing, etc.

CHOISIR SON LIEU D'ÉTUDES

Le baccalauréat en administration des affaires est offert à temps complet aux campus de Sherbrooke et de Longueuil.

100 professeures et professeurs
regroupés dans 8 départements

25 façons
de s'impliquer dans la vie étudiante

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines du DROIT, des SCIENCES HUMAINES ou des ARTS, LETTRES et COMMUNICATION, qui offrent certains programmes touchant les mêmes champs d'intérêt.

COOP | OFFERT À SHERBROOKE ET LONGUEUIL

Baccalauréat en

ADMINISTRATION DES AFFAIRES

ÉCOLE DE GESTION
baa.eg@USherbrooke.ca



PERSONNALISER SON BAC POUR MIEUX SE DÉMARQUER

1 CHOISISSEZ DE VOUS SPÉCIALISER DANS UNE DISCIPLINE OU DANS 2 DOMAINES COMPLÉMENTAIRES

2 EFFECTUEZ 3 STAGES RÉMUNÉRÉS EN MILIEU DE TRAVAIL ET ACQUÉREZ UNE ANNÉE D'EXPÉRIENCE CONCRÈTE

3 OPTEZ POUR UN PARCOURS BILINGUE ET AUGMENTEZ LA VALEUR DE VOTRE DIPLÔME

Dotez-vous d'une solide base en gestion

Passez le 1er trimestre du bac à explorer toutes les disciplines du monde de la gestion et à parfaire vos connaissances. Vous serez alors prêt à personnaliser votre formation grâce aux multiples possibilités de parcours et à vous lancer dans votre carrière future.

Choisissez un cheminement : spécialisé ou double concentration?

Le cheminement *spécialisé* vous permet de suivre une formation dans une des 9 disciplines de la gestion. Le cheminement *avec double concentration*, quant à lui, vous permet de combiner 2 disciplines qui VOUS intéressent dans le domaine de la gestion. Ex. : Comptabilité et Finance, Entrepreneuriat et Gestion des technologies d'affaires, etc. Il ne vous reste qu'à choisir le cheminement qui répond le mieux à vos ambitions!

Expérimentez en entreprise

Choisissez une formation en administration unique, offerte en régime coopératif, qui inclut 3 stages rémunérés en milieu de travail. En plus d'obtenir un salaire pour apprendre, vous posséderez une belle expérience avec des compétences valorisantes!

9 DISCIPLINES

- Commerce international
- Comptabilité
- Entrepreneuriat
- Finance
- Fiscalité
- Gestion des ressources humaines
- Gestion des technologies d'affaires
- Management
- Marketing

2 campus pour étudier

Vous pourrez choisir de suivre votre formation au Campus principal de Sherbrooke ou au Campus de Longueuil, qui est situé à proximité de la station de métro Longueuil-Université de Sherbrooke.

Perspectives d'emploi

Devenez comptable professionnel agréé (CPA), directeur d'une organisation, analyste financier, gestionnaire de portefeuille, analyste en fiscalité, analyste en technologies d'affaires, gestionnaire de RH, conseiller en SST, gestionnaire de projet, directeur marketing, chef de produit, etc.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
GR A : Entrepr.; GRH; Managt; Mkt (AUT)	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖	–
GR B : Compt.; Fin.; Fisc.; GTA (AUT)	📖	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–
GR C : (HIV)	–	📖	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré Pour la concentration « Commerce international », voir notre site Web.

Cote R

Sherbrooke	Longueuil
24,5	24,1

selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

ÉCONOMIQUE



ÉCOLE DE GESTION
economique.eg@USherbrooke.ca

PENSER L'ÉCONOMIE AUTREMENT!

1 ÉTUDIEZ LES FONDEMENTS DE L'ÉCONOMIE, PUIS CHOISISSEZ UN DOMAINE DE SPÉCIALISATION

2 EFFECTUEZ 3 STAGES RÉMUNÉRÉS EN MILIEU DE TRAVAIL ET ACQUÉREZ UNE EXPÉRIENCE CONCRÈTE DE 12 MOIS

3 CHOISISSEZ PARMI 3 CHEMINEMENTS QUI VOUS OUVRENT DES PERSPECTIVES DE CARRIÈRE DIVERSIFIÉES

Comprenez le monde à travers le prisme de l'économie

Touchez à divers secteurs d'activités (grandes institutions financières ou gouvernementales, grandes entreprises) pour mieux comprendre les interactions entre les individus et les relier à des enjeux publics, environnementaux ou sociétaux. Faites l'acquisition de connaissances pratiques et critiques des méthodes d'analyse, d'observation et d'interprétation des données économiques et mettez-les en oeuvre à l'aide d'applications concrètes. Faites parler les chiffres.

Personnalisez votre formation

Ce programme vous permet d'acquérir une formation en économie appliquée (incluant des aspects de l'économie mondiale, de l'environnement et du commerce international), ou de réaliser un cheminement en économie-finance (incluant la gestion de portefeuille et d'analyse des marchés financiers) ou en économie politique (incluant des aspects de l'intervention de l'État et des acteurs politiques dans l'économie), selon vos aspirations.

Appliquez vos acquis en entreprise

Grâce à un programme résolument axé sur la pratique, à une offre de stages rémunérés en régime coopératif et à un encadrement rigoureux, vous pourrez vous démarquer sur le marché du travail et posséderez un regard averti sur le monde de l'économie.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier (AUT)	📖	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–
COOP (AUT)	📖	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–
Régulier (HIV)	–	📖	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖
COOP (HIV)	–	📖	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Économie appliquée
Économie-finance
Économie politique

Exemple de parcours

1re année

Initiez-vous à la micro et à la macroéconomie. Développez des méthodes de travail en économie.

2e année

Approfondissez vos connaissances en monnaie et institutions financières, en économie comportementale, en finance de marché ou en statistiques avancées. Mettez en pratique vos acquis dans le cadre de stages en entreprise.

3e année

Complétez vos apprentissages dans le cheminement de votre choix, pour intégrer le marché de l'emploi ou poursuivre à la maîtrise en économique.

Perspectives d'emploi

Devenez un agent de développement économique, un analyste de politique économique, un conseiller économique ou un économiste.

Ou encore, envisagez l'enseignement, les secteurs de l'environnement ou agroalimentaire, les placements et valeurs mobilières, la gestion de portefeuille, l'élaboration et l'interprétation de statistiques, la coopération internationale, les agences statistiques, etc.

Cote R 24,1 selon la dernière personne inscrite en 2019.

ARTS, LETTRES ET LANGUES

Étudier en arts, lettres et langues à l'Université de Sherbrooke, c'est faire le choix de développer sa créativité et de façonner son unicité, tant sur le plan personnel que professionnel. Les gens passionnés, polyvalents et engagés – celles et ceux qui peuvent interagir avec les autres, réfléchir et argumenter, qui sont aptes à utiliser leur esprit critique pour trouver des solutions tenant compte de tous les aspects d'une situation – sont recherchés dans tous les secteurs d'emploi.

MAÎTRISER DIVERSES FORMES D'EXPRESSION

Poursuivez votre apprentissage dans un milieu où se côtoient diverses disciplines, ce qui favorise l'innovation et les échanges. Mettez en pratique vos connaissances et vos talents en participant à des activités multidisciplinaires. Profitez d'expositions et de performances uniques à la Galerie d'art et au Centre culturel de l'UdeS. Insérez des cours d'anglais ou d'une autre langue dans votre parcours pour bonifier votre profil professionnel ou préparer une session d'études à l'étranger.



CÔTOYER DES SPÉCIALISTES DE RÉPUTATION INTERNATIONALE

À l'UdeS, nous vous proposons un accès privilégié à des spécialistes reconnus dans leur domaine. Ces professeurs et chargés de cours, consultés régulièrement à titre d'experts par les grands médias canadiens, prendront le temps nécessaire pour répondre à vos questions et éclaircir des sujets moins bien compris en classe.

Plus de
15 **programmes**
de 2e et 3e cycles dans le domaine!







DEVENIR UN CITOYEN ENGAGÉ

Faites le choix de vous doter d'une culture générale qui vous outillera dans toutes les sphères de votre vie future. Chaque jour, vous aurez accès à des sources d'information variées et uniques. Fréquentez le Centre Anne-Hébert, où vous pourrez consulter les archives d'auteurs réputés : manuscrits, correspondances, photos, carnets de notes, etc. Faites un saut à la bibliothèque ou au Carrefour de l'information. Assistez à des conférences et à des tables rondes ou participez à d'autres activités qui alimenteront vos réflexions et modifieront vos idées reçues.

BONIFIER SON PARCOURS

Choisissez des cours à option dans des disciplines connexes à votre programme ou impliquez-vous dans l'une des associations étudiantes. Testez votre intérêt pour une profession future en devenant journaliste pour *Le Collectif*, en faisant de l'animation à la radio étudiante CFAK et en rédigeant des articles pour une revue scientifique ou de création.

Programmes offerts en coop = **12 mois d'expérience**

de travail accumulés durant votre bac

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines de l'ÉDUCATION ou des SCIENCES HUMAINES, qui offrent certains programmes touchant les mêmes champs d'intérêt.

DES PROGRAMMES D'ÉTUDES QUI VOUS PRÉPARENT RÉELLEMENT POUR L'AVENIR

Baccalauréat en

ÉTUDES ANGLAISES ET INTERCULTURELLES

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
etudes.anglaises@USherbrooke.ca



ÉTUDIER L'ANGLAIS EN SE SPÉCIALISANT EN LITTÉRATURE CANADIENNE

1. DÉVELOPPEZ UNE EXPERTISE LINGUISTIQUE AVANCÉE RELIÉE À LA LANGUE ANGLAISE
2. EXPLOREZ DES LITTÉRATURES VARIÉES ET COMPAREZ-LES À CELLES D'AUTRES CULTURES
3. AMÉLIOREZ VOS COMPÉTENCES DANS UNE OU PLUSIEURS AUTRES LANGUES ÉTRANGÈRES

Découvrez comment les concepts d'identité sont imbriqués dans la langue et la culture

Vous étudierez les littératures et les cultures d'expression anglaise, les origines de l'anglais et les rapports interculturels. L'analyse des relations entre les communautés culturelles et linguistiques vous permettra de mieux comprendre les notions de nation, d'ethnicité, d'identité et d'emprunt culturel ainsi que leur influence sur l'usage de la langue et l'expression littéraire. L'apprentissage d'une 3e langue et la maîtrise de divers outils numériques ouvriront davantage vos perspectives.

Posez un regard neuf sur les phénomènes culturels

En étudiant l'anglais et les cultures à l'UdeS, vous évoluerez au sein d'un département dynamique qui propose des conférences, des rencontres littéraires, des projections de films et d'autres activités encourageant la créativité, la réflexion et la discussion. Vous profiterez d'un enseignement dispensé en petits groupes, ce qui favorise les échanges. Vous bénéficierez d'un accès privilégié à des spécialistes réputés qui alimenteront sans cesse votre passion pour la culture, et ce, dans un milieu bilingue.

Préparez-vous à faire des études supérieures en littérature

Ce programme s'inscrit dans la plus pure tradition des *Cultural Studies* et prépare adéquatement les étudiantes et étudiants désireux de poursuivre en recherche dans cette discipline. La maîtrise en littérature canadienne comparée a été créée pour satisfaire celles et ceux qui voudront pousser plus loin leur apprentissage des langues et des cultures ou enseigner l'anglais dans les réseaux collégial et universitaire.

FORMATION BILINGUE

Les cours obligatoires du programme sont donnés en anglais. Des cours au choix peuvent être suivis en français, espagnol, abénakis, allemand, italien, arabe et portugais.

Exemple de parcours

1re et 2e années

Acquérez des compétences solides en rédaction anglaise. Explorez les littératures et cultures anglaises. Initiez-vous à la traduction. Étudiez les relations interculturelles au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde.

3e année

Approfondissez la littérature comparée. Explorez les humanités numériques, la linguistique, le cinéma, la création, etc. Partez pour une session d'études à l'étranger.

Perspectives d'emploi

Le bac en études anglaises et interculturelles permet d'envisager plusieurs perspectives professionnelles au sein d'organisations qui cherchent du personnel maîtrisant l'anglais. Les diplômés peuvent aussi devenir journalistes, rédacteurs techniques, traducteurs ou professeurs.

Préparation aux études supérieures

70 % des étudiants en études anglaises poursuivent à la maîtrise.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

Baccalauréat en

ÉTUDES LITTÉRAIRES ET CULTURELLES

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
etudes.francaises@USherbrooke.ca



ACQUÉRIR DES CONNAISSANCES LITTÉRAIRES ET DÉVELOPPER SON SENS CRITIQUE

1. ANALYSEZ ET INTERPRÉTEZ DES TEXTES LITTÉRAIRES EN LES METTANT EN RELATION AVEC L'HISTOIRE, LA SOCIÉTÉ ET LE LANGAGE
2. DÉCOUVREZ DIVERSES APPROCHES DE LA LITTÉRATURE (RECHERCHE, CRÉATION, ETC.)
3. PERFECTIONNEZ VOTRE EXPRESSION ÉCRITE ET ORALE

Dotez-vous d'une solide culture littéraire

La littérature nous divertit, nous informe et nous transforme. L'étudier permet d'explorer les possibilités de l'écriture, du langage et de l'imaginaire. En suivant un programme universitaire en littérature, vous faites le choix de mieux comprendre les phénomènes culturels qui vous entourent et de vous doter d'un esprit critique qui sera utile dans toutes les sphères de votre vie. Vous obtiendrez un diplôme universitaire qui atteste d'une grande culture générale et d'une maîtrise supérieure de la langue française.

Choisissez l'UdeS pour vous distinguer

Le programme de l'UdeS se distingue des autres par son approche axée sur l'histoire, la culture et la création. Il gravite autour de grandes spécialités qui ont fait la réputation de ses groupes de recherche : l'histoire du livre et de l'édition, les théories littéraires et culturelles, et la création littéraire.

Dirigez-vous vers les études supérieures

Ce programme constitue une voie d'entrée vers des études supérieures en littérature, en pratiques de l'édition et dans d'autres domaines. Il est préalable à la maîtrise en études françaises. Dès le début de votre bac, vous serez déjà en contact avec plusieurs professeures et professeurs actifs en création et en recherche, notamment au sein du Groupe de recherches et d'études sur le livre au Québec, du Groupe de recherche en études littéraires et culturelles comparées au Canada et au Québec, de la Chaire de recherche du Canada sur l'histoire de l'édition et la sociologie du littéraire, de l'équipe de recherche en études queer au Québec et du Centre Anne-Hébert.



PARTICIPEZ À DES ACTIVITÉS CONNEXES

Grand Concours littéraire de l'UdeS

Rencontres avec des auteurs et des éditeurs

Revues scientifiques et de création

Exemple de parcours

1re et 2e années

Explorez la notion de culture en lien avec la littérature. Découvrez l'histoire littéraire de la France et du Québec. Initiez-vous à la création littéraire et à l'analyse de textes. Suivez des cours portant notamment sur la littérature des femmes, le roman moderne, la littérature de la francophonie, la chanson ou le cinéma.

3e année

Approfondissez votre connaissance de la littérature du monde et des théories littéraires. Développez vos compétences d'analyse dans les cours « Programme de lecture », qui vous permettront de mettre en pratique le savoir théorique et méthodologique acquis au cours de votre formation.

Perspectives d'emploi

Le bac en études littéraires et culturelles ouvre la voie aux études supérieures pour les personnes qui envisagent d'enseigner la littérature et le français au collégial, de poursuivre en recherche ou d'intégrer le milieu du livre. Les diplômées et diplômés du bac sont également recherchés dans différents milieux et organismes (musées, centres culturels, salles de spectacles, médias et milieux journalistiques, maisons d'édition, etc.).

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

TRADUCTION PROFESSIONNELLE

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
traduction@USherbrooke.ca



POSSÉDER LES COMPÉTENCES LANGAGIÈRES QUI PERMETTENT DE SE RÉALISER

1. RENFORCEZ VOTRE MAÎTRISE DU FRANÇAIS ET DE L'ANGLAIS, PUIS OBTENEZ DE L'EXPÉRIENCE PRATIQUE EN STAGE
2. ACQUÉREZ LE SOLIDE BAGAGE CULTUREL ET LES COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE NÉCESSAIRES À L'EXERCICE DE LA PROFESSION
3. BÉNÉFICIEZ D'UNE FORMATION OÙ VOUS DÉFINIREZ VOS INTÉRÊTS TOUT EN POSANT LES PREMIERS JALONS DE VOTRE CARRIÈRE

Spécialisez-vous en transfert linguistique et culturel

Les diplômés de ce programme se distinguent par leur excellente maîtrise des langues et des outils de travail, leur capacité d'analyse et leur culture générale. L'offre de cours est variée : transfert de l'anglais vers le français — traduction scientifique et technique, administrative, littéraire, publicitaire, etc. —, réalités culturelles et professionnelles du métier, perfectionnement linguistique, terminologie, traductique. S'ajoutent des cours à option que vous choisirez en fonction de vos intérêts. Le programme forme des personnes autonomes et polyvalentes, aptes à exercer leur profession au Canada et dans un marché mondialisé.

Obtenez la reconnaissance d'un ordre professionnel

Ce programme a été conçu de manière à respecter les critères d'agrément établis par l'Ordre des traducteurs, terminologues et interprètes agréés du Québec (OTTIAQ) et s'est bâti une réputation enviable dans le milieu. Après l'obtention de votre diplôme, vous aurez accès aux titres professionnels (trad. a. et term. a.) décernés par l'OTTIAQ, qui vous permettront de vous démarquer sur le marché du travail.

Ajoutez 12 mois d'expérience professionnelle à votre CV

Pendant votre parcours, vous aurez la possibilité d'effectuer 3 stages rémunérés d'une session chacun, au cours desquels vous effectuerez de la traduction, de la révision, de la rédaction et de la coordination de projet dans des milieux variés.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier (AUT)	📖	📖	–	📖	📖	–	📖	📖	–	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–
Régulier (HIV)	–	📖	–	📖	📖	–	📖	📖	–	📖	–
COOP (HIV)	–	📖	–	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

ENVIE DE POUSSER PLUS LOIN?

Un cheminement en **traduction littéraire et traductologie** est offert à la maîtrise en littérature canadienne comparée.

Exemple de parcours

1re et 2e années

Approfondissez votre connaissance du français et de l'anglais dans des cours de rédaction, de grammaire et de révision. Après avoir acquis les bases de la traduction et de la terminologie, initiez-vous à la traduction spécialisée ou au doublage et au sous-titrage. Apprenez à manier les outils informatiques propres au domaine. Faites un 1er stage rémunéré si vous êtes en régime coopératif.

3e année

Traduisez différents types de textes dans des cours pratiques en formule atelier. Choisissez des activités qui enrichiront votre bagage (littérature, langues, rédaction spécialisée, communication, etc.). Participez aux Jeux de la traduction. Effectuez vos 2 derniers stages rémunérés en régime coop.

Perspectives d'emploi

Cette formation ouvre la voie vers une multitude de services langagiers, au public, au privé ou en travail autonome : traduction, terminologie, rédaction, révision, postédition, sous-titrage, conseil linguistique, etc.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

USherbrooke.ca/admission/droit

DROIT

VISIONNEZ LA VIDÉO DE LA FACULTÉ DE DROIT

La Faculté de droit de l'Université de Sherbrooke offre une formation théorique rigoureuse, à laquelle s'ajoute une dimension pratique clé, et un cadre d'étude unique. Tout y est mis en œuvre pour favoriser la réussite, l'intégration des connaissances et l'épanouissement du savoir-être et du savoir-faire professionnel, et ce, dans un environnement misant sur l'entraide, la collaboration et le bien-être.



GOÛTER À L'EXPÉRIENCE DU TRIBUNAL

Le Centre judiciaire Jean Melanson, complètement repensé en 2020, constitue le cœur de la Faculté. En y ajoutant la salle de procès simulés intégrée à la nouvelle bibliothèque, on obtient 2 espaces illustrant parfaitement la dimension pratique d'un parcours en droit à l'UdeS. Conçues pour reproduire de véritables salles d'audience et permettre l'audition de causes judiciaires, ces deux salles comportent tous les éléments essentiels : banc des juges, bureau du greffier, boxes des témoins, tables des avocats, espaces pour le jury et le public, etc. Un équipement audiovisuel de pointe permet d'enregistrer les débats – ou tout autre événement qui s'y déroule – pour favoriser la rétroaction et l'apprentissage.

ÉTUDIER, APPRENDRE ET COLLABORER DANS UNE BIBLIOTHÈQUE RÉINVENTÉE

Vaste, moderne et parfaitement adaptée à la formation de pointe qu'offre la Faculté, la bibliothèque de droit a tout ce qu'il faut pour répondre aux besoins de la communauté facultaire. L'équipe étudiante du Centre d'entraide à l'étude y offre d'ailleurs directement ses services de tutorat. De grandes tables permettent de s'installer confortablement pour lire, étudier et contempler le mont Orford à temps perdu. Des locaux spécialement aménagés facilitent le travail d'équipe. S'ajoutent finalement une aire de lecture décontractée et un coin-café pour les matins plus durs ou les soirées plus longues.

1300 étudiantes et étudiants

21 comités étudiants

pour vous permettre de vous impliquer aussi dans la vie facultaire!







INNOVER, DYNAMISER L'APPRENTISSAGE ET INVERSER LA PÉDAGOGIE

La Faculté de droit juge plus que jamais essentiel d'explorer et d'intégrer de nouvelles méthodes d'apprentissage. Aux traditionnels cours magistraux s'ajoute ainsi une nouvelle approche expérientielle s'appuyant sur une offre remarquable d'activités cliniques, d'activités intégratives, de concours de plaidoirie, de cliniques juridiques, etc.

Qu'en est-il de la pédagogie inversée? L'étudiante ou l'étudiant prend alors connaissance des contenus théoriques de manière autonome, à l'extérieur de la classe, et profite des cours pour effectuer des activités pratiques d'apprentissage et approfondir les notions avec l'enseignante ou l'enseignant, plus disponible dans un tel contexte.

3 priorités incontournables

1- Le croisement des disciplines
2- L'intégration théorie-pratique
3- La dimension internationale

Les possibilités sont nombreuses et l'innovation se poursuivra, puisque la Faculté a toujours pour objectifs de soutenir le développement professionnel, de favoriser la recherche et de former des juristes d'exception.

Au terme de leur parcours, les diplômées et diplômés de la Faculté auront acquis de meilleures connaissances et, surtout, une confiance accrue en leurs compétences. C'est ce qui distingue la Faculté. Et ce qui leur permet de se distinguer!

VOUS VOULEZ RÉUSSIR?

L'UdeS aussi. C'est pourquoi la Faculté, au moyen d'initiatives comme le programme Coach-recrue, le cours *Méthodes de travail du juriste en devenir* ou le Centre d'entraide à l'étude en droit, déploie constamment tous les efforts nécessaires pour encadrer et favoriser la réussite.

EXCELLENT
TAUX DE RÉUSSITE
AUX EXAMENS DU
BARREAU DU QUÉBEC

COOP

Baccalauréat en

DROIT



FACULTÉ DE DROIT
admission.droit@USherbrooke.ca

ACQUÉRIR CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES DANS UN CADRE CONVIVIAL

1 CHOISISSEZ UN PARCOURS EN FONCTION DE VOS INTÉRÊTS ET DE VOS OBJECTIFS ET OPTEZ POUR LES STAGES COOP

2 PROFITEZ DE L'INTÉGRATION D'UNE DIMENSION INTERNATIONALE ET INTERDISCIPLINAIRE

3 OBTENEZ AUSSI UNE MAÎTRISE EN CHOISISSANT L'UN DES 2 CHEMINEMENTS INTÉGRÉS BAC-MAÎTRISE EN 4 ANS

Devenez un juriste réputé

L'UdeS offre une formation juridique complète explorant les multiples facettes du droit : civil, commercial, judiciaire, du travail, des sociétés, fiscal, pénal et public. Elle vous prépare à l'exercice du droit ou à la poursuite d'études supérieures en favorisant le développement de compétences propres à la profession juridique et en préconisant une approche pratique : procès simulés, études de cas, activités cliniques, modes de prévention et règlement des différends, etc. Elle met aussi l'accent sur les méthodes de travail du juriste en devenir pour transmettre à chacun les outils nécessaires à sa réussite.

Bâtissez votre carrière sur des disciplines complémentaires

La société a de plus en plus besoin de juristes experts, aptes à élaborer et à appliquer des lois qui concernent des enjeux particuliers. L'UdeS propose donc 2 cheminements spécialisés, soit en sciences de la vie et en administration des affaires, ainsi que des programmes d'études supérieures faisant intervenir diverses disciplines.

Internationalisez votre diplôme et démarquez-vous

Le DESS de 2e cycle en common law et droit transnational permet d'acquérir les notions inhérentes au système juridique en vigueur dans les autres provinces canadiennes et dans de nombreux pays issus de la tradition britannique, y compris les États-Unis.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année		
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ
Droit – Général	📘	📘	–	📘	📘	–	📘	📘	–	–	–	–
Droit – COOP	📘	📘	📘	💼	📘	💼	📘	💼	📘		–	–
Droit – Common law	📘	📘	–	📘	📘	📙	📘	📘	📙	–	–	–
Droit – Sciences de la vie (RÉG)	📘	📙	📙	📙	📙	–	📙	📙	📙	–	📙	–
Droit – Sciences de la vie (COOP)	📘	📙	📙	📙	📙	–	📙	📙	📙	💼	📙	–
Droit – MBA COOP	📘	📘	📙	📘	📘	💼	📙	💼	📙	💼	📘	📙

📘 Études (bac) 📙 Études (maîtrise) 📘📙 Études (bac-maîtrise) 💼 Stage rémunéré

5 CHEMINEMENTS OFFERTS

Cheminement général

Cheminement coopératif

Droit et DESS de 2e cycle en common law et droit transnational (*Juris Doctor*)

Droit et sciences de la vie (bac-maîtrise en 4 ans)

Droit-MBA en régime coopératif (bac-maîtrise en 4 ans)

Exemple de parcours

1re année

Cours obligatoires touchant les principaux domaines du droit : droit criminel, droit de la famille, obligations, prévention et règlement des différends, etc.

2e année

Cours obligatoires et formation enrichie d'activités axées sur le développement d'habiletés pratiques : procès simulés, médiation, négociation, etc.

3e année

Cours au choix selon ses intérêts et ses objectifs et activités en milieu professionnel. Concours de plaidoirie.

Perspectives d'emploi

En plus de conduire aux carrières traditionnelles d'avocat ou de notaire, le droit permet d'occuper des postes variés dans plusieurs secteurs. Explorez les avenues sur le Web!

Cote R 29,8 à 32,8

selon la dernière personne inscrite en 2019.
Voir le tableau p. 100 pour les cotes par cheminement.

ÉDUCATION

Apprendre les métiers de l'enseignement, de la psychoéducation et de l'orientation à l'Université de Sherbrooke, c'est choisir une approche terrain unique au Québec, qui vous fera vivre dès le début de votre parcours des situations d'apprentissage réelles en contexte pratique.

Tous les programmes offerts à la Faculté d'éducation bénéficient de cette approche concrète, tournée vers l'acquisition de connaissances et de compétences, qui optimise votre niveau de préparation professionnelle tout en vous ouvrant aux enjeux de l'heure de votre discipline.

3 CLINIQUES ET UN CENTRE D'ÉDUCATION PRÉSCOLAIRE

La Faculté d'éducation ne se distingue pas uniquement par sa proximité avec les milieux : elle est elle-même un milieu de pratique exceptionnel. Avec ses 3 cliniques et son centre d'éducation préscolaire ouverts au public, elle place les étudiantes et étudiants de tous ses programmes en contact direct avec leur future clientèle et avec les défis professionnels qui l'accompagnent.



DEVENIR PLUS AUTONOME EN CONTEXTE RÉEL

Des contenus-programmes jusqu'à la structure des stages, tous les aspects de votre formation à la Faculté d'éducation sont tournés vers l'acquisition d'une plus grande autonomie professionnelle. En plus de votre diplôme universitaire, vous terminerez ainsi vos études avec une connaissance réelle de votre travail et des personnes auprès de qui vous interviendrez.

6000 étudiantes et étudiants

3 cliniques

1 centre d'éducation préscolaire







APPRENDRE AU CONTACT DES DERNIÈRES TECHNOLOGIES EN ÉDUCATION

La Faculté d'éducation abrite le Pôle d'innovation technopédagogique; une ressource unique au Québec qui permet à toutes les personnes qui y enseignent d'optimiser leur utilisation des technologies en éducation. Grâce à la présence du Pôle, les futurs diplômés de la Faculté bénéficient d'un environnement d'apprentissage d'avant-garde, proche des outils qui composeront leur quotidien professionnel.

DÉCOUVRIR LA CULTURE DANS UN MILIEU EXCEPTIONNEL

Imaginez vos études dans un milieu où la culture est omniprésente et vous convie à élargir vos horizons. À la Faculté d'éducation, elle s'invite même dans certains programmes! Profitez des avantages du programme Passeurs culturels, sans parler du bonheur de faire ses études sur un campus comprenant la 4e salle de spectacle en importance au Québec.

Équipe enseignante
formée de
400 personnes

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines des SCIENCES HUMAINES, des SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE et des ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION, qui offrent certains programmes touchant les mêmes champs d'intérêt.

DES PARCOURS UNIQUES QUI ALLIENT SAVOIR, PRATIQUE ET PASSION POUR CONTRIBUER À L'ÉPANOUISSEMENT DE LA SOCIÉTÉ

Baccalauréat en

ADAPTATION SCOLAIRE ET SOCIALE

FACULTÉ D'ÉDUCATION
adaptation.scolaire.education@USherbrooke.ca



ENSEIGNER À DES ÉLÈVES AYANT DES BESOINS PARTICULIERS

1. ACQUÉREZ DES COMPÉTENCES ÉDUCATIVES OU EN ORTHOPÉDAGOGIE AUPRÈS DE PERSONNES EN DIFFICULTÉ, À RISQUE OU HANDICAPÉES
2. PROFITEZ D'UN LIEU PRIVILÉGIÉ DE FORMATION ANCRÉ DANS LA PRATIQUE : LA CLINIQUE PIERRE-H.-RUEL
3. BÉNÉFICIEZ D'UN ENCADREMENT PERSONNALISÉ PAR UNE ÉQUIPE DE FORMATEURS DISPONIBLES ET OUVERTS

Étudiez pour aider

Ce baccalauréat, d'une durée de 4 ans, s'adresse aux personnes qui désirent enseigner auprès d'élèves handicapés ou en difficulté d'adaptation et d'apprentissage (EHDAA). Au terme de la formation, vous serez apte à soutenir un élève intégré en classe régulière ou à prendre en charge des groupes d'élèves d'une classe spéciale.

Appliquez vos acquis en situations réelles

Intégrez progressivement vos acquis dans le cadre d'un parcours savamment structuré composé de cours théoriques, d'activités pratiques, de projets intégrateurs, de 140 jours de stages et d'interventions en contexte réel à la Clinique Pierre-H.-Ruel. Bénéficiez d'un nombre d'heures très élevé en milieu de pratique ainsi que d'un encadrement de qualité lors des stages, en collaboration avec tout le réseau scolaire québécois.

Soyez dans l'action à la Clinique Pierre-H.-Ruel

Véritable clinique offrant des services professionnels à la population, la Clinique Pierre-H.-Ruel est un lieu de formation exceptionnel. Vous y ferez des interventions concrètes auprès d'élèves présentant des difficultés d'apprentissage ou d'adaptation ainsi que d'étudiants adultes manifestant des difficultés en contexte scolaire. Vous mettrez ainsi en pratique vos compétences en situations réelles et évaluerez votre degré de progression d'année en année.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier	+S	Études	–	Études	+S	–	Études	+S	–	Études	Stage non rémunéré

Études · Stage non rémunéré · +S Session d'études incluant un stage

4 TYPES DE CLIENTÈLES

Enfants, adolescents et adultes

Élèves handicapés

En classe régulière avec intégration d'élèves en difficulté

En classe d'adaptation scolaire

Exemple de parcours

1re année

Apprenez les fondements théoriques liés à votre domaine d'études dans une perspective de réflexion sur les rapports aux savoirs et effectuez votre 1er stage en milieu de pratique.

2e et 3e années

Approfondissez vos connaissances en didactique, en orthodidactie du français et des mathématiques, ainsi qu'en évaluation et en intervention. Approfondissez la compréhension des particularités des différentes populations scolaires à travers les cours, les stages et vos interventions à la Clinique Pierre-H.-Ruel.

4e année

Faites le choix de vous spécialiser en enseignement au primaire ou au secondaire. Portez un regard réflexif sur vous-même comme personne enseignante, approfondissez vos connaissances en univers social, en sciences et technologies, ainsi qu'en éthique et culture religieuse.

Perspectives d'emploi

Votre brevet d'enseignement en poche, faites carrière dans les domaines de l'enseignement en adaptation scolaire, de l'orthopédagogie, du conseil pédagogique ou de la direction d'écoles.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT AU PRÉSCOLAIRE ET AU PRIMAIRE

FACULTÉ D'ÉDUCATION
bepp.cours.education@USherbrooke.ca



APPRENDRE EN ÉTANT CENTRÉ SUR LES RÉALITÉS DU MILIEU SCOLAIRE

1. DÉVELOPPEZ VOTRE CULTURE GÉNÉRALE DANS LES DOMAINES D'APPRENTISSAGE DU PRIMAIRE
2. SOYEZ EN INTERACTION AVEC LES ÉLÈVES DÈS VOTRE 1ER STAGE EN 1RE ANNÉE
3. APPRENEZ GRÂCE À DES ACTIVITÉS VARIÉES TELS L'APPRENTISSAGE PAR PROJETS, LES ÉTUDES DE CAS ET LES JEUX DE RÔLES

Construisez vos connaissances et développez vos compétences

Ce programme, d'une durée de 4 ans, intègre théorie, activités pédagogiques et stages dans un parcours de formation complet de haut niveau. En plus de consolider vos acquis dans les matières enseignées au primaire, vous ferez l'acquisition de connaissances et développerez des compétences propres à un enseignement adapté à la réalité du milieu scolaire d'aujourd'hui.

Apprenez dans l'action en stage

Avec plus de 825 heures de stage réparties sur les 4 années de formation, vous profiterez de contacts réguliers avec le milieu scolaire. Dès le 1er stage, vous serez en action auprès des élèves et vivrez une progression des responsabilités jusqu'à la prise en charge complète de la classe sur une période de 8 semaines consécutives, en dernière année du bac. Vous serez accompagné par des personnes professionnelles compétentes tant dans les milieux scolaires que dans le milieu universitaire.

Bénéficiez d'un encadrement personnalisé

Vous aurez le privilège de suivre vos cours dans des groupes restreints volontairement dans le but d'optimiser les échanges entre les étudiants et le personnel enseignant. Ce dernier est également disponible pour assurer un accompagnement personnalisé hors des cours et lors des stages.

CENTRE D'ÉDUCATION PRÉSCOLAIRE AU SEIN MÊME DE LA FACULTÉ

Exemple de parcours

1re année

Familiarisez-vous avec l'enseignement au préscolaire et au primaire, et réalisez des apprentissages liés à la planification et à la mise en œuvre d'activités pédagogiques.

2e année

Apprenez à intervenir auprès des élèves du préscolaire et du 1er cycle du primaire dans les cours et les stages.

3e année

Poursuivez vos apprentissages en enseignement auprès des élèves des 2e et 3e cycles du primaire.

4e année

Finalisez votre formation initiale tout en commençant votre insertion dans la profession, notamment lors d'un stage de 14 semaines.

Perspectives d'emploi

Amorcez avec confiance votre profession dans le domaine de l'enseignement au préscolaire et au primaire ou du conseil pédagogique, ou encore optez pour une carrière dans la conception de matériel pédagogique, dans les maisons d'édition ou le milieu communautaire.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier	Études	Session d'études incluant un stage en milieu scolaire	–	Session d'études incluant un stage en milieu scolaire	Session d'études incluant un stage en milieu scolaire	–	Session d'études incluant un stage en milieu scolaire	Session d'études incluant un stage en milieu scolaire	–	Session d'études incluant un stage en milieu scolaire	Études

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT AU SECONDAIRE

FACULTÉ D'ÉDUCATION
bes.beals.education@USherbrooke.ca



CULTIVER SES TALENTS DE PÉDAGOGUE POUR ENSEIGNER UNE DISCIPLINE PASSIONNANTE

1 CHOISISSEZ D'ENSEIGNER CE QUI VOUS PASSIONNE PARMI LES 4 PROFILS OFFERTS

2 METTEZ VOS ACQUIS EN PRATIQUE EN MILIEU SCOLAIRE

3 PARTICIPEZ À DES ACTIVITÉS NOVATRICES UNIQUES AU QUÉBEC

Optez pour la qualité et l'expérience

D'une durée de 4 ans, le programme de l'UdeS est reconnu pour sa qualité par les milieux universitaire et scolaire ainsi que pour sa grande proximité avec le réseau de l'éducation. Il conjugue théorie et pratique pour vous préparer à concevoir des situations d'enseignement qui répondront aux besoins des élèves.

Maîtrisez vos acquis

Suivez des cours sur la lecture et l'écriture, et réalisez un cyberfolio. Par ces activités novatrices ainsi que plusieurs autres en psychopédagogie et en didactique, vous développerez vos compétences afin de maîtriser la discipline d'enseignement que vous aurez choisie, en plus de tous les outils de planification, de communication, de gestion de classe et d'évaluation des apprentissages qui vous permettront d'amorcer votre profession avec passion et confiance.

Prenez de l'expérience durant votre formation

En optant pour le bac de l'UdeS, vous acquerrez une expérience en milieu de pratique hors du commun totalisant 900 heures de stage, soit 200 heures de plus que les exigences ministérielles. De plus, ces stages seront répartis de façon optimale tout au long de votre parcours pour maximiser l'intégration de vos connaissances. Vous aurez en plus la possibilité de bonifier votre formation par des études ou un stage à l'étranger.

4 PROFILS

Français, langue d'enseignement
Mathématiques
Univers social
Sciences et technologies

Exemple de parcours

1re année

Initiez-vous à la profession enseignante. Approfondissez vos connaissances disciplinaires et validez votre choix professionnel lors d'un stage de 10 jours en milieu scolaire.

2e année

Maîtrisez les fondements de la discipline enseignée, de la pédagogie et de la didactique. Effectuez un stage de 25 jours.

3e année

Enseignez à des groupes-classes lors d'un stage de 30 jours.

4e année

Apprenez à résoudre des problèmes individuels et collectifs. Réalisez une recherche-action suivie d'un mémoire professionnel. Terminez votre formation en force dans le cadre de la prise en charge d'une classe pendant 60 jours.

Perspectives d'emploi

Votre solide formation vous prédestine à une brillante carrière dans les domaines de l'enseignement au secondaire ou aux adultes, du conseil pédagogique ou de la direction d'école.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier	+S		–		+S	–	+S		–		+S

Études +S Session d'études incluant un stage en milieu scolaire

Cote R

Voir le tableau p. 101 pour les cotes par profil d'enseignement.

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT DE L'ANGLAIS LANGUE SECONDE

FACULTÉ D'ÉDUCATION
bes.beals.education@USherbrooke.ca



PARTAGER SA PASSION DES LANGUES

1 METTEZ VOTRE CRÉATIVITÉ ET VOTRE DYNAMISME AU PROFIT DES JEUNES

2 PERFECTIONNEZ VOTRE ANGLAIS DANS 90 % DE VOS COURS

3 PARTEZ EN STAGE DÈS LE 1ER TRIMESTRE

Spécialisez-vous

Ce programme bilingue de 4 ans, reconnu par le milieu, vous fournira les bases de la communication écrite et orale, les fondements de la littérature et de la culture anglaises, ainsi que les connaissances requises en pédagogie qui vous permettront de devenir un spécialiste de l'enseignement de l'anglais langue seconde, tant au primaire qu'au secondaire, incluant l'éducation aux adultes.

Développez vos compétences en enseignement

Par des activités novatrices telles la rédaction d'un cyberfolio et la réalisation d'une recherche-action, ainsi que plusieurs autres activités en psychopédagogie et en didactique, vous développerez vos compétences comme enseignant et maîtriserez tous les outils de planification, de communication, de gestion de classe et d'évaluation des apprentissages qui vous permettront d'amorcer votre profession avec confiance.

Prenez de l'expérience en milieu de pratique

À l'UdeS, vous acquerrez une expérience hors du commun totalisant 900 heures de stage, soit 200 heures de plus que les exigences ministérielles. De plus, ces stages seront répartis de façon optimale tout au long de votre parcours, à raison d'un par année, pour maximiser l'intégration de vos connaissances. Vous pourrez également effectuer des études ou un stage hors Québec.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier	+S	📖	–	📖	+S	–	+S	📖	–	📖	+S

📖 Études +S Session d'études incluant un stage en milieu scolaire

FORMATION ENRICHIE

Vous évoluerez dans 3 milieux complémentaires : la Faculté d'éducation, la Faculté des lettres et sciences humaines, et le réseau scolaire.

Exemple de parcours

1re année

Initiez-vous à la profession enseignante et consolidez vos connaissances disciplinaires. Effectuez un 1er stage de 10 jours au primaire et au secondaire dès le 1er trimestre.

2e année

Approfondissez les fondements de la langue et de la culture anglaises, de la pédagogie et de la didactique. Appliquez vos acquis dans le cadre d'un 2e stage d'une durée de 25 jours au secondaire.

3e année

Enseignez à des groupes-classes en vous centrant sur la réussite des apprentissages et la socialisation de chaque élève et faites un stage de 30 jours au primaire.

4e année

Réalisez une recherche-action suivie d'un mémoire professionnel et finalisez votre formation en force à l'aide d'un stage de 60 jours au primaire et au secondaire.

Perspectives d'emploi

Enseignez dans le réseau scolaire québécois, les écoles de langues ou à l'étranger, ou encore, faites carrière dans le domaine du conseil pédagogique et de la direction d'école.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

OFFERT À SHERBROOKE ET LONGUEUIL

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

FACULTÉ D'ÉDUCATION
beps.education@USherbrooke.ca



ÊTRE EXPERT DE SON MÉTIER ET MAÎTRE DE SON AVENIR

1. COMBINEZ VOTRE EXPERTISE ET VOTRE EXPÉRIENCE DE MÉTIER À VOTRE PASSION D'ENSEIGNER
2. PROFITEZ D'UN PROGRAMME À TEMPS PARTIEL QUI SE MODULE À VOTRE HORAIRE DE TRAVAIL
3. DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES PÉDAGOGIQUES TOUT EN DEMEURANT À LA FINE POINTE DE VOTRE MÉTIER

Mettez votre expertise de métier au profit de la relève

Si vous excellez dans un métier et que vous souhaitez former la relève, ce programme est pour vous! Il se caractérise par l'alternance de formation entre les cours à l'université et les stages d'enseignement dans votre propre milieu scolaire (ou dans un centre de votre choix). Il vous permettra d'obtenir du ministère responsable une autorisation d'enseigner dans un centre de formation professionnelle (FP).

Formez-vous à votre rythme

Ce programme est offert à temps partiel durant les fins de semaine, dans 5 villes du Québec : Longueuil, Laval, Sherbrooke, Québec et Trois-Rivières. Vous pouvez déposer une demande d'admission toute l'année et progresser à votre rythme.

Évoluez en toute confiance

Ce programme vous permettra de développer rapidement les compétences pédagogiques nécessaires à l'exercice de votre nouvelle profession. Il vous permettra aussi de réseauter et de partager des bonnes pratiques avec d'autres enseignants de formation professionnelle.



PRÉALABLES

Pour être admis, vous devez posséder un DEP, un DEC ou un bac en lien avec le métier enseigné ET au moins 3000 heures (2 ans) d'expérience dans l'exercice du métier, avec attestation des employeurs.

Les 6 phases du programme

Phase I : Effectuez un cours à l'université et un 1er stage d'insertion dans un centre de FP.

Phase II : Développez vos compétences pédagogiques en alternant des fins de semaine de cours à l'université avec des stages en enseignement et en approfondissant chaque fois un thème central à l'enseignement, telles la planification des cours et la gestion de groupe.

Phase III : Faites le bilan de votre expérience de travail et identifiez vos besoins de perfectionnement.

Phases IV et V : Réalisez des projets de perfectionnement afin d'actualiser vos compétences de métier ou poursuivez le développement de vos compétences pédagogiques à l'université.

Phase VI : Bilan et prospective
Réalisez une synthèse des connaissances acquises et planifiez votre parcours de formation continue.

Compétences acquises

Vous apprendrez à planifier des cours, à préparer du matériel, à piloter des activités d'enseignement, à gérer un groupe-classe et à évaluer les compétences de vos élèves.

COOP

Baccalauréat en

ORIENTATION



FACULTÉ D'ÉDUCATION
orientation.professionnelle@USherbrooke.ca

ACCOMPAGNER LES PERSONNES TOUT AU LONG DE LEUR VIE

1 OPTEZ POUR LE SEUL PROGRAMME EN ORIENTATION OFFERT EN RÉGIME RÉGULIER ET COOP

2 METTEZ VOS CONNAISSANCES EN PRATIQUE LORS DU STAGE RÉMUNÉRÉ ET À LA CLINIQUE D'ORIENTATION

3 MAÎTRISEZ LES DIFFÉRENTES MÉTHODES D'INTERVENTION EN ORIENTATION

Informez pour aider

À l'ère de l'évolution technologique, qui transforme le monde et les réalités du marché de l'emploi, il est essentiel de former des spécialistes en orientation dont la préoccupation est d'aider les personnes à comprendre et à intégrer les informations qui les aideront à trouver leur place dans les milieux de l'éducation et du travail.

Maîtrisez théorie et compétences

Durant votre formation, vous explorerez les fondements de l'orientation, du développement biopsychosocial de l'être humain, du développement de carrière, des mondes de l'éducation et du travail, et de l'éthique professionnelle. Vous développerez également des compétences dans des méthodes d'intervention en orientation, comme la relation d'aide en solo ou en groupe, en animation et en évaluation psychométrique, ainsi que des compétences plus spécifiques en recherche d'emploi et en approche orientante. De plus, vous pourrez vous initier à la profession grâce à la Clinique d'orientation, qui offre des services de relation d'aide et d'orientation à la communauté assurés par des étudiants sous la supervision d'un personnel professionnel.

Profitez d'une passerelle DEC-BAC

Par la reconnaissance d'un maximum de 15 crédits de leur formation collégiale au baccalauréat, les détenteurs de certaines techniques en intervention pourront voir leur parcours universitaire allégé.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
RENTRÉE HIV AUSSI DISPONIBLE EN RÉGIME RÉGULIER	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier	Études	Session d'études incluant un stage	–	Études	Session d'études incluant un stage	–	Études	Session d'études incluant un stage	–	–
COOP	Études	Études	–	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études

Études · Stage rémunéré · Session d'études incluant un stage

SPÉCIALISATION

Ce bac est la 1re étape de la formation d'un conseiller d'orientation. La seconde est la maîtrise en orientation, aussi offerte au Département, qui donne accès à l'Ordre et la possibilité d'exercer la profession.

Exemple de parcours

1re année

Étudiez les fondements théoriques, l'utilisation d'outils et de banques de données d'information scolaire et professionnelle, puis réalisez un 1er projet.

2e année

Explorez la variété d'approches et de méthodes d'intervention. Développez vos habiletés de base en intervention individuelle ainsi qu'en utilisation d'instruments psychométriques.

3e année

Perfectionnez vos compétences professionnelles et faites l'acquisition de notions éthiques propres à la pratique en orientation. Maîtrisez la dynamique individu-formation-travail et appliquez vos connaissances lors de 2 stages rémunérés en régime coop.

Perspectives d'emploi

Cette formation riche et polyvalente vous permettra d'agir auprès des jeunes et des adultes, et de jouer un rôle-conseil en information scolaire et professionnelle, en emploi, en formation scolaire, en placement, ainsi que dans le domaine des ressources humaines.

Cote R 20,8 selon la dernière personne inscrite en 2019.

Baccalauréat en

PSYCHOÉDUCATION



FACULTÉ D'ÉDUCATION
psychoeducation@USherbrooke.ca

APPRENDRE LA PSYCHOÉDUCATION PAR L'ACTION

1 ACCÉDEZ À D'AUTHENTIQUES CONTEXTES DE FORMATION PRATIQUE DÈS LA 1RE ANNÉE DE VOS ÉTUDES.

2 DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES POUR INTERVENIR DANS DIFFÉRENTS MILIEUX ET AUPRÈS D'ENFANTS DE TOUS ÂGES

3 OPTEZ POUR LE SEUL BAC EN PSYCHOÉDUCATION STRUCTURÉ SELON LES PÉRIODES DE DÉVELOPPEMENT DE L'ENFANCE À L'ÂGE ADULTE

Profitez d'une approche de formation unique au Québec

À l'UdeS, la psychoéducation ne s'apprend pas strictement en classe. Devenez spécialiste de l'intervention auprès d'enfants, d'adolescents et d'adultes aux prises avec des difficultés d'adaptation (troubles déficitaires de l'attention, problèmes de comportement, maltraitances, problématiques scolaires, etc.) avec ce baccalauréat de 3 ans unique par son approche terrain qui vous met en contact avec des situations réelles d'intervention tout au long de votre formation.

Aiguisez vos compétences à la Clinique d'intervention psychoéducative

Accessible au grand public et intégrée au parcours de tous les étudiants et toutes les étudiantes du baccalauréat, la Clinique est un cadre de formation pratique incomparable. En combinant théorie et contextes d'intervention authentiques, votre bac à l'UdeS vous permettra d'offrir une intervention adaptée aux besoins et réalités des enfants et des adultes que vous rencontrerez durant votre carrière.

Faites vos études supérieures à Sherbrooke ou à Longueuil

Après le baccalauréat, choisissez de faire vos études de 2e cycle à Sherbrooke ou au Campus de Longueuil de l'UdeS et découvrez les spécialités proches des enjeux de l'heure abordées par le corps professoral et les chercheurs du Département de psychoéducation. Profitez de la proximité et de l'accessibilité des professeurs pour être accompagné tout au long de votre parcours. Bénéficiez d'options d'admission à la maîtrise et accédez aux titres professionnels en psychoéducation.



SPÉCIALISATION REQUISE

Le diplôme de maîtrise en psychoéducation est requis pour accéder à l'Ordre des psychoéducateurs et psychoéducatrices du Québec.

Exemple de parcours

1re année

Intégrez les fondements des 4 domaines d'intervention en psychoéducation.

2e année

Vivez des activités pédagogiques et pratiques entourant les enfants de 0 à 6 ans et leur famille.

3e année

Poursuivez votre formation auprès des enfants de 7 à 12 ans, puis de 12 à 18 ans et leur famille.

Perspectives d'emploi

Ce baccalauréat permet de travailler à titre d'intervenant psychosocial ou d'agent de relations humaines dans différents champs de pratique tels les milieux scolaires, les centres intégrés de santé et de services sociaux (CISSS), les centres jeunesse, les centres de réadaptation, les organismes communautaires et en pratique privée.

Cote R 27,2 selon la dernière personne inscrite en 2019.

USherbrooke.ca/admission/environnement-dd

ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

À l'Université de Sherbrooke, le développement durable se vit au quotidien à travers l'enseignement, la recherche et la vie de campus. Nos campus constituent de véritables laboratoires de développement durable, qui font de notre personnel et de nos diplômés des citoyennes et citoyens responsables et engagés.



CHOISIR UNE UNIVERSITÉ VERTE!

Étudier à l'UdeS, c'est opter pour une université soucieuse de minimiser l'impact négatif de ses activités sur l'environnement, que ce soit par des réductions de consommation d'énergie et d'émissions de gaz à effet de serre ou une gestion de l'eau plus responsable. L'UdeS intègre les principes du développement durable dans tous ses projets, de la construction de bâtiments à l'aménagement des espaces verts, en passant par l'achat de matériel pour les activités universitaires.

L'UdeS est au 1er rang des universités canadiennes en matière de développement durable selon le UI GreenMetric World University Rankings 2018.

ACCÉDER À DES RESSOURCES INCOMPARABLES

Référence québécoise dans la formation appliquée en environnement, l'UdeS offre 36 programmes et plus de 300 activités pédagogiques sur 3 cycles permettant de devenir un professionnel de l'environnement généraliste ou d'acquérir une spécialisation en environnement ou en développement durable à partir de disciplines diverses : gestion, chimie, écologie, économie, géomatique et génie.

20 regroupements d'étudiantes et étudiants en développement durable

Projet Ruche Campus

170 lb de miel récolté en moyenne annuellement







CRÉER UNE SOCIÉTÉ PLUS RESPONSABLE

En entamant à l'UdeS un des programmes de baccalauréat liés à l'environnement et au développement durable, vous plongerez rapidement dans la réalité des divers milieux étudiés. Vous préparerez activement votre propre implication grâce à des études de cas réels, à des activités pratiques en laboratoire ou sur le terrain et à des stages rémunérés en entreprise. Vous pourrez également compléter votre formation par une session d'études ou de stage à l'étranger pour élargir vos horizons et votre vision des enjeux planétaires. L'objectif premier : former des spécialistes qualifiés qui seront prêts à intervenir et à devenir des vecteurs de changement.

SORTIR DE LA CLASSE

Travaillez en laboratoire, allez voir du terrain, impliquez-vous dans des projets réels d'organisations collaboratrices. Récoltez vos légumes au Jardin collectif et participez à l'effort de compostage qui permet à l'UdeS de détourner 75 % de ses matières résiduelles! Profitez au maximum de votre parcours universitaire et créez un impact positif à l'échelle locale.

Libre accès au transport en commun

LE CENTRE UNIVERSITAIRE DE FORMATION EN ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE :

des programmes interdisciplinaires et une centaine d'enseignantes et enseignants spécialistes reconnus dans leur milieu.

DEPUIS 10 ANS, PLUS DE 100 PROJETS VERTS ONT ÉTÉ FINANCÉS PAR LA COMMUNAUTÉ UNIVERSITAIRE

COOP

Baccalauréat en

ÉCOLOGIE



FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca

FAIRE SES CLASSES SUR LE TERRAIN

1 CHOISISSEZ LE SEUL PROGRAMME AU QUÉBEC QUI APPROFONDIT L'ENSEMBLE DES ÉCOSYSTÈMES VÉGÉTAUX ET ANIMALIERS

2 DÉCOUVREZ L'ÉCOLOGIE TERRESTRE AVEC DES SOMMITÉS ET APPRENEZ TOUTES LES ÉTAPES DE LA RÉALISATION D'UNE ÉTUDE EN ÉCOLOGIE

3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS LORS DES COURS, DES TRAVAUX PRATIQUES SUR LE TERRAIN ET DES STAGES RÉMUNÉRÉS

Devenez spécialiste des écosystèmes

L'écologie étudie les relations entre le vivant et son milieu, par l'analyse des composantes et du fonctionnement des divers écosystèmes. Le bac de l'UdeS se démarque par l'étendue des écosystèmes étudiés (aquatiques, forestiers, urbains et des sols), par ses travaux pratiques et par sa vision internationale. Il est conçu pour vous permettre de découvrir d'abord l'ensemble des sciences biologiques lors du 1er trimestre, puis de personnaliser votre formation.

Découvrez l'écologie ET le Québec

À travers de nombreux cours pratiques de terrain, vous vous familiariserez avec les méthodes d'inventaire, les techniques de capture et de marquage des mammifères, l'échantillonnage de la faune lors d'une sortie sur la Côte-Nord et les différents domaines bioclimatiques lors d'un voyage de 10 jours à travers le Québec.

Accélérez votre formation

Des arrimages DEC-bac permettent aux titulaires de certains DEC techniques de réduire leur formation d'un trimestre.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE													
Régulier (AUT)	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–	–	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	📖	–	–	–
Régulier (HIV)	–	📖	–	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–
COOP (HIV)	–	📖	–	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	📖
AVEC ARRIMAGE DEC TECH. BIOÉCOLOGIE													
Régulier	📖	📖	–	📖	📖	📖	–	–	–	–	–	–	–
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	–	–	–	–

📖 Études 💼 Stage rémunéré

Possibilité de faire un microprogramme en écologie pratique et de participer aux stages internationaux d'Écologie sans frontières.

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Se développer comme scientifique et professionnel en sciences biologiques*.

Exemple de parcours

1re année

Étudiez les fondements des sciences biologiques. Amorcez votre spécialisation en écologie dès le 2e trimestre. Appliquez vos acquis lors d'un 1er stage rémunéré sur le terrain si vous avez opté pour le régime coopératif.

2e année

Explorez les méthodes d'échantillonnage et d'analyse de données pour l'étude des populations. Passez le trimestre d'été essentiellement sur le terrain.

3e année

Raffinez vos compétences et effectuez des projets de recherche autonomes.

Perspectives d'emploi

La formation ouvre la voie à une variété de carrières. Selon vos intérêts, vous pourrez travailler à titre de biologiste, écologiste, interprète de la nature, entomologiste, ichtyologiste, zoologiste ou botaniste. Vous pourrez aussi vous démarquer dans les domaines de l'environnement, de la recherche et de l'enseignement.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

ÉTUDES DE L'ENVIRONNEMENT

CENTRE UNIVERSITAIRE DE FORMATION EN ENVIRONNEMENT
ET DÉVELOPPEMENT DURABLE
environnement@USherbrooke.ca



VISIONNEZ LA VIDÉO DU PROGRAMME

CHOISIR UN PROGRAMME D'ÉTUDES QUI CORRESPOND À SES VALEURS

1. INTÉGREZ UNE COHORTE POUR LA DURÉE DE VOS ÉTUDES ET CRÉEZ DES LIENS FAVORISANT LA COLLABORATION ET LA RÉUSSITE
2. EFFECTUEZ TROIS STAGES RÉMUNÉRÉS EN MILIEU DE TRAVAIL ET DÉVELOPPEZ VOTRE RÉSEAU DE CONTACTS EN ENVIRONNEMENT
3. CÔTOYEZ DES ENSEIGNANTS EXPERTS DANS LEUR DOMAINE QUI PARTAGERONT AVEC VOUS LA RÉALITÉ DE LEUR PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Contribuez à prévenir et réduire les impacts environnementaux

Grâce à des études de cas, des projets appliqués et des stages rémunérés en entreprise, les étudiants peuvent constater et étudier les impacts qu'ont les activités humaines sur l'environnement. Ils sont ensuite amenés à découvrir et à comprendre les diverses solutions pour prévenir ou réduire ces impacts.

Devenez un professionnel polyvalent dans le domaine de l'environnement

Ce baccalauréat vise à former des professionnels ayant une vision globale des enjeux environnementaux. Votre formation de généraliste vous permettra de tenir compte des différentes dimensions à considérer lors de l'analyse d'une problématique environnementale. Vous développerez des compétences visant à collaborer efficacement dans un contexte interdisciplinaire.

Profitez d'un environnement multidisciplinaire

Ce programme s'adresse à plusieurs profils d'études, dont les DEC en sciences humaines ou en sciences de la nature, le DEC en sciences, lettres et arts (SLA) ou tout autre DEC qui répond aux conditions d'admission. Certains DEC techniques sont également admissibles, et des cours pourraient être reconnus. Les enseignants sont choisis pour leur expertise en environnement dans des domaines variés, notamment ceux-ci : gestion de l'eau et des sols, aménagement du territoire, gestion des matières résiduelles, recherche en géomatique et changements climatiques. En plus de transmettre leurs connaissances, ils partageront avec vous la réalité de leur pratique professionnelle.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

EXPÉRIENCES À L'INTERNATIONAL

Réalisez un stage ou une session d'études à l'étranger pour acquérir une expérience significative tout en voyageant.

Exemple de parcours

1re et 2e années

Étudiez les différents écosystèmes et la science des problématiques environnementales. Développez vos compétences en communication et sensibilisation et familiarisez-vous avec l'économie de l'environnement. Ajoutez les méthodes de gestion de projet à vos apprentissages afin de les appliquer aux problématiques rencontrées dans différents milieux. Puis faites 2 stages rémunérés.

3e année

Approfondissez votre compréhension de l'aménagement durable, des changements climatiques et de la pollution de l'air. Examinez les enjeux éthiques et politiques liés à l'environnement. Effectuez votre dernier stage coopératif. Puis faites un mandat réel pour un client.

Perspectives d'emploi

Les emplois verts sont en nette progression au Québec. Les diplômés en environnement pourront travailler comme chargés de projet, conseillers ou coordonnateurs en environnement dans des milieux diversifiés : municipalités, ministères provinciaux et fédéraux, entreprises privées, bureaux de consultants et organismes à but non lucratif.

Cote R 24,4 (Sc. nature) et 26,5 (Sc. humaines)
selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

GÉOMATIQUE APPLIQUÉE À L'ENVIRONNEMENT

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
FACULTÉ DES SCIENCES
geomatique@USherbrooke.ca



RÉALISER DES ANALYSES TERRITORIALES À DES FINS ENVIRONNEMENTALES

1. COMBINEZ L'INFORMATIQUE ET LA GÉOGRAPHIE POUR ANALYSER L'ENVIRONNEMENT ET FAIRE DES SIMULATIONS OU DES PROJECTIONS
2. APPRENEZ À UTILISER LES OUTILS DE TÉLÉDÉTECTION ET LA CARTOGRAPHIE
3. SOYEZ OUTILLÉ POUR PRENDRE DES DÉCISIONS APPUYÉES PAR DES DONNÉES SIGNIFICATIVES ET DES ANALYSES RIGOUREUSES

Contribuez à l'optimisation de la gestion des territoires

La géomatique est la science qui consiste à acquérir, stocker, traiter et interpréter des données localisées sur un territoire. Que ce soit dans le domaine de l'agriculture, de la foresterie ou du transport, la géomatique guide les prises de décision afin d'optimiser la gestion des territoires dans un contexte de développement durable.

Apprenez grâce à des projets réels

Le programme de l'UdeS se distingue des autres par sa méthode d'apprentissage par projets (APP) vous permettant d'apprendre grâce à des mandats réels confiés par des entreprises et des organismes partenaires. Profitez de 5 laboratoires de recherche comprenant des équipements à la fine pointe de la technologie pour réaliser vos analyses et préparer vos données.

Obtenez une expérience professionnelle de 12 mois

Le programme est offert en régime coopératif, ce qui vous permet de réaliser 3 stages rémunérés durant la poursuite de votre bac. Des stages à l'étranger sont également possibles.

Poursuivez votre formation aux cycles supérieurs

Explorez l'Arctique ou parcourez les vignobles français dans le cadre de vos études! Les programmes de 2e et 3e cycles vous amènent directement sur le terrain. Des formations de courte durée (DESS et microprogramme) sont également offertes et créditées pour la maîtrise. De plus, l'UdeS abrite le plus grand centre d'applications et de recherches en télédétection au Canada, le CARTEL.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année		
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ
Régulier	Études	Études	–	Études	–	Études	–	Études	Études
COOP	Études	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Études

Études Stage rémunéré

RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS :

- Outils géomatiques pour la mise en place de sentiers de randonnée pédestre au Québec
- Création d'un indice de qualité d'habitat pour la salamandre pourpre en Montérégie
- Évaluation des emplacements potentiels de ruche sur le campus

Exemple de parcours

1re et 2e années

Étudiez la gestion des bases de données et les écosystèmes terrestres et aquatiques. Explorez la notion de géopositionnement et les principes de cartographie. Initiez-vous à la modélisation et à l'analyse spatiale. Choisissez d'ajouter un cours de climatologie ou d'océanographie. Effectuez vos 2 premiers stages rémunérés si vous avez opté pour le régime coopératif.

3e année

Travaillez sur votre projet APP. Étudiez les milieux polaires. Faites de la télédétection avancée. Réalisez une activité thématique sur l'écotoxicologie et la gestion des polluants. Complétez votre dernier stage rémunéré!

Perspectives d'emploi

Le bac prépare les étudiants à travailler en gestion du territoire. Les géomaticiens peuvent ainsi exercer leur profession dans divers secteurs, notamment l'agriculture, les ressources naturelles, la santé et le transport. Consultez le site Web pour voir toutes les perspectives.

Cote R 21,6 selon la dernière personne inscrite en 2019.

USherbrooke.ca/admission/genie

GÉNIE

Avec son approche de formation par compétences unique en Amérique du Nord et ses réalisations exceptionnelles en recherche et en transfert technologique, notre Faculté de génie ne se contente pas d'innover. Elle privilégie une vision humaine de l'ingénierie dans le but de mieux répondre aux besoins de la société d'aujourd'hui et de demain.



DEVENIR PLUS QU'UN INGÉNIEUR

Les baccalauréats en génie forment des ingénieures et ingénieurs de haut calibre, aptes à suivre l'évolution de la technologie et à occuper des postes clés dans les organisations. Les 8 programmes vous offrent non seulement une solide formation de base en mathématiques, en informatique, en physique et en ingénierie, mais également des cours en gestion et en entrepreneuriat, en droit, en communication et en sciences humaines. Le cheminement intégré bac-maîtrise vous permet de débuter la maîtrise dès votre 5e année du bac, après avoir réussi 105 des 120 crédits de 1er cycle ainsi qu'au moins 4 stages en régime coopératif. Vous serez ainsi outillé pour affronter avec confiance les défis de votre vie professionnelle.

DÉVELOPPER SES COMPÉTENCES ET SON AUTONOMIE

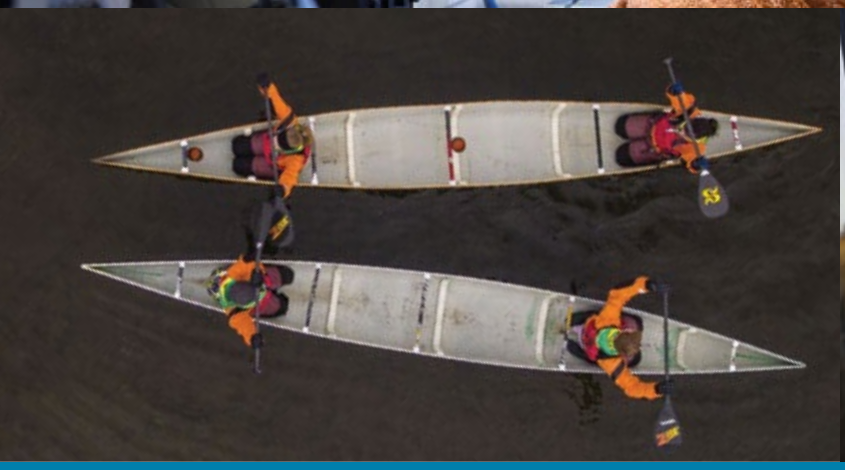
À la Faculté de génie, vous apprendrez autrement et vous développerez vos compétences tant personnelles que professionnelles. L'apprentissage par problèmes ou par projets en ingénierie (APPI), offert dans certains programmes, consiste à résoudre un problème ou à réaliser un projet en petits groupes, sous la supervision d'un tuteur. Cette méthode multiplie les occasions de travailler en équipe, une réalité bien présente dans le domaine du génie.

Salaire moyen de

55 000$ accumulé en 5 stages COOP

31 laboratoires de recherche







UN FAB LAB POUR MATÉRIALISER VOS RÊVES

Le Studio de création Fondation Huguette et Jean-Louis Fontaine est un fab lab, un espace collectif de création, de partage de compétences et d'expériences, où des idées émergent et se matérialisent. Expérimentez et enrichissez vos connaissances pratiques en conception, en électronique et en fabrication assistée par ordinateur.

S'ALLIER À UN CLUB ÉTUDIANT

Participez à la conception et à la fabrication d'un véhicule tout-terrain, monoplace ou aérien, gagnez une course en canoë de béton ou contribuez à des actions humanitaires à travers le monde : c'est possible en vous joignant à l'un des 23 clubs étudiants de la Faculté. Ces clubs vous permettent de participer à des projets captivants et à des compétitions aux échelles provinciale, nationale et internationale, au pays et partout ailleurs!

20 clubs étudiants

VISITER LA MÉGAGÉNIALE POUR VOIR DU CONCRET

Les 8 formations de baccalauréat en génie incorporent des projets de conception de fin d'études qui sont présentés au grand public par les étudiantes et étudiants lors de l'exposition MégaGÉNIALE. Ne manquez pas ce rendez-vous les 2 et 3 décembre 2020 pour tester votre intérêt réel pour le domaine et discuter avec les auteurs des projets. Vous serez à même de constater ce que vous pourrez concevoir et réaliser à la fin de votre programme.

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines de l'INFORMATIQUE, des SCIENCES DE LA SANTÉ ou des SCIENCES PURES, qui offrent certains programmes touchant les mêmes champs d'intérêt.

COOP

Baccalauréat en

GÉNIE BIOTECHNOLOGIQUE

FACULTÉ DE GÉNIE
FACULTÉ DES SCIENCES
infogeniebiotech@USherbrooke.ca



ALLIER LA BIOLOGIE AU GÉNIE POUR CONCEVOIR DE MEILLEURS PRODUITS

1 UTILISEZ DES CELLULES VIVANTES POUR CRÉER ET PRODUIRE DES MATÉRIAUX

2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE

3 RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS DÈS LA 1RE ANNÉE

Bénéficiez de la synergie de 2 facultés

Vous bénéficierez de l'expertise de la Faculté de génie et de la Faculté des sciences pour apprendre à développer des procédés utilisant des microorganismes ou des enzymes, et fabriquer des bioproduits et des produits pharmaceutiques tels les antibiotiques et les vaccins. Votre formation vous rendra aussi apte à concevoir des bioprocédés respectant les normes en matière de développement durable et à exploiter des essences « vertes » comme l'éthanol et les pesticides microbiens. Vous pourrez même intervenir dans la réduction et le recyclage des résidus.

Intégrez vos connaissances dès la 1re année

Dès votre 1re année, vous réaliserez un projet d'intégration axé sur la pratique, le travail d'équipe et le développement durable. Vous mettrez vos connaissances à profit pour concevoir un procédé afin de produire, par voie biotechnologique, un produit de base ou encore pour traiter un résidu et éviter qu'il ne se retrouve dans l'environnement.

Des projets de conception innovants

En dernière année, vous ferez la conception de procédés respectueux du développement durable, comme la production d'une nouvelle variété de fertilisants à partir d'algues, le procédé automatisé de maturation de fromage cheddar, la décontamination du bois traité à l'arséniate de cuivre chromaté, la purification d'une molécule immunostimulante à partir d'un résidu de crustacé et la production d'oméga-3 par des microalgues.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	📖*
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖*

📖 Études 💼 Stage rémunéré * Études de maîtrise en cheminement bac-maîtrise

1ER PROGRAMME DE GÉNIE EN BIOTECHNOLOGIE AU QUÉBEC

Exemple de parcours

1re année

Initiez-vous au rôle de l'ingénieur biotechnologique et, à l'aide d'une bonne base en biologie, réalisez des mesures et des analyses en laboratoire.

2e année

Acquérez les bases des phénomènes physiques reliés aux écoulements ainsi qu'à la diffusion de chaleur et de matière. Apprenez le fonctionnement et le dimensionnement des unités de base qui composent un procédé biotechnologique.

3e année

Apprenez à concevoir un procédé industriel utilisant des micro-organismes et les molécules qu'ils synthétisent. Réalisez l'analyse technico-économique, l'analyse des risques et l'évaluation de l'empreinte environnementale d'un procédé en collaboration avec un partenaire industriel.

4e année

Projet de conception unique en son genre au Québec : réaliser l'ingénierie préliminaire d'une usine-école utilisant les procédés brassicoles.

Perspectives d'emploi

Vous pourrez exercer votre profession dans plusieurs domaines industriels : pharmaceutique, agroalimentaire, pétrochimique, des produits chimiques ou des pâtes et papiers.

Cote R 23,4 selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

GÉNIE CHIMIQUE



FACULTÉ DE GÉNIE
infogch@USherbrooke.ca

CONVERTIR DES MATIÈRES PREMIÈRES, DES RÉSIDUS EN PRODUITS UTILES

1 TROUVEZ DES SOLUTIONS DURABLES POUR FAIRE FACE AUX DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIÉTAUX

2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET OBTENEZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE

3 RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS DÈS LA 1RE ANNÉE

Concevez des équipements, résolvez des problèmes environnementaux

L'ingénieur chimiste est au cœur du développement durable et de la lutte contre les changements climatiques. Il propose des solutions concrètes pour résoudre des problèmes sociétaux urgents. Par exemple, il développe des méthodes et des équipements pour capter le CO_2 et le transformer en molécules utiles à la synthèse de polymères ou de carburants verts en recourant à des énergies renouvelables. Il s'attaque à la valorisation de résidus provenant des activités industrielles comme l'extraction et le raffinage des métaux ou l'exploitation responsable des forêts, et il développe des procédés pour le traitement de l'eau et de l'air.

Créez et fabriquez des produits essentiels

Avec sa formation, sa créativité et son dynamisme, ce spécialiste de la mise à l'échelle peut transformer toute matière première ou recyclée en produits indispensables à la société, comme des matériaux pour le stockage d'énergie.

Intégrez et appliquez vos acquis

Le bac de l'UdeS est structuré de façon à optimiser l'intégration des connaissances ainsi que la préparation aux 5 stages. Vous ferez l'apprentissage des bases de l'ingénierie des procédés. Vous apprendrez à dimensionner des réacteurs chimiques et des opérations de séparation, en plus de suivre une formation unique en design de procédés qui s'effectue avec la participation de l'industrie.

Impliquez-vous au sein de nos clubs étudiants

Faites avancer la recherche brassicole avec Sherbroue.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	📖	–	📖	–*	📖*
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖	💼	📖	💼*	📖*

📖 Études 💼 Stage rémunéré * Études de maîtrise en cheminement bac-maîtrise

LES TITULAIRES D'UN DEC TECHNIQUE BÉNÉFICIERONT D'UN PARCOURS ADAPTÉ.

Exemple de parcours

1re année

Obtenez les bases en sciences, en informatique et en génie chimique. Réalisez des mesures et des analyses en laboratoire.

2e année

Devenez familiers avec les phénomènes physiques reliés aux écoulements ainsi qu'avec la diffusion de la chaleur et de la matière. Apprenez le fonctionnement des unités qui composent un procédé chimique.

3e année

Apprenez à concevoir un procédé industriel axé sur la chimie, l'électrochimie ou le raffinage de produits incluant l'analyse technico-économique, l'analyse des risques et l'évaluation de l'empreinte environnementale.

4e année

En collaboration avec un partenaire industriel, réalisez un projet de conception qui vous mènera par exemple à faire l'ingénierie conceptuelle d'une bioraffinerie utilisant des ressources renouvelables au lieu du pétrole.

Perspectives d'emploi

Vous pourrez exercer votre profession dans plusieurs domaines industriels tels la production de métaux, le génie pharmaceutique, l'industrie agroalimentaire ou la production de biocarburants et de plastiques.

Cote R 23,9 selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

GÉNIE CIVIL



FACULTÉ DE GÉNIE
infogci@USherbrooke.ca

DEVENEZ UN PROFESSIONNEL DE L'ENVIRONNEMENT NATUREL ET CONSTRUIT

1 RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS ET CHOISISSEZ UNE SPÉCIALISATION QUI VOUS PASSIONNE

2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE

3 AJOUTEZ UN PROFIL INTERNATIONAL À VOTRE FORMATION ET PARTEZ FAIRE UNE SESSION DE STAGE OU D'ÉTUDES HORS QUÉBEC

Optez pour le génie des grands projets

Le génie civil est le génie de la construction, des grands projets et des édifices, en passant par le développement urbain, les infrastructures et les industries. Il touche les domaines des structures, de l'hydraulique, de la mécanique des sols et des fondations, des transports, de la gestion de projets, du développement international, de l'environnement et de l'hygiène publique.

Devenez un ingénieur compétent et polyvalent

La formation interdisciplinaire et axée sur la pratique de l'UdeS vise à former des personnes polyvalentes, capables de concevoir, mettre en œuvre, gérer et opérer des systèmes publics complexes. Le bac est structuré de manière à optimiser l'intégration des apprentissages des sciences fondamentales et des sciences de l'ingénierie au développement des compétences professionnelles en conception, résolution de problèmes et gestion de projets. Il incorpore de nombreux projets de conception et un projet majeur de fin d'études pour vous permettre d'appliquer vos connaissances théoriques et techniques, de travailler en équipe et de vous outiller pour vos stages en entreprise et pour le marché de l'emploi.

Concevez des prototypes pour des compétitions interuniversitaires

Les clubs étudiants sont dynamiques à la Faculté de génie! Que ce soit avec le club toboggan de béton, canoë de béton ou pont d'acier, les étudiants participent à des compétitions au pays et partout ailleurs! Devenez membre de la Société canadienne de génie civil ou de l'*American Concrete Institute* et découvrez toutes les facettes du génie civil. Contribuez à des actions humanitaires à travers le monde avec le Groupe de collaboration internationale en ingénierie de l'UdeS (GCIUS) ou Ingénieurs sans frontières.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier	📖	📖	-	📖	-	📖	-	📖	📖	📖	📖*	-	-
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖	💼	📖	💼*	📖*

📖 Études 💼 Stage rémunéré * Études de maîtrise en cheminement bac-maîtrise

RÉALISEZ DES PROJETS FASCINANTS

Ponts, routes ou aéroports, centrales hydroélectriques et barrages, réseaux d'eau potable, nouveaux matériaux.

Exemple de parcours

1re année

Initiez-vous au rôle de l'ingénieur civil ainsi qu'aux matériaux et principes d'analyse des ouvrages de génie civil.

2e année

Maîtrisez et appliquez les sciences du génie qui permettent d'analyser et de concevoir les différents ouvrages de génie civil.

3e et 4e années

Poursuivez votre formation en conception de certains ouvrages de génie civil et amorcez votre spécialisation (ouvrages d'art et bâtiments, eau, structures, matériaux, ressources hydriques, géotechnique, environnement et développement durable). Réalisez un projet majeur de conception en génie civil.

Perspectives d'emploi

Les diplômés du programme travailleront dans plusieurs secteurs : structures (bâtiments, ponts, barrages), routes et transports, gestion des eaux, géotechnique, matériaux, gestion de projet, environnement et développement durable.

Cote R 25,4 selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

GÉNIE DU BÂTIMENT



FACULTÉ DE GÉNIE
infogba@USherbrooke.ca

CONCEVOIR, CONSTRUIRE ET GÉRER DES BÂTIMENTS DURABLES

1 RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS DE BÂTIMENTS EN CONCEPTION INTÉGRÉE

2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE

3 AJOUTEZ UN PROFIL INTERNATIONAL À VOTRE FORMATION ET PARTEZ FAIRE UNE SESSION DE STAGE OU D'ÉTUDES HORS QUÉBEC

Concevez des bâtiments durables

La conception intégrée de bâtiments durables est la ligne directrice du programme. Vous analyserez et concevrez des bâtiments durables en tenant compte des aspects architecturaux, économiques, sociaux et environnementaux (bâtiments résidentiels, commerciaux, industriels, institutionnels, etc.) sous la supervision de mentors et d'experts de la pratique. Vous terminerez votre bac avec un portfolio regroupant vos meilleures réalisations pour vous mettre en valeur sur le marché de l'emploi.

Appliquez vos acquis dans un environnement stimulant

Vous ferez de la conception et des travaux pratiques réels dès la 1re session. Vous suivrez des cours en génie et en conception dispensés par une équipe professorale composée majoritairement d'experts du domaine, d'ingénieurs et d'architectes en pratique. Vous profiterez des vastes laboratoires du Département de génie civil spécifiquement adaptés pour des travaux pratiques, d'un encadrement technique optimal et de petits groupes pour favoriser votre participation lors de la manipulation, la collecte et l'analyse des données expérimentales.

Impliquez-vous au sein de nos clubs étudiants

Joignez-vous au club étudiant Bâtiment intelligent de l'Université de Sherbrooke (BIUS) et participez à la conception et à la fabrication d'une serre autonome solaire passive avec stockage d'énergie qui produira fruits et légumes pour consommation locale. Vous pouvez également joindre le volet étudiant de l'*American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers* (ASHRAE) pour organiser des conférences d'experts et des visites techniques de bâtiments durables. Si l'aménagement durable de l'environnement bâti vous interpelle, faites partie des Bâtisseurs écologiques de l'avenir.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
COOP	Études	Études	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré*	Études*

Études Stage rémunéré * Études de maîtrise en cheminement bac-maîtrise

SEUL PROGRAMME EN FRANÇAIS AU CANADA

Exemple de parcours

1re année

Explorez le rôle de l'ingénieur en bâtiment et familiarisez-vous avec les matériaux et principes d'analyse et de conception des bâtiments.

2e année

Maîtrisez et appliquez les sciences du génie qui permettent d'analyser et de concevoir les différents systèmes structuraux, mécaniques et énergétiques des bâtiments.

3e et 4e années

Créez des systèmes structuraux, mécaniques et énergétiques de bâtiments. Réalisez des projets intégrateurs en génie du bâtiment et approfondissez vos connaissances dans un domaine de votre choix.

Perspectives d'emploi

Les diplômés œuvrent dans des secteurs variés : structures de bâtiments, mécanique du bâtiment, efficacité énergétique, environnement et développement durable, gestion de projet, et normes et réglementation. Voyez toutes les possibilités sur le Web.

Cote R 27,1 selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

GÉNIE ÉLECTRIQUE



FACULTÉ DE GÉNIE
infogegi@USherbrooke.ca

ÊTRE AU COEUR DE L'INFRASTRUCTURE NUMÉRIQUE

1. RÉALISEZ 7 VRAIS PROJETS DE CONCEPTION, DONT UN ROBOT DÈS LA 1RE ANNÉE.
2. APPRENEZ DE FAÇON DURABLE GRÂCE À L'APPRENTISSAGE PAR PROBLÈMES ET PAR PROJETS POUR ACQUÉRIR TOUTES LES QUALITÉS REQUISES D'UN INGÉNIEUR
3. EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE

Embarquez et contribuez à l'évolution de l'ère numérique

Concevez des systèmes électriques et électroniques omniprésents dans la vie de tous les jours. Concevez et réalisez des systèmes électroniques et des capteurs pour la santé ou le développement durable, des plateformes autonomes pour des véhicules, des drones et des robots, des systèmes de télécommunication, en plus de vous familiariser avec la production et la gestion de l'énergie électrique.

Développez vos compétences en apprenant par l'action

Optimisez l'intégration des apprentissages des sciences fondamentales et des sciences de l'ingénierie au développement des compétences professionnelles en conception, résolution de problèmes et gestion de projet. De nombreux projets de conception et un projet majeur de fin d'études vous permettront d'appliquer vos connaissances théoriques et techniques, de travailler en équipe et de vous outiller pour vos stages en entreprise.

Optez pour le cheminement bac-maîtrise

Amorcez la maîtrise dès votre 5e année du bac, après avoir réussi 105 des 120 crédits de 1er cycle ainsi qu'au moins 4 stages en régime coopératif.

Spécialisez-vous en énergie électrique

Faites partie de la relève en ingénierie électrique de puissance en poursuivant le programme de l'IGEE

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
GR A : Régulier**	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	📖	–	📖	–	📖*
GR B : Régulier	📖	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖*
GR A : COOP**	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖	💼	📖	💼*	📖*
GR B : COOP	📖	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼*	📖*

📖 Études 💼 Stage rémunéré * Études de maîtrise en cheminement bac-maîtrise
** Alternance offerte si le nombre d'inscriptions au programme le permet

ACCÈS SIMPLIFIÉ AUX TITULAIRES DES DEC TECHNIQUES SUIVANTS :

Techniques de l'informatique
Technologie des systèmes ordinés
Technologie de l'électronique, physique ou en avionique

Exemple de parcours

1re année

Gérez et réalisez en équipe 2 projets d'envergure faisant appel aux connaissances de base en génie électrique.

2e année

Concevez, simulez et réalisez des circuits reliés à l'énergie et développez vos compétences en systèmes embarqués.

3e année

Contrôlez des systèmes physiques par asservissement et réalisez des systèmes de télécommunication.

4e année

Réalisez et gérez toutes les étapes d'un projet majeur sur 8 mois (analyse, conception, implantation et tests).

Perspectives d'emploi

Faites carrière dans les domaines des systèmes embarqués, de l'électrification des transports, de l'énergie électrique, des composantes électroniques, automatiques et robotiques, de la nanotechnologie et des télécommunications.

Cote R 24,6 selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

GÉNIE INFORMATIQUE



FACULTÉ DE GÉNIE
infogegi@USherbrooke.ca

ÊTRE AU CŒUR DE LA SOCIÉTÉ NUMÉRIQUE

1. RÉALISEZ 7 VRAIS PROJETS DE CONCEPTION DURANT LE BAC, DONT UN ROBOT DÈS LA 1RE ANNÉE
2. APPRENEZ DE FAÇON DURABLE GRÂCE À L'APPRENTISSAGE PAR PROBLÈMES ET PAR PROJETS POUR ACQUÉRIR TOUTES LES QUALITÉS REQUISES D'UN INGÉNIEUR
3. EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE

Créez des systèmes et des logiciels au service de la population

Le génie informatique est partout. Les systèmes informatiques et les logiciels font fonctionner les téléphones cellulaires, contrôlent plusieurs composantes des véhicules et se trouvent au coeur des jeux vidéo. Les ingénieurs connaissent et travaillent aussi avec des systèmes ordinés et réseautés et ajoutent de l'intelligence dans des systèmes autonomes. À l'ère de la société numérique, vous serez plus sollicité que jamais.

Développez vos compétences en apprenant par l'action

Optimisez l'intégration des apprentissages des sciences fondamentales et des sciences de l'ingénierie au développement des compétences professionnelles en conception, résolution de problèmes et gestion de projets grâce à la formation unique et rigoureuse de l'apprentissage par problèmes et par projets. De nombreux projets de conception et un projet majeur de fin d'études vous permettront d'appliquer vos connaissances théoriques et techniques, de travailler en équipe et de vous outiller pour vos stages en entreprise.

Optez pour le cheminement bac-maîtrise

Amorcez la maîtrise dès votre 5e année du bac, après avoir réussi 105 des 120 crédits de 1er cycle ainsi qu'au moins 4 stages en régime coopératif.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
GR A : Régulier**	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	📖	–	📖	–	📖*
GR B : Régulier	📖	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖*
GR A : COOP**	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖	💼	📖	💼*	📖*
GR B : COOP	📖	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼*	📖*

📖 Études 💼 Stage rémunéré * Études de maîtrise en cheminement bac-maîtrise
** Alternance offerte si le nombre d'inscriptions au programme le permet

ACCÈS SIMPLIFIÉ AUX TITULAIRES DES DEC TECHNIQUES SUIVANTS :

Techniques de l'informatique

Technologie de l'électronique, de l'électronique industrielle et de conception électronique

Technologie physique, des systèmes ordinés ou en avionique

Exemple de parcours

1re année

Gérez et réalisez en équipe 2 projets d'envergure faisant appel aux connaissances de base en génie informatique.

2e année

Concevez, simulez et réalisez des logiciels pour des systèmes distribués et nuagiques utilisant des bases de données et des plateformes matérielles

3e année

Développez des systèmes de simulation du monde réel et réalisez des systèmes basés sur l'Internet des objets.

4e année

Réalisez et gérez un projet majeur en génie informatique sur 8 mois en participant à toutes les étapes.

Perspectives d'emploi

Développez des logiciels, de l'Internet des objets et des applications nuagiques, de produits et de systèmes autonomes intelligents, etc.

Cote R 24,7 selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

GÉNIE MÉCANIQUE



FACULTÉ DE GÉNIE
infogme@USherbrooke.ca

CONCEVOIR POUR INNOVER

1 APPRENEZ LES FONDEMENTS DE L'INGÉNIERIE, PUIS CHOISISSEZ LA SPÉCIALISATION QUI VOUS PASSIONNE

2 RÉALISEZ DE VRAIS PROJETS DE CONCEPTION ET DE FABRICATION DÈS LA 1RE ANNÉE

3 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE

Concevez des produits performants

La formation en génie mécanique permet de développer les outils nécessaires pour concevoir des produits, des machines, des moteurs, des outils et des systèmes complexes où les efforts et le mouvement jouent un rôle important. En étudiant à l'UdeS, vous apprendrez tous les rudiments auprès d'experts dans des domaines aussi variés que l'acoustique et les vibrations, le moteur à hydrogène non polluant et la bio-ingénierie.

Devenez un spécialiste dans votre domaine

En choisissant la concentration en génie aéronautique, vous aurez l'occasion d'acquérir de nouvelles connaissances dans les domaines de l'aérodynamique, la mécanique du vol, les structures d'avion et la propulsion.

En optant plutôt pour la concentration en bio-ingénierie, vous développerez vos connaissances dans les domaines de la modélisation d'instruments médicaux, la biomécanique du mouvement et la conception interdisciplinaire en bio-ingénierie.

En choisissant la concentration en entrepreneuriat technologique, vous vivrez une expérience réelle de démarrage d'entreprise technologique. Accompagné par une équipe expérimentée en développement des affaires, vous y développerez des compétences et réflexes d'affaires qui donneront de la valeur et de la pertinence à vos idées et prototypes les plus créatifs.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
GR A : CHEMINEMENTS RÉGULIER ET AVEC CONCENTRATION EN BIO-INGÉNIERIE													
Régulier	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	📖*
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼*	📖	📖*
GR B : CHEMINEMENTS RÉGULIER ET AVEC CONCENTRATION EN GÉNIE AÉRONAUTIQUE OU EN ENTREPRENEURIAT TECHNOLOGIQUE													
Régulier	📖	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖*
COOP	📖	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼*	📖*

📖 Études 💼 Stage rémunéré * Études de maîtrise en cheminement bac-maîtrise

4 CHEMINEMENTS OFFERTS

Régulier

Avec concentration en génie aéronautique

Avec concentration en bio-ingénierie

Avec concentration en entrepreneuriat technologique

Exemple de parcours

Profil international

Avec une année à l'EPF en France

1re année

Initiez-vous aux connaissances de base en génie mécanique et apprenez à les mettre en pratique dans le cadre de projets concrets.

2e année

Poursuivez votre formation afin de concevoir des produits mécaniques ou mécatroniques, comme une chaîne de production automatisée, le pilotage automatique d'un avion et le frein ABS d'une automobile.

3e et 4e années

Approfondissez vos connaissances en génie et optez pour une spécialisation en génie aéronautique, en bio-ingénierie ou encore en entrepreneuriat technologique. Réalisez un projet majeur de conception d'un prototype en équipe et présentez-le à la MégaGÉNIALE.

Perspectives d'emploi

Conception de produits et gestion de projets au sein d'entreprises dans les secteurs primaire (mines et forêts), manufacturier (aéronautique, biomédical, etc.) et le secteur du génie-conseil.

Cote R 26,5 selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

GÉNIE ROBOTIQUE



FACULTÉ DE GÉNIE
infogro@USherbrooke.ca

CONCEVOIR DES SYSTÈMES ROBOTISÉS

1 CHOISISSEZ LE SEUL PROGRAMME DE GÉNIE ROBOTIQUE AU CANADA

2 DÉVELOPPEZ DES SYSTÈMES ROBOTISÉS AUX FRONTIÈRES DE LA MÉCANIQUE, DE L'ÉLECTRIQUE ET DE L'INFORMATIQUE

3 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE

Intégrez 3 domaines en 1 pour créer et réaliser des robots

Vous concevrez et gèrerez des projets de nature robotique intégrant la mécanique, l'électrique et l'informatique dans différents contextes d'application. Cette perspective d'intégration vous permettra d'aborder des projets complexes en lien avec des applications concrètes, et ce, dès la 1re session.

Une discipline à part entière

Par l'intégration de la mécanique, de l'électronique et de l'informatique, le programme de génie robotique est une discipline à part entière, allant au-delà d'une formation généraliste : il fait de vous un spécialiste polyvalent dans la conception de systèmes complexes de pointe. Cette formation unique permettra de vous démarquer par l'acquisition de compétences alliant la théorie à la pratique. Vous contribuerez, de manière novatrice et pragmatique, aux besoins d'innovation et de polyvalence du marché. Passionnés de robotique, ce programme est pour vous!

Apprenez le génie autrement

En plus d'appliquer concrètement vos connaissances dans le cadre de nombreux projets, vous bénéficierez d'une approche d'enseignement innovante et éprouvée, soit l'apprentissage par problèmes et par projets en ingénierie (APPI). Cette méthode mise sur un apprentissage actif en petits groupes plutôt que sur des leçons magistrales. Elle favorise le développement de l'autonomie et l'acquisition de compétences techniques et personnelles, tout en valorisant le travail d'équipe en génie robotique.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier	📖	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖*
COOP	📖	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼*	📖*

📖 Études 💼 Stage rémunéré * Études de maîtrise en cheminement bac-maîtrise

CONCEVOIR ET FABRIQUER DES ROBOTS

Robots pour usage tout-terrain
Robots interactifs thérapeutiques
Robots manipulateurs
Robots collaboratifs
Robots humanoïdes
Exosquelettes
Véhicules autonomes

Exemple de parcours

1re année

Développez vos compétences en circuits électriques, en modélisation 3D, en prototypage rapide et en programmation, afin de réaliser en équipe des projets de robotique mobile et industrielle.

2e année

Créez un système robotique complet en interaction avec l'humain ou son environnement, et impliquant le traitement de signal, la conception de structures mécaniques et le contrôle.

3e et 4e années

Faites la conception de systèmes robotiques avancés, avec la réalisation d'un projet majeur de conception en robotique. Intégrez les compétences et les habiletés acquises tout au long du programme.

Perspectives d'emploi

Les emplois sont variés pour les diplômés dans les secteurs manufacturier, aérospatial, de la santé, des transports, des drones, du divertissement, etc.

Cote R 28,9 selon la dernière personne inscrite en 2019.

USherbrooke.ca/admission/informatique

INFORMATIQUE

Les technologies progressent à une vitesse fulgurante. Les informaticiennes et informaticiens doivent donc sans cesse améliorer les systèmes pour répondre aux besoins grandissants de la société et permettre des avancées spectaculaires. L'Université de Sherbrooke vous prépare concrètement à concevoir, réaliser ou exploiter des systèmes informatiques. Elle offre 3 formations spécifiques, adaptées à vos intérêts.



ÉVOLUER DANS UN MONDE D'INNOVATIONS

En étudiant à l'UdeS, vous faites le choix de participer, tout au long de votre parcours, à des projets stimulants et innovants qui mettront à profit votre créativité. Les programmes en informatique sont chapeautés par des équipes de chercheuses et chercheurs réputées, qui possèdent à leur actif des réalisations et des découvertes ayant mené à des avancées majeures en sciences et en santé :

Imagerie médicale

Mariage de l'imagerie et de la médecine dans le but d'accroître la précision des interventions chirurgicales au cerveau, la compréhension des maladies dégénératives et le fonctionnement du coeur.

Laboratoire intelligent DOMUS

Conception d'habitats intelligents au service des personnes ayant des troubles cognitifs.

Sécurité informatique

L'omniprésence des technologies de l'information dans toutes les sphères de la société pose des défis importants en sécurité informatique. Nos équipes travaillent sur techniques avancées, inspirées du génie logiciel et de l'intelligence artificielle, pour la détection d'intrusion, le contrôle d'accès et le test de vulnérabilité, avec des applications dans des domaines aussi divers que la santé, l'énergie, le contrôle industriel, les télécommunications et la finance.

Salaire moyen de

30 000$

accumulé en 4 stages COOP

1000 $

Bourses d'admission

Personnes avec cote R de 32 et +







PARTICIPER À DES PROJETS D'ENVERGURE

Les étudiantes et étudiants des programmes d'informatique participent à des compétitions et réalisent des projets de fin d'études d'envergure. En voici quelques exemples, auxquels vous pourrez bientôt ajouter vos propres réalisations :

- Compétition de sécurité informatique - *HackUS*
- Élaboration de tableaux de bord de gestion pour améliorer le temps d'attentes des patients d'hôpitaux
- Moteur de gestion des animations
- Gestion d'une cave à vin
- Création d'instruments de musique en réalité virtuelle

APPRENDRE EN STAGE

Tous nos programmes de baccalauréat vous permettent d'acquérir de 12 à 16 mois d'expérience sur le marché du travail, tout en bénéficiant d'un salaire de 25 000 $ à 42 000 $. Les stages vous donnent l'occasion de tester vos intérêts pour divers milieux et d'appliquer vos connaissances en entreprise.

Le taux de placement de nos stagiaires est de 99 %. Une personne de l'équipe du Service des stages et du développement professionnel vous encadre tout au long de votre parcours et se rend directement dans le milieu de travail, afin de veiller à ce que vous atteigniez vos objectifs d'apprentissage en travaillant sur des projets réels.

99 % Taux de placement de nos stagiaires

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines du GÉNIE et de l'ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE, qui offrent des programmes dans lesquels l'informatique occupe une place importante.

UN ENVIRONNEMENT IDÉAL POUR IMAGINER DES SOLUTIONS ET INVENTER UN MONDE PORTEUR D'AVENIR

COOP

Baccalauréat en

INFORMATIQUE



FACULTÉ DES SCIENCES
bacc.informatique@USherbrooke.ca

CONCEVOIR DES LOGICIELS QUI RÉPONDENT AUX BESOINS DE LA SOCIÉTÉ

1 OBTENEZ UNE SOLIDE FORMATION THÉORIQUE ET D'INNOMBRABLES OCCASIONS DE LA METTRE EN PRATIQUE

2 ÉTUDIEZ LES FONDEMENTS DES SCIENCES INFORMATIQUES PUIS FAITES UN CHOIX ÉCLAIRÉ PARMI LES SPÉCIALISATIONS PROPOSÉES

3 PROFITEZ DE 4 STAGES AGRÉÉS ET RÉMUNÉRÉS OFFERTS EN ALTERNANCE ÉTUDES-STAGES

Recherchez des solutions créatives

L'informatique est une science beaucoup plus vaste que la seule programmation de logiciels. Elle consiste à définir clairement des problèmes et à les analyser, puis à trouver et à implanter des solutions. À l'UdeS, le bac offre une formation des plus approfondies. Il vous donne en plus la possibilité de vous spécialiser dans des domaines de pointe et maintes occasions d'appliquer vos acquis : travaux pratiques, cours en laboratoire, mégaprojet de fin d'études et stages.

Optez pour des parcours accélérés

Des arrimages DEC-bac, comprenant des cheminements spécifiquement adaptés, permettent aux titulaires de certains DEC techniques de réduire leur formation de 2 trimestres.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
SANS ARRIMAGE											
Régulier (AUT)	Études	Études	–	Études	Études	–	Études	Études	–	–	–
COOP (AUT)	Études	Études	Stage	Études	Stage	Études	Stage	Études	Stage	Études	–
Régulier (HIV)	–	Études	–	Études	Études	–	Études	Études	–	Études	–
COOP (HIV)	–	Études	–	Études	Stage	Études	Stage	Études	Stage	Études	Études
AVEC ARRIMAGE DEC-BAC											
COOP (AUT)	Études	Stage	Études	Stage	Études	Stage	Études	Études	–	–	–
COOP (HIV)	–	Études	Stage	Études	Stage	Études	Stage	Études	Stage	Études	–
CHEMINEMENT INTÉGRÉ AVEC LE DESS DE 2E CYCLE EN DÉVELOPPEMENT DU JEU VIDÉO											
COOP (AUT)	Études	Études	Stage	Études	Stage	Études	Stage	Études	Stage	Études (2e cycle)	Études (2e cycle)

Études · Études (2e cycle) · Stage rémunéré

5 CHEMINEMENTS OFFERTS

Général
Génie logiciel
Systèmes intelligents
Systèmes et réseaux
Développement du jeu vidéo (avec DESS de 2e cycle)

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Méthodologie des sciences*.

Exemple de parcours

1re année

Initiez-vous à l'informatique : analyse, conception, programmation, bases de données, structures de données, conception orientée objet et langages formels.

2e année

Approfondissez les sujets suivants : algorithmiques, bases de données, système d'exploitation, réseau, parallélisme, génie logiciel, intelligence artificielle et infographie.

3e année

Spécialisez-vous : génie logiciel, systèmes intelligents, systèmes et réseaux, jeux vidéo. Mettez vos connaissances en pratiques en réalisant des projets de fin d'études.

Perspectives d'emploi

Devenez analyste ou architecte en informatique. Occupez des postes variés dans les domaines de la conception en assurance qualité, de l'informatique industrielle, de la programmation, de la sécurité informatique et de l'ergonomie Web.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

INFORMATIQUE DE GESTION

FACULTÉ DES SCIENCES
bacc.informatique-de-gestion@USherbrooke.ca



UTILISER L'INFORMATIQUE POUR RÉPONDRE À DIVERS ENJEUX D'ENTREPRISES

1 PARTICIPEZ À L'ESSOR D'ENTREPRISES EN ANALYSANT, CRÉANT ET METTANT EN ŒUVRE DES SOLUTIONS INFORMATIQUES

2 ÉTUDIEZ LES FONDEMENTS DES SCIENCES INFORMATIQUES PUIS FAITES UN CHOIX ÉCLAIRÉ PARMI LES SPÉCIALISATIONS PROPOSÉES

3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS DANS LE CADRE DE TRAVAUX PRATIQUES, DU PROJET DE FIN D'ÉTUDES ET DE STAGES AGRÉÉS ET RÉMUNÉRÉS

Combinez vos passions

Le bac en informatique de gestion de l'UdeS applique l'informatique au domaine de la gestion afin de soutenir les dirigeantes et dirigeants d'entreprise dans leur processus décisionnel. Vous deviendrez apte à développer et à mettre en œuvre des logiciels et des outils informatisés pour le commerce électronique, l'intelligence d'affaires et le génie logiciel, afin de répondre aux besoins de l'industrie.

Accélérez votre parcours

Des arrimages DEC-bac, comprenant des cheminements spécifiquement adaptés, permettent aux titulaires de certains DEC techniques de réduire leur formation d'un ou deux trimestres.

Partez à l'étranger

Le programme offre la possibilité d'effectuer des sessions de stage ou d'études à l'étranger.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
SANS ARRIMAGE											
Régulier (AUT)	📖	📖	–	📖	📖	–	📖	📖	–	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–
Régulier (HIV)	–	📖	–	📖	📖	📖	📖	📖	–	–	–
COOP (HIV)	–	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖
AVEC ARRIMAGE DEC-BAC											
COOP (AUT)	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖	–	–	–
COOP (HIV)	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–

📖 Études 💼 Stage rémunéré

4 CHEMINEMENTS OFFERTS

Général
Commerce électronique
Intelligence d'affaires
Génie logiciel

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Méthodologie des sciences*.

Exemple de parcours

1re année

Analysez, concevez, programmez! Vous étudiez les bases de données, les structures de données et la conception orientée objet. Initiez-vous aux concepts de gestion.

2e année

Approfondissez vos connaissances : algorithmiques, système d'exploitation, réseau, génie logiciel, processus d'affaires, finance, marketing, gestion des ressources humaines.

3e année

Spécialisez-vous : commerce électronique, génie logiciel, intelligence d'affaires et mettez vos connaissances en pratique en réalisant des projets de fin d'études.

Perspectives d'emploi

Vous pourrez faire carrière dans les domaines de l'intégration, de l'analyse en informatique, de la programmation, ainsi que de la gestion de projets, de bases de données et de systèmes informatiques. Vous travaillerez à titre de gestionnaire de projet, gestionnaire de systèmes, analyste en informatique ou architecte informatique.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

SCIENCES DU MULTIMÉDIA ET DU JEU VIDÉO



FACULTÉ DES SCIENCES
bacc.imagerie@USherbrooke.ca

TRANSFORMER LE MONDE DES MÉDIAS NUMÉRIQUES ET DU JEU VIDÉO

1 ALLIEZ VOTRE CRÉATIVITÉ ET VOS APTITUDES MATHÉMATIQUES

2 DEVENEZ UNE CONCEPTRICE OU UN CONCEPTEUR DE LOGICIELS HAUTEMENT RECHERCHÉ PAR L'INDUSTRIE DES MÉDIAS NUMÉRIQUES

3 INNOVEZ DANS DES DOMAINES EN PLEINE ÉMERGENCE, TELS LES JEUX VIDÉO ET L'INDUSTRIE DU DIVERTISSEMENT, LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Démarquez-vous

Unique au Canada, ce programme vise à former des informaticiennes et informaticiens créatifs et qualifiés spécialisés dans le domaine du multimédia et du jeu vidéo. Il vous rendra apte à concevoir et à réaliser des logiciels fiables et à mettre en œuvre des projets spécifiques au jeu vidéo, à l'infographie, au traitement d'images, à la vision par ordinateur, aux interfaces, à l'intelligence artificielle et à l'analyse d'images. Ainsi, ces outils vous permettront de mettre votre créativité et votre capacité d'abstraction au service du monde numérique et avoir un réel impact sur la vie des gens.

Appliquez la théorie

Ce bac favorise l'application des acquis théoriques dans le cadre de travaux pratiques, de stages rémunérés en entreprise ici ou à l'étranger, ainsi que lors de participations à des compétitions telles les *CS Games*.

Exemples d'application

Divertissement : jeux vidéo, effets spéciaux, réalité virtuelle augmentée.

Santé : détection des tumeurs, analyse des mouvements, fonctionnement du cœur.

Environnement : télédétection et imagerie satellitaire.

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Méthodologie des sciences*.

Exemple de parcours

1re année

Initiez-vous aux outils informatiques et mathématiques de base et aux médias numériques : acquisition, analyse d'images, infographie et jeu vidéo.

2e année

Approfondissez vos connaissances en programmation, en algorithmique et en intelligence artificielle. Explorez le traitement de l'audionumérique, la vision tridimensionnelle et la synthèse d'images. Étudiez les probabilités et les statistiques.

3e année

Faites du forage de données, de l'apprentissage automatique et spécialisez-vous : environnement immersif, visualisation, animation par ordinateur, imagerie médicale et standard du jeu vidéo.

Perspectives d'emploi

Vous serez outillé pour concevoir une variété de programmes informatiques tels les technologies nécessaires à la réalisation de jeux vidéo, les logiciels d'animation 3D et de postproduction pour le cinéma, les logiciels d'imagerie médicale, les logiciels de télécommunication et de simulateurs, et plus encore!

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

USherbrooke.ca/admission/musique

MUSIQUE

VISIONNEZ LA VIDÉO DU DOMAINE D'ÉTUDES

Depuis plus de 25 ans, l'École de musique forme des musiciennes et des musiciens qui se démarquent par leur talent et leur polyvalence.

L'École de musique est également la toute première à faire un virage important dans la façon d'enseigner la musique! Des technologies de pointe intégrées au programme et une approche pédagogique unique en Amérique du Nord vous assurent une formation à la hauteur de vos attentes et de celles du milieu musical.



VISEZ L'EXCELLENCE

Nos petites cohortes et les situations d'apprentissage liées au milieu professionnel vous offrent les meilleures chances de réussite!

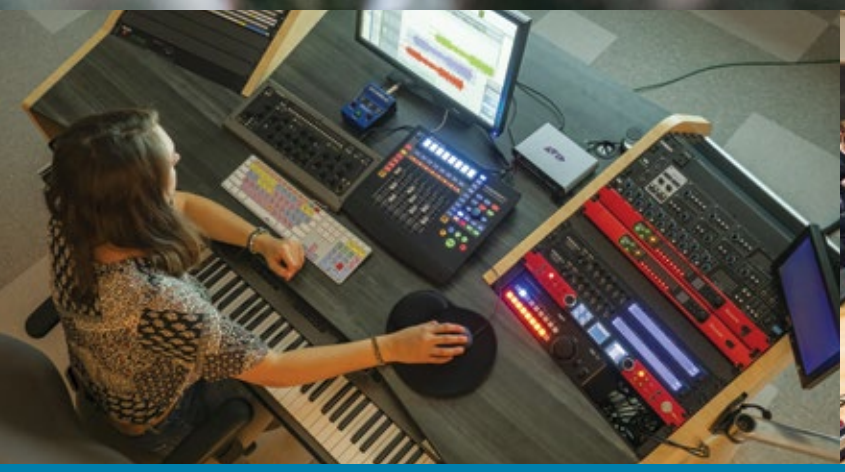
- Exigences de sortie élevées;
- Évaluations et situations d'apprentissage liées au milieu professionnel;
- Chaque étudiant est accompagné par des équipes de spécialistes multidisciplinaires;
- Préparation mentale et physique à la performance sur scène ou dans le milieu musical;
- Collaboration avec des partenaires de haut niveau (ex. classes de maître avec des artistes établis).

70 locaux
La plupart disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

1 plateau de concert et d'enregistrement pour orchestre

1 salle de récital







LAISSEZ ALLER VOTRE CRÉATIVITÉ

Un milieu propice à la création et une absence de barrières créatives vous permettront de réaliser tous vos projets en musique!

- Un environnement de travail inspirant et lumineux entièrement rénové;
- La valorisation de l'individualité artistique de chaque étudiant afin de faire éclater le carcan musical traditionnel;
- Des locaux de répétition adaptés aux instruments et disponibles en tout temps.

UN PAS VERS LA CARBONEUTRALITÉ

L'Université de Sherbrooke est reconnue pour son leadership en environnement. Les nouvelles installations de l'École de musique ne font pas exception. Elles sont chauffées par géothermie et visent la carboneutralité. La température est ainsi constante, ce qui offre un environnement de travail optimal.

3 régies d'enregistrement et de mixage

SAVIEZ-VOUS QUE...

L'Université de Sherbrooke s'est engagée à favoriser les rapports entre savoirs, arts et culture et à donner à la culture une place privilégiée dans le milieu de vie des membres de la communauté universitaire.

VIVEZ L'INNOVATION EN MUSIQUE

Baccalauréat en

MUSIQUE



FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
etudes.musique@USherbrooke.ca

PROPULSER SA CARRIÈRE MUSICALE

1 DÉVELOPPEZ UNE FORTE IDENTITÉ ARTISTIQUE EN TANT QUE MUSICIEN CRÉATEUR À L'INTÉRIEUR D'UN PARCOURS DE PROFESSIONNALISATION

2 ÉTUDIEZ DANS UN PROGRAMME INNOVATEUR ET DÉVELOPPEZ VOS PROJETS EN COLLABORATION AVEC LE MILIEU PROFESSIONNEL

3 PROFITEZ DES MEILLEURES INSTALLATIONS AUDIONUMÉRIQUES AU CANADA!

Développez votre polyvalence à travers un parcours professionnalisant

Devenez un compositeur qui crée, arrange, produit et réalise des œuvres musicales dans tous les styles (classique, jazz, électroacoustique, électronique, musiques du monde, musique populaire) et qui les adapte pour tous les types de supports (concert, film, jeux vidéo, publicité, télévision). Ou encore, devenez un interprète-créateur de haut niveau qui conçoit et réalise des projets personnels et originaux en musique. Développez vos compétences de musicien professionnel d'aujourd'hui dans le style de votre choix (classique, jazz, populaire, monde).

Vivez une expérience dans un environnement unique

Nos installations ont été conçues spécifiquement pour favoriser une approche pédagogique tout à fait innovatrice où l'étudiant est au centre du programme. Choisissez vos projets selon vos aspirations et champs d'intérêt personnels. Travaillez avec vos collègues dans nos espaces collaboratifs et profitez d'un encadrement individuel de la part des professeurs. Participez à des projets professionnels, et à de nombreuses prestations publiques et sessions de studio. Utilisez des équipements de pointe à l'intérieur de nos 8 plateaux d'enregistrement, nos 3 régies de musique à l'image et nos nouvelles salles de répétition de concerts.



4 CHEMINEMENTS OFFERTS

Composition et musique à l'image
Interprétation et création musicales
Personnalisé
Pédagogie musicale

Complétez vos études en musique

Obtenez votre brevet d'enseignement de la musique à l'UdeS grâce au partenariat avec la Faculté de musique de l'Université Laval. Ou encore, construisez une formation sur mesure en y intégrant l'étude d'une autre discipline (jusqu'à 30 crédits).

Exemple de parcours*

1re et 2e années

Appliquez directement les concepts théoriques à l'écriture ou à la composition. Personnalisez votre parcours selon vos champs d'intérêt et aspirations personnelles. Réalisez des projets intégrateurs qui reflètent la réalité du milieu professionnel. Suivez des classes de maître avec des artistes de renom.

3e année

Concentrez-vous sur votre projet final en instrument ou en composition.

Perspectives d'emploi

Selon le cheminement choisi, le bac en musique permet au musicien d'envisager plusieurs avenues professionnelles dans différents secteurs : scène, film, jeu vidéo, publicité, ensembles musicaux, travail autonome, enseignement.

* Chaque spécialisation exige un parcours spécifique et doit respecter un ordre précis. Cet exemple n'est aucunement exhaustif.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

USherbrooke.ca/admission/sciences-activite-physique

SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

L'Université de Sherbrooke est la seule université au Québec à posséder une faculté des sciences de l'activité physique (FASAP). La Faculté est reconnue pour sa capacité d'innovation, la qualité de ses programmes et l'excellence de ses recherches dans 3 créneaux : kinésiologie, santé et vieillissement; neuromécanique et ergonomie; et intervention éducative en activité physique et santé.

Elle chapeaute autant la formation en kinésiologie que l'enseignement en éducation physique et à la santé et offre 6 programmes aux 3 cycles d'études.



EXPLORER ET INNOVER

Côtoyez les experts de toutes les sphères du domaine des sciences de l'activité physique. Donnez à votre formation une couleur interdisciplinaire et explorez l'activité physique sous tous ses angles. Participez aux projets novateurs qui positionnent la Faculté comme un acteur de première ligne au Québec et au Canada dans sa spécialité, pour répondre aux problématiques de santé des populations et de toute la société.

ACQUÉRIR UNE FORMATION SCIENTIFIQUE DANS UN MILIEU HUMAIN

En choisissant l'UdeS, vous amorcerez une formation rigoureuse et complète englobant toute la science qui entoure l'activité physique. Tout au long de votre parcours, vous serez guidé par un personnel enseignant soucieux de votre réussite, qui vous interpellera par votre prénom. L'ambiance conviviale qui caractérise la Faculté vous permettra de participer à des activités où étudiants et professeurs évoluent en toute camaraderie; vous serez à l'aise de poser vos questions ou de solliciter l'aide de vos collègues de classe.

Près de
110 000$
remis annuellement en bourses
aux 3 cycles d'études

700
étudiantes et étudiants







ACCÉDER AU CENTRE SPORTIF EN 3 MINUTES À PIED!

La Faculté est située à quelques pas d'un des complexes sportifs les plus complets en région. En tant qu'étudiante et étudiant en sciences de l'activité physique, vous aurez accès à des installations de qualité. En empruntant le tunnel qui relie les 2 bâtiments, vous irez suivre plusieurs de vos cours et pourrez accéder à toute la gamme de services professionnels offerts à la communauté par la Clinique universitaire de kinésiologie.

Une fois les cours terminés, vous pourrez profiter de la nature qui vous entoure et partir à pied, en vélo ou en ski pour accéder à la montagne où est situé le campus universitaire. Les activités de plein air qu'offre Sherbrooke sont nombreuses! Explorez-les à votre façon et à votre rythme, tout en admirant les multiples lacs et montagnes environnants qui font de Sherbrooke une ville universitaire sans égale.

RÉUSSIR À CONJUGUER VIE SPORTIVE ET VIE UNIVERSITAIRE

Le certificat en sciences de l'activité physique appliquées à l'entraînement sportif est adapté à la réalité des personnes très actives. En une seule année, en plus de transmettre des connaissances directement liées à la pratique sportive, ce programme vous amènera à développer vos méthodes d'apprentissage afin de favoriser la réussite d'études universitaires. De plus, votre horaire de cours s'agencera à vos obligations sportives.

20 professeures et professeurs **experts** en sciences de l'activité physique

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines de la SANTÉ ou de l'ÉDUCATION, qui offrent certains programmes touchant les mêmes champs d'intérêt.

VISIONNEZ LA VIDÉO DU PROGRAMME

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT EN ÉDUCATION PHYSIQUE ET À LA SANTÉ

FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE
fasap@USherbrooke.ca



FAIRE D'UN GYMNASE SA SALLE DE CLASSE

1. COMBINEZ VOTRE PASSION POUR L'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET VOTRE INTÉRÊT POUR L'ENSEIGNEMENT
2. APPRENEZ DANS L'ACTION PAR DES SIMULATIONS ET DES MICROENSEIGNEMENTS EN CLASSE, EN GYMNASE ET EN PLEIN AIR
3. DÉCOUVREZ LES SPORTS PRATIQUÉS DANS LE MILIEU SCOLAIRE ET DÉVELOPPEZ VOS HABILETÉS D'INTERVENTION AUPRÈS DES ÉLÈVES

Adoptez un mode de vie physiquement actif

Le bac de l'UdeS forme des enseignants qui agissent sur le développement moteur, cognitif, social et affectif des élèves du primaire et du secondaire et qui incitent ceux-ci à adopter un mode de vie physiquement actif et de saines habitudes.

Faites des apprentissages ancrés dans la réalité du milieu

La force du programme est le lien constant entre la théorie et la pratique. Dans la majorité de vos cours, vous ferez vos apprentissages dans l'action, particulièrement lors des activités didactiques qui vous permettent de connaître et de pratiquer des activités physiques et sportives variées dans le but de les enseigner. De plus, vous participerez activement à des situations d'apprentissage organisées avec des élèves qui se déplacent à l'Université. Enfin, vous ferez vos classes auprès d'un personnel enseignant considéré comme l'un des plus compétents dans le domaine au Québec.

Développez vos compétences en stage

Vous développerez vos compétences professionnelles dans le cadre des stages que vous effectuerez dans votre région d'origine ou dans des écoles de la région, dont plusieurs offrent le programme Santé globale. Vous serez ainsi en mesure de confirmer votre passion pour l'enseignement et votre choix de carrière.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier	📖	📖+S	–	📖+S	📖	–	📖+S	📖	–	📖	📖+S

📖 Études 📖+S Session d'études incluant un stage en milieu scolaire

GRAND CHOIX D'ACTIVITÉS DIDACTIQUES

Danse, sports gymniques et arts du cirque, activités aquatiques, activités sur glace, sports de combat, sports de raquette, athlétisme, volleyball, basketball, handball, tchoukball et bien d'autres.

Exemple de parcours

1re année

Développez vos compétences en enseignement et vos habiletés de communication pédagogique. Confirmez votre choix professionnel grâce au stage de 20 jours.

2e année

Initiez-vous à l'intervention auprès des élèves et élaborez des stratégies de gestion de classe efficaces. Effectuez un second stage de 20 jours.

3e année

Apprenez les différents rôles reliés à l'enseignement des cours d'éducation physique et à la santé. Évaluez vos compétences professionnelles. Réalisez un stage de 45 jours.

4e année

Prenez en charge la planification, la réalisation et l'évaluation des apprentissages de groupes-classes. Consolidez vos compétences lors du dernier stage de 45 jours.

Perspectives d'emploi

La formation permet d'enseigner au primaire et au secondaire, mais elle peut aussi conduire à l'enseignement au collégial.

Cote R 23,4 selon la dernière personne inscrite en 2019.

COOP

Baccalauréat en

KINÉSIOLOGIE



FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE
fasap@USherbrooke.ca

DEVENIR UN PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ SPÉCIALISTE DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

1. DÉVELOPPEZ VOS HABILETÉS À INTERVENIR DANS DES CONTEXTES VARIÉS ET MULTIPLIEZ VOS POSSIBILITÉS POUR LE MARCHÉ DE L'EMPLOI
2. METTEZ VOS APPRENTISSAGES EN PRATIQUE LORS DE SIMULATIONS, D'INTERVENTIONS AUPRÈS DE CLIENTÈLES ET DE STAGES RÉMUNÉRÉS
3. SOYEZ VOTRE 1ER CLIENT! FAITES LE BILAN DE VOTRE CONDITION PHYSIQUE ET DE VOS HABITUDES DE VIE ET ASSUREZ-EN LE SUIVI

Apprenez à intervenir dans une multitude de contextes

Mettez votre énergie au service du mieux-être et devenez un professionnel de la santé spécialiste de l'activité physique et de la prescription d'exercices, capable d'évaluer des clientèles variées, d'élaborer des programmes à des fins de prévention, de réadaptation ou de performance et d'encadrer des groupes et des individus ayant des besoins particuliers.

Profitez d'une formation collée à la réalité de la profession

Dans le cadre de votre formation, vous participerez à des cours et à des activités du bac construits autour de situations de travail typiquement rencontrées par les kinésiologues et qui répondent aux besoins professionnels, comme la prévention des incapacités liées au travail et l'intervention en santé. De plus, vos sessions de stage rémunéré vous permettront d'œuvrer dans le milieu, d'acquérir de l'expérience concrète et de confirmer votre choix de carrière.

Évoluez dans un environnement hors du commun

À l'UdeS, vous pourrez profiter d'un des complexes sportifs les plus complets en région, de la Clinique universitaire de kinésiologie (notamment lors de votre bilan de la condition physique et des habitudes de vie) et d'un environnement extérieur propice à la pratique d'une foule d'activités physiques et de plein air.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
COOP	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE KINÉSIOLOGIE

La Clinique contribue à former les futurs kinésiologues et offre des services à la communauté.

Exemple de parcours

1re année

Acquérez les connaissances de base, notamment en anatomie et en physiologie, et initiez-vous au rôle de kinésiologue, entre autres par des observations à la Clinique universitaire de kinésiologie.

2e année

Développez vos capacités d'intervention auprès d'une variété d'individus. Exercez-vous à structurer et à mener un processus de consultation.

3e et 4e années

Apprenez à analyser, évaluer et implanter des stratégies d'intervention en santé publique en fonction de la population ciblée, dans un objectif de promotion de la santé et de prévention des maladies. Mettez sur pied un projet réel pour une population.

Perspectives d'emploi

En tant que kinésiologue, vous pourrez évaluer la condition physique de diverses clientèles et prescrire des exercices adaptés ou préparer des plans d'intervention avec d'autres professionnels de la santé, autant dans des établissements de santé qu'en milieu communautaire ou en entreprise.

Cote R 24,4 selon la dernière personne inscrite en 2019.

USherbrooke.ca/admission/sciences-sante

SCIENCES DE LA SANTÉ

VISIONNEZ LA VIDÉO DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ

La Faculté de médecine et des sciences de la santé (FMSS), c'est une faculté, deux campus (Sherbrooke et Longueuil), deux sites affiliés (Chicoutimi et Moncton) et un réseau d'établissements de la santé qui tissent une toile de professionnelles et professionnels qualifiés et engagés dans les communautés.

Son équipe professorale compétente, ses chercheuses et chercheurs chevronnés et son personnel dévoué vous assureront une formation de grande qualité dans un environnement stimulant, convivial et respectueux.

Quel que soit votre site de formation, l'UdeS et la FMSS vous donnent tous les outils pour que vous soyez en mesure d'affronter avec confiance les défis de votre future vie professionnelle. Vous contribuerez ainsi, une fois votre diplôme en main, à améliorer la santé et le bien-être des populations.



LE CAMPUS DE LA SANTÉ : UN LIEU DE HAUT SAVOIR

À Sherbrooke, le Campus de la santé offre un milieu de travail et d'étude exceptionnel dans un cadre naturel et enchanteur. La FMSS, au cœur d'un immense parc médical et biomédical, est entourée de son centre hospitalier universitaire le CIUSSS de l'Estrie – CHUS, du Pavillon de recherche appliquée sur le cancer de l'UdeS, de l'Institut de pharmacologie de Sherbrooke et du Centre de recherche du CHUS. Dans les années à venir, plusieurs autres installations verront le jour au Campus de la santé, notamment le Carrefour du savoir, le Pavillon de médecine de précision et de recherche translationnelle et le Centre mère-enfant.

Plus de 4800 étudiantes et étudiants

4 pôles universitaires
Sherbrooke • Montérégie
Saguenay • Atlantique francophone

85 programmes d'études







APPRENDRE DE FAÇON ACTIVE ET COLLABORATIVE

En étudiant à Sherbrooke, vous serez immergés dans le domaine médical dès votre arrivée en plus de bénéficier de la proximité des milieux cliniques et des installations de recherche. De plus, vous poursuivrez vos études dans un milieu de vie où tous les services sont réunis : centre sportif, bibliothèque spécialisée, résidence étudiante privée, mesures d'appui à la réussite, activités sociales, associations étudiantes… et plus encore!

Dotés de salles répondant aux plus hauts standards de la pratique médicale, les laboratoires de simulation sont pourvus de mannequins de haute-fidélité et d'un équipement à la fine pointe des technologies. Arrêt cardiaque, hémorragie massive, intoxication, amputation, trauma pédiatrique… Vous pourrez mettre vos acquis en pratique sur des mannequins qui reproduisent de nombreuses situations cliniques.

Nos équipes professorales ont élaboré un ensemble d'activités utilisant des méthodes d'apprentissage collaboratives et contextualisées en situations similaires à la réalité professionnelle. En effet, la Faculté a bâti sa réputation grâce à des méthodes pédagogiques novatrices comme l'apprentissage par problèmes (APP), l'apprentissage par équipe (APÉ), l'apprentissage par raisonnement clinique (ARC), le développement d'habiletés cliniques et la simulation clinique.

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines du GÉNIE, des SCIENCES PURES et des SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE, qui offrent certains programmes touchant les mêmes champs d'intérêt.

COOP

Baccalauréat en

BIOCHIMIE DE LA SANTÉ

VISIONNEZ LES VIDÉOS DU PROGRAMME

FACULTÉ DES SCIENCES
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ
bac-biochimie@USherbrooke.ca



DÉCOUVRIR ET COMPRENDRE LES ORIGINES MOLÉCULAIRES DES PATHOLOGIES HUMAINES

1. OPTEZ POUR LA 1RE FORMATION EN BIOCHIMIE SPÉCIALISÉE EN BIOMÉDICAL AU QUÉBEC
2. DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES EN LABORATOIRE DANS VOS TRAVAUX PRATIQUES ET VOS STAGES RÉMUNÉRÉS
3. ACCÉLÉREZ VOTRE PARCOURS GRÂCE AUX FORMATIONS DEC-BAC DESTINÉES AUX DÉTENTEURS ET DÉTENTRICES D'UN DEC TECHNIQUE EN BIOTECHNOLOGIES ET EN ANALYSE BIOMÉDICALE

Démarquez-vous!

La biochimie enseignée à l'UdeS vise à comprendre le fonctionnement normal et les pathologies du corps humain comme le cancer, les maladies neurodégénératives, l'obésité et le diabète. Dans ce but, elle utilise des approches structurales, moléculaires, chimiques et bio-informatiques. Vous pourrez vous démarquer en optant pour la première formation au Québec qui propose une orientation biomédicale, des spécialisations à la fine pointe ainsi qu'un parcours accéléré en 2 ans 1/2.

Conjuguez sciences et santé

Explorez les nombreuses disciplines couvertes par le bac en biochimie de la santé, offert conjointement par la Faculté des sciences et la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Bénéficiez de la collaboration qui règne au sein de l'équipe professorale, composée de scientifiques et de spécialistes praticiens du domaine médical. Notez que le bac est reconnu par l'Ordre des chimistes du Québec.

Développez vos aptitudes en laboratoire

Effectuez 4 activités de travaux pratiques dès la 1re année. Au bac, les activités pratiques comptent pour 40 % des heures d'enseignement. Combinées aux stages coop, elles vous permettront de terminer vos études avec une grande autonomie et des compétences accrues en laboratoire recherchées par les employeurs.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier accéléré	📖	📖	📖	📖	📖	–	📖	–	–	–
Régulier	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–
COOP	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖
COOP (cheminement bac-maîtrise)	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré 📖 Études (fin du bac et début de la maîtrise)

4 CHEMINEMENTS OFFERTS

- Biochimie générale
- Génétique médicale
- Génomique, protéomique et biochimie structurale
- Synthèse organique

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Développement scientifique et professionnel en biochimie de la santé*.

Exemple de parcours

1re année

Solidifiez vos connaissances en biologie et en chimie. Initiez-vous au clonage moléculaire, à la biochimie clinique et à la virologie humaine. Profitez du service de tutorat.

2e année

Explorez la génétique, l'enzymologie de la cellule humaine et la bio-informatique. Développez vos compétences lors des stages rémunérés en entreprise ou en santé.

3e année

Approfondissez votre maîtrise des techniques biochimiques et de leurs applications. Évaluez les enjeux biotechnologiques sur la santé humaine.

Perspectives d'emploi

Faites carrière dans les sciences médico-légales, en industrie pharmaceutique, en biologie moléculaire ou en bio-informatique. Travaillez en environnement, en santé publique, en biochimie clinique ou en génétique médicale.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

Formation intégrée baccalauréat-maîtrise en

ERGOTHÉRAPIE



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ
secretariat-readaptation-med@USherbrooke.ca

APPRENDRE EN SITUATIONS RÉELLES

1 INITIEZ-VOUS À LA SIMULATION CLINIQUE DÈS VOTRE 1RE SESSION EN TRAVAILLANT AVEC DES CLIENTS STANDARDISÉS ET RÉELS

2 PROFITEZ D'UN APPRENTISSAGE EN PETITS GROUPES APPUYÉ PAR UNE ÉQUIPE PROFESSORALE COMPÉTENTE ET DYNAMIQUE

3 BÉNÉFICIEZ DE NOMBREUX STAGES DÉPASSANT LES EXIGENCES CANADIENNES DE 200 HEURES

Devenez un expert en habilitation de l'occupation

Cette formation de 144 crédits sur 4 ans vous permettra de développer une forte identité professionnelle comme ergothérapeute, et un haut niveau d'autonomie, de raisonnement clinique, de professionnalisme et de réflexivité. Vous agirez avec compétence pour porter un regard global sur la personne, ses activités, ses occupations et son environnement de manière à favoriser son autonomie, un équilibre de vie dans des activités signifiantes et son intégration sociale.

Appliquez vos acquis

Le programme de l'UdeS se distingue par ses approches pédagogiques centrées sur l'apprentissage actif et collaboratif en situations réelles. Vous effectuerez des interventions auprès de patients standardisés et réels dans des contextes variés, et profiterez de locaux d'habiletés cliniques bien équipés ainsi que d'un appartement aménagé pour vous permettre de contextualiser l'ergothérapie en milieu de vie. Tout au long de la formation, vous bénéficierez d'un encadrement étroit sous forme de mentorat.

Réalisez 6 stages variés

Pendant vos études, vous effectuerez 6 stages variés, dont un stage en pratique émergente (qui peut être fait à l'étranger) vous permettant de cumuler près de 1200 heures de formation clinique, soit 200 heures de plus que les exigences mondiales.



UN PROGRAMME UNIQUE AU QUÉBEC

Exemple de parcours

1re année

Étudiez les fondements de l'ergothérapie. Apprenez sur l'être humain dans sa globalité, à partir des sciences biomédicales, psychologiques et sociales, et effectuez un stage d'une semaine.

2e année

Poursuivez l'acquisition de vos connaissances biomédicales et psychosociales. Apprenez la démarche évaluative en ergothérapie, puis partez en stage durant 5 semaines.

3e année

Apprenez les principes et méthodes d'intervention auprès des enfants, des adultes et des aînés, et choisissez des cours à option sur des pratiques probantes ou émergentes. Effectuez un stage de 7 semaines.

4e année

Devenez un praticien érudit et un promoteur de votre profession. Complétez votre formation par 3 stages totalisant 21 semaines en milieu de pratique.

Perspectives d'emploi

Vous pourrez travailler dans le réseau de la santé et des services sociaux, le réseau scolaire, en clinique privée ou dans les organismes communautaires. Vous pourrez également faire carrière en recherche et dans les universités. Voyez toutes les possibilités sur le Web.

Cote R 31,1 selon la dernière personne inscrite en 2019.

* Depuis l'automne 2018, un test CASPer[MC] est exigé et a une pondération de 30 % à la cote finale du dossier.

Doctorat en

MÉDECINE



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ
Admission-Med@USherbrooke.ca

APPRENDRE ACTIVEMENT DANS LE MILIEU

1 APPLIQUEZ VOS ACQUIS DANS DES SITUATIONS SIMULÉES OU RÉELLES TOUT AU LONG DE VOTRE FORMATION

2 VIVEZ UNE IMMERSION CLINIQUE DÈS LE 3E MOIS ET EFFECTUEZ PLUS DE STAGES SELON VOS INTÉRÊTS

3 ACCOMPAGNEZ VOS PROFESSEURS-MÉDECINS DANS DES MILIEUX CLINIQUES

Développez votre pratique à partir de situations cliniques

Les connaissances nécessaires à la compréhension du fonctionnement du corps humain sont reliées à toutes les disciplines médicales. Ces connaissances sont organisées autour de situations cliniques fréquentes et représentatives de la pratique : l'équipe professorale de médecine a construit des activités pédagogiques basées sur des cas réels.

Profitez d'une formation ancrée dans la pratique

Dès la 1re année, 6 demi-journées d'activités d'immersion clinique en milieu hospitalier et 6 demi-journées d'apprentissage par le service dans la communauté vous permettent de vous ancrer dans votre formation et vous amènent à considérer le patient dans une perspective globale. À la sortie du programme, vous serez en mesure de vous intégrer harmonieusement à la pratique actuelle.

Développez votre pratique médicale et votre identité professionnelle

Développez vos habiletés cliniques (entrevue patient, examen physique, échographie, etc.) grâce, entre autres, à la contribution de patients standardisés qui apprennent un rôle et simulent des situations cliniques réelles. Le cheminement vous offre plusieurs activités authentiques : des activités en contexte réel ou simulé favorisent l'intégration de vos connaissances théoriques et pratiques. Les laboratoires d'anatomie et d'échographie contribuent à consolider vos apprentissages, alors que les activités d'intégration et de réflexion, guidées par votre mentor, vous permettent de devenir une médecin résidente ou un médecin résident compétent.



COMPLÉTEZ VOTRE PROGRAMME EN 4 ANS

Perspectives d'emplois

Le diplôme MD mène au choix d'une spécialité parmi les programmes postdoctoraux (résidence) comme la médecine de famille, la chirurgie ou la médecine interne par exemple.

Innovation

Les études de cas : par l'étude d'une situation clinique par semaine, vous réaliserez les apprentissages des sciences fondamentales, des sciences cliniques et des habiletés.

Le numérique : les documents pédagogiques utilisés dans le programme sont entièrement numériques, facilitant la consultation d'informations médicales et favorisant les échanges en équipes.

Apprentissages actifs et interactifs en petits groupes

Formules pédagogiques variées et interactives favorisant l'autonomie, en groupes de 6 à 9 étudiants avec un professeur, puis en équipes de 30 à 40 étudiants. Apprentissage par problèmes (APP), apprentissage par équipe (APÉ), ateliers et laboratoires d'habiletés cliniques, professionnelles et de collaboration, d'anatomie et d'échographie.

Cote R

35,101	35,280
Collégiale	Universitaire

selon la dernière personne convoquée aux MEM en 2019.

COOP

Baccalauréat en

PHARMACOLOGIE



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ
FACULTÉ DES SCIENCES
bac.pharmacologie-med@USherbrooke.ca

DÉVELOPPER LES THÉRAPIES ET MÉDICAMENTS DE DEMAIN

1 EXPLOREZ TOUTES LES PHASES DE DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT

2 PASSEZ PLUS DE 35 % DE VOTRE FORMATION SUR DES PROJETS PROFESSIONNALISANTS

3 VIVEZ UNE EXPÉRIENCE CONCRÈTE EN EFFECTUANT 3 STAGES RÉMUNÉRÉS EN MILIEU DE TRAVAIL

La santé au coeur de nos activités

La pharmacologie est l'étude de l'effet des molécules sur l'organisme. Que ce soit une molécule isolée d'une plante ou d'un animal, synthétisée en laboratoire, produite par un organisme génétiquement modifié ou une thérapie génique, la pharmacologie permet de valider les cibles et d'optimiser les traitements afin d'améliorer la santé.

Maîtrisez la science du médicament de A à Z

Lors de votre formation en pharmacologie, vous développerez vos connaissances et vos habiletés techniques pour travailler au développement du médicament, des analyses chimiques et biochimiques aux études animales et de la gestion des études cliniques à la postcommercialisation du médicament.

Développez vos compétences professionnelles

Le programme de l'UdeS est le seul au Québec à offrir la formation pratique d'analyses *in vivo*, *in vitro* et *ex vivo*. Vous passerez plus de 35 % de votre formation à mettre vos acquis en pratique grâce aux différents laboratoires, projets et travaux d'équipe. Vous développerez vos habiletés et vos compétences en gestion d'études cliniques en pharmacothérapie et pharmacogénétique, sans oublier l'expérience acquise lors des 3 stages rémunérés du système coopératif.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier	Études	Études	–	Études	Études	–	Études	Études	–	–
COOP	Études	Études	–	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études
COOP (cheminement bac-maîtrise)	Études	Études	–	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études (fin du bac et début de la maîtrise)

Études Stage rémunéré Études (fin du bac et début de la maîtrise)

SPÉCIALISATION POSSIBLE

Combinez votre formation scientifique avec des cours de gestion marketing.

Exemple de parcours

1re année

Apprenez les fondements moléculaires, biologiques, chimiques et physiologiques de la réponse des molécules sur le corps humain (médicament, toxine, solvant, nutriment).

2e année

Explorez la physiologie et la pharmacologie des systèmes nerveux, rénal, pulmonaire et cardiovasculaire. Développez vos habiletés pratiques en laboratoire (recherche fondamentale et développement préclinique du médicament). Élargissez vos compétences avec des stages rémunérés.

3e année

Découvrez les brevets, la pharmacogénomique et génétique, la pharmacovigilance et la toxicologie. Poursuivez l'acquisition de vos compétences pratiques en gestion d'études cliniques, en commercialisation et en postcommercialisation du médicament.

Perspectives d'emploi

À titre de pharmacologue, votre expertise vous ouvrira les portes de la recherche biomédicale et clinique, du secteur réglementaire à l'homologation de nouveaux produits, de la rédaction et du marketing scientifique ou de la toxicologie à la santé publique. Accédez au marché du travail ou poursuivez aux études supérieures.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

Formation intégrée baccalauréat-maîtrise en

PHYSIOTHÉRAPIE



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ
secretariat-readaptation-med@USherbrooke.ca

RÉTABLIR, MAINTENIR ET PROMOUVOIR LA MOBILITÉ ET LA FONCTION

1. SOYEZ INITIÉ AUX HABILETÉS CLINIQUES DÈS VOTRE 1RE SESSION DANS UN MILIEU D'APPRENTISSAGE À LA FINE POINTE
2. EXERCEZ-VOUS GRÂCE AUX CONTACTS FRÉQUENTS AVEC DES PATIENTS STANDARDISÉS ET RÉELS EN CONTEXTES VARIÉS
3. CÔTOYEZ UNE ÉQUIPE PROFESSORALE ENGAGÉE, COMPÉTENTE, DYNAMIQUE ET ANCRÉE DANS LES MILIEUX CLINIQUES

Optimisez la fonction physique

Notre programme de formation comporte 144 crédits sur une durée de 4 ans pendant lesquels vous apprendrez intervenir en contexte de prévention, d'évaluation et de traitement des déficiences et incapacités reliées à la fonction neuromusculosquelettique auprès de clientèles de tous âges, en considérant leurs attentes et leurs besoins. Vous agirez en première ligne pour poser un diagnostic clinique par rapport à des problèmes fonctionnels dans votre champ d'expertise.

Développez vos compétences de manière active

L'apprentissage par problèmes (APP) vous permettra d'apprendre, de chercher l'information nécessaire pour comprendre un problème, de vous l'approprier par l'autoapprentissage et de consolider vos apprentissages par l'échange collaboratif avec vos collègues et votre tuteur. L'apprentissage par raisonnement clinique (ARC) est aussi une méthode pédagogique active en petits groupes, qui utilise une situation clinique simulant le processus de prise en charge du physiothérapeute auprès d'un client.

Effectuez plus de stages

Pendant vos études, vous effectuerez 6 stages dans des contextes et domaines de pratique variés qui vous permettront de cumuler 1200 heures de formation clinique, soit 200 heures de plus que les exigences minimales canadiennes. Vous pourrez aussi effectuer un stage à l'étranger durant votre 4e année du programme. Un ensemble de formations en santé mondiale vous sera offert dans le but de vous faire profiter pleinement de cette opportunité.



UN APPRENTISSAGE ACTIF ET COLLABORATIF

Exemple de parcours

1re année

Développez vos connaissances biomédicales et psychosociales ainsi que vos habiletés cliniques. Partez en stage d'une semaine.

2e année

Parcourez les principes et méthodes d'évaluation, ainsi que les concepts clés de l'intervention. Appliquez vos acquis lors d'un stage de 5 semaines.

3e année

Poursuivez votre formation par de l'évaluation spécialisée et les moyens d'intervention dans les domaines de la neurologie, du musculosquelettique et en cardiorespiratoire. Préparez-vous pour un 3e stage, d'une durée de 7 semaines.

4e année

Complétez votre programme en intégrant des cours à option et en effectuant 3 stages de 7 semaines.

Perspectives d'emploi

À titre de physiothérapeute, vous pourrez travailler dans les cliniques privées, les établissements publics, les centres hospitaliers, les centres de réadaptation, les centres de recherche ainsi que pour des équipes sportives ou encore de nombreux organismes, tels les organismes communautaires, la Commission de la santé et de sécurité au travail, et la Société de l'assurance automobile du Québec.

Cote R 32,0 selon la dernière personne inscrite en 2019.

* Depuis l'automne 2018, un test CASPer[MC] est exigé et a une pondération de 30 % à la cote finale du dossier.

COOP | OFFERT À SHERBROOKE ET LONGUEUIL

Baccalauréat en

SCIENCES INFIRMIÈRES

VISIONNEZ LA VIDÉO DU PROGRAMME

FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ
Sherbrooke : scinf.med@USherbrooke.ca
Longueuil : scinf-longueuil-fmss@USherbrooke.ca



DEVENIR INFIRMIÈRE CLINICIENNE OU INFIRMIER CLINICIEN

1. DIRIGEZ-VOUS VERS LA **FORMATION INITIALE (COOP)** SI VOUS ÊTES DÉTENTEUR D'UN DEC EN SCIENCES DE LA NATURE OU L'ÉQUIVALENT
2. CHOISISSEZ LA **FORMATION INTÉGRÉE (DEC-BAC)** SI VOUS AVEZ FAIT LE DEC EN SOINS INFIRMIERS ET ÊTES MEMBRE DE L'OIIQ*
3. OPTEZ POUR UNE CONCENTRATION (COURS ET STAGES) DE VOTRE CHOIX

Choisissez le cheminement adapté à votre parcours au cégep

L'UdeS offre 2 cheminements distincts qui assurent une formation optimale répondant aux besoins précis de l'étudiante ou de l'étudiant, selon qu'il provient d'un programme préuniversitaire en sciences de la nature ou d'un DEC technique en soins infirmiers. De fait, l'étudiant diplômé en soins infirmiers poursuit l'objectif, en rentrant à l'université, d'élargir et de consolider sa pratique infirmière. En contrepartie, l'étudiant qui s'initie à cette profession veut acquérir toutes les ressources nécessaires pour soigner et gérer des équipes de soins. C'est exactement ce qu'offre l'UdeS!

Faites des stages dans différents milieux

Peu importe votre cheminement, vous ferez des stages réguliers en milieux hospitaliers, communautaires ou d'hébergement, suivi d'un stage selon votre choix de concentration. Si vous avez choisi la formation initiale (COOP), vous réaliserez, en plus des stages réguliers, des stages rémunérés durant l'été. Le bac en formation initiale est le premier à offrir le régime coop au Québec. Vous terminerez votre bac avec 6 mois d'expérience clinique sur votre CV!

Profitez de méthodes d'enseignement innovantes et diversifiées

En étudiant en sciences infirmières à l'UdeS, vous apprendrez notamment selon la méthode en triade : 1- théorie, 2- laboratoire, 3- stage. Puis vous serez activement engagé dans vos apprentissages par l'approche réflexive et la réalisation de projets en collaboration avec des milieux de soins, en plus d'avoir accès à des laboratoires de simulation à la fine pointe de la technologie pour développer vos habiletés cliniques.

* L'Ordre des infirmières et des infirmiers du Québec

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Formation intégrée DEC-BAC (Régulier)	📖	📖	–	+S	+S	–	–	–
Formation initiale (COOP)	+S	+S	💼	+S	+S	💼	+S	+S

📖 Études 💼 Stage rémunéré +S Session d'études incluant des stages réguliers en milieu de pratique

2 CHEMINEMENTS OFFERTS

Formation initiale (DEC en sciences de la nature) : 107 crédits – 3 ans

Formation intégrée (DEC-BAC) : 72 crédits – 2 ans (en plus des 18 crédits du collégial reconnus)

Les 2 cheminements sont offerts à temps complet à Sherbrooke et à Longueuil.

Exemple de parcours

Formation initiale (COOP)

La **1re année** prévoit des cours variés tant théoriques que pratiques pour vous initier à la profession d'infirmière.

Les **années 2 et 3** vous permettent d'explorer la recherche, de pousser plus loin vos connaissances et de développer vos compétences en soins critiques ou en soins communautaires.

Formation intégrée (DEC-BAC)

La **1re année** explore les fondements de l'intervention et les approches cliniques.

La **2e année** permet le choix d'une concentration en soins critiques, en soins communautaires ou soins en adaptation et réadaptation.

Perspectives d'emploi

Ce bac vous offre les outils pour intervenir en situations complexes de santé-maladie et auprès de la famille en tant qu'infirmière clinicienne ou infirmier clinicien. Vous pourrez ainsi contribuer activement à l'amélioration de la qualité des soins et participer à la gestion d'une équipe de soins, en plus de vous positionner en tant que membre de l'équipe interdisciplinaire.

Cote R 24,0 à 27,4

selon la dernière personne inscrite en 2019.
Voir le tableau p. 109 pour les cotes par cheminement.

USherbrooke.ca/admission/sciences-humaines

SCIENCES HUMAINES

Étudier en sciences humaines à l'Université de Sherbrooke, c'est faire le choix de se joindre à une communauté intellectuelle active qui cherche sans cesse à comprendre le monde et à remettre en question les idées reçues. L'UdeS met tout en œuvre pour former une génération de personnes passionnées et polyvalentes ayant un esprit critique rigoureux. Votre parcours vous amènera à réfléchir et à vous exprimer sur des sujets variés, parce que l'objectif ultime est que vous deveniez apte à utiliser votre imagination pour trouver des solutions aux grands enjeux culturels et sociaux de demain, et ce, selon une perspective globale.

QUESTIONNER LE MONDE

Poursuivez votre formation dans un milieu où se côtoient diverses disciplines, une situation favorisant la créativité, l'innovation, les échanges et la diversité. Mettez en pratique vos apprentissages sur le terrain en participant à des stages, des voyages culturels ou humanitaires, des expositions, des expérimentations, des concours, des interventions dans les organisations, des simulations, etc.

Plus de
40 programmes
de 2e et 3e cycles dans le domaine!



CÔTOYER DES SPÉCIALISTES DE RÉPUTATION INTERNATIONALE

Pour apprendre, il faut comprendre. À l'UdeS, nous vous proposons un accès privilégié à des spécialistes reconnus dans leur domaine. Ces professeurs et chargés de cours, consultés régulièrement à titre d'experts par les grands médias canadiens, prendront le temps nécessaire pour répondre à vos questions et éclaircir des sujets moins bien compris en classe.

Chaque jour, vous côtoierez ces personnes qui possèdent les connaissances et les compétences que vous souhaitez acquérir. Vous serez témoin de toute la passion qui anime ces spécialistes lorsqu'ils partagent les résultats de leurs recherches.







DEVENIR UN CITOYEN ENGAGÉ

En étudiant dans le domaine des sciences humaines à l'UdeS, vous faites aussi le choix de vous doter d'une culture générale qui vous outillera dans toutes les sphères de votre vie future.

Accédez au site Web Perspective Monde, où vous pourrez vous informer sur les grandes tendances mondiales depuis 1945. Faites un saut à la Bibliothèque Roger-Maltais, où vous trouverez des ressources imprimées et électroniques dans toutes les disciplines des sciences humaines ainsi que des bibliothécaires spécialisés pour vous aider dans vos recherches.

Assistez à des conférences et des tables rondes ou participez à d'autres activités qui alimenteront vos réflexions. Suivez des cours d'anglais ou d'une autre langue pour ajouter un élément distinctif à votre profil professionnel ou pour préparer une session d'études à l'étranger.

BONIFIER SON PARCOURS

Choisissez des cours à option dans des disciplines connexes à votre programme ou engagez-vous dans l'une des associations étudiantes. Vous pouvez également devenir journaliste pour *Le Collectif* ou membre d'un des nombreux comités étudiants, rédiger des articles pour une revue scientifique et défendre vos idées au sein du Club de débat de l'UdeS.

17 associations étudiantes

pour vous permettre de vous impliquer aussi dans la vie facultaire!

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines du DROIT, des ARTS, LETTRES ET LANGUES ou de l'ADMINISTRATION, qui offrent certains programmes touchant les mêmes champs d'intérêt.

COOP

Baccalauréat en

COMMUNICATION APPLIQUÉE

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
cons.pedagogique.com@USherbrooke.ca



PERFORMER DANS TOUTES LES SITUATIONS DE COMMUNICATION

1. DÉVELOPPEZ UNE EXPERTISE TOUT-TERRAIN POUR PLANIFIER ET PRODUIRE DES STRATÉGIES DE COMMUNICATION PERCUTANTES
2. MAÎTRISEZ LA RÉDACTION ET LA LANGUE FRANÇAISE DE FAÇON INCOMPARABLE
3. OPTEZ POUR UN CHEMINEMENT COOP AVEC STAGES RÉMUNÉRÉS ET OBTENEZ VOTRE DIPLÔME AVEC UNE ANNÉE D'EXPÉRIENCE

Personnalisez votre parcours

Chacun des 4 cheminements donne accès à une vision théorique et pratique. Prenez des décisions éclairées à chaque étape d'un projet, de la planification à la production d'outils jusqu'à l'évaluation de leur impact, et ce, avec une maîtrise remarquable de la langue. Grâce aux spécialisations, vous développez une expertise en rédaction, en communication intégrée ou en communication marketing. De plus, des cours à option permettent de parfaire votre expertise selon vos intérêts : publicité, stratégies numériques, ou communication interne ou externe.

Mettez vos apprentissages en pratique

Déployez vos connaissances lors des stages coopératifs. Au nombre de 3, ces stages – rémunérés et à temps complet – vous permettent de confirmer vos intérêts et d'évaluer vos compétences durant votre parcours. En plus des stages, de nombreux cours sont de type appliqué : projets concrets, concours, organisation d'événements, etc. Vous terminerez donc vos études avec un diplôme reconnu, une expérience pertinente d'un an et un carnet de contacts bien rempli!

Choisissez un cheminement intégré bac-maîtrise en 4 ans

Démarquez-vous en optant pour le seul parcours intégré bac-maîtrise en communication marketing au Canada. En seulement 4 ans, maîtrisez la communication appliquée aux marques : analyse de marché, recherche en marketing, gestion, publicité et relations publiques.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année		
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ
Régulier	Études	Études	–	Études	Études	–	Études	Études	–	–	–	–
Rédaction COOP	Études	Études	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	–	–	–
Communication COOP	Études	Études	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	–	–	–
Communication marketing COOP	Études	Études	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Stage rémunéré	Études	Études (maîtrise)	Études (maîtrise)	Études (maîtrise)

4 CHEMINEMENTS OFFERTS

Cheminement régulier
Rédaction (COOP)
Communication (COOP)
Communication marketing (bac-maîtrise / COOP)

Exemple de parcours

1re et 2e années

Développez de solides compétences en rédaction. Explorez les médias numériques utilisés dans l'industrie. Abordez les théories et pratiques en communication interne et externe. Faites 2 stages en entreprise.

3e année

Réfléchissez aux enjeux sociaux et éthiques de la communication. Spécialisez-vous grâce aux cours à option. Effectuez votre 3e stage.

Agence-école de l'UdeS

Vous pourrez tester vos apprentissages en réalisant, pour de vrais clients, des projets variés au sein de l'agence-école de l'UdeS. Effectués sous la supervision d'experts du milieu et d'enseignants, ces projets correspondent à ceux que vous assumerez une fois vos études complétées.

Taux de placement

97,4 % des diplômés du programme occupent un emploi à temps plein moins de 2 ans après la fin de leurs études.

Cote R 21,1 à 27,5

selon la dernière personne inscrite en 2019.
Voir le tableau p. 99 pour les cotes par cheminement.

Études · Études (maîtrise) · Stage rémunéré

Baccalauréat en

ÉTUDES POLITIQUES APPLIQUÉES

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
politique@USherbrooke.ca



PRENDRE LES MOYENS POUR INFLUENCER ACTIVEMENT LES DÉCISIONS

1. BÉNÉFICIEZ D'UNE FORMATION PRATIQUE VOUS DONNANT DE L'EXPÉRIENCE CONCRÈTE
2. CHOISISSEZ VOTRE SPÉCIALISATION EN OPTANT POUR L'UN DES 6 CHEMINEMENTS OFFERTS
3. ÉTUDIEZ AVEC DE GRANDS SPÉCIALISTES RECONNUS

Expérimentez la politique sous toutes ses formes

L'École de politique appliquée de l'UdeS propose un programme axé sur la pratique, grâce auquel vous aurez la possibilité de faire des stages professionnels, des interventions médiatiques réelles, des débats sur les enjeux sociaux, des simulations parlementaires, des projets de développement à l'étranger, un jumelage parlementaire, et d'autres activités qui visent à vous donner une vision élargie de la politique et de ses multiples aspects.

Choisissez votre carrière

Le programme se décline en 6 cheminements pour que vous puissiez choisir la spécialisation que vous voulez acquérir et qui correspond à votre choix de carrière : relations internationales, politiques publiques, communication, économie politique ou droit.

Développez votre esprit critique

À l'UdeS, la formation est assurée par des professeures et professeurs reconnus et respectés par les principaux acteurs du monde politique et du milieu universitaire. Ils sont très présents dans les médias à travers lesquels ils participent à l'analyse des divers enjeux touchant le Québec, le Canada et d'autres pays dans le monde. Ils organisent aussi de nombreuses activités permettant de penser autrement la politique.



6 CHEMINEMENTS OFFERTS

- Relations internationales
- Politiques publiques
- Communication
- Économie politique
- Droit
- Coopération internationale

Exemple de parcours*

1re année

Initiez-vous aux notions de base en politique : l'étude des grands penseurs, l'analyse des systèmes électoraux et des modes de scrutin, les relations internationales et la politique canadienne et québécoise.

2e et 3e années

Spécialisez-vous selon vos intérêts. Personnalisez votre parcours selon les thématiques qui vous intéressent : la cybersécurité, les États-Unis, l'Asie, l'Amérique latine, les organisations internationales, etc. Complétez votre formation grâce à un stage humanitaire ou une session d'études à l'étranger!

Domaines d'emploi

- Affaires mondiales Canada
- Conseil politique dans les ministères
- Nations unies
- Coopérant international
- Ambassades/consulats/Maison du Québec
- Politique active (députés, mairie)
- Chambres de commerce
- Journalisme
- Relations publiques
- Enseignement supérieur

* Chaque spécialisation exige un parcours spécifique et doit respecter un ordre précis. Cet exemple n'est aucunement exhaustif.

Cote R 21,1 selon la dernière personne inscrite en 2019.

Baccalauréat en

HISTOIRE



FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
histoire@USherbrooke.ca

VOYAGER DANS LE TEMPS ET AGIR SUR LE PRÉSENT

1. ÉTUDIEZ AUPRÈS D'HISTORIENNES ET D'HISTORIENS À LA FINE POINTE DE LA RECHERCHE ET DE L'ENSEIGNEMENT
2. PARTICIPEZ À DE NOMBREUSES ACTIVITÉS PRATIQUES, DONT DES STAGES, DES VOYAGES SUR DES SITES HISTORIQUES OU DES COURS EN CUISINE
3. EFFECTUEZ UNE SESSION À L'ÉTRANGER

Optez pour une formation actuelle en histoire

L'UdeS se distingue en histoire par l'importance accordée au virage numérique. Elle souhaite contribuer, de façon novatrice, à la diffusion des productions et des travaux à teneur historique dans l'espace public. L'objectif est de transmettre à chacun le désir de poser un regard critique sur le monde, nourri par l'analyse du passé.

Choisissez vos cours à option selon vos intérêts

De l'Antiquité au monde contemporain, nos étudiants sont exposés à des thématiques variées, tels le genre, le fait colonial, le pouvoir, les résistances, l'alimentation, la marginalité, les guerres et les relations internationales. Le programme est construit de façon à proposer, peu importe le cheminement choisi, un tronc commun auquel vous pouvez greffer plusieurs cours à option. Vous réalisez ainsi un parcours lié à vos ambitions.

Profitez d'une vie départementale riche

Assistez à des conférences et à des soirées carrières, organisez des colloques, participez à des voyages sur des lieux historiques, faites des sorties culturelles et réalisez des stages au Québec ou ailleurs. La vie étudiante en histoire à l'UdeS est remplie d'apprentissages de toutes sortes – et pas seulement en classe – marqués par des interactions constantes avec les personnes enseignantes, les étudiants à la maîtrise et au doctorat ainsi qu'avec d'autres spécialistes reconnus.

3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Spécialisé

Spécialisé, profil excellence

Incluant une mineure ou un certificat

Exemple de parcours

1re année

Dotez-vous d'une bonne culture générale. Explorez les grandes périodes historiques. Familiarisez-vous avec la méthode historique et développez votre sens critique.

2e année

Approfondissez des thématiques essentielles aux compréhensions multiples du passé. Réfléchissez aux enjeux liés à la discipline historique et ses courants de pensée. Explorez l'informatique appliquée à l'histoire et les humanités numériques.

3e année

Initiez-vous à la recherche en étudiant des objets historiques en lien avec les travaux du corps professoral. Interagissez avec vos pairs dans des cours en petits groupes. Expérimentez les modes de diffusion de l'histoire et effectuez des stages dans des milieux de pratique.

Perspectives d'emploi

Les secteurs où l'on retrouve des diplômés en histoire sont multiples : cégeps et universités, gouvernements, ambassades, centres d'archives, organismes internationaux, municipalités, médias, musées et lieux historiques, organismes communautaires et maisons de production.

Cote R 21,8 selon la dernière personne inscrite en 2019.

Baccalauréat en

PHILOSOPHIE



FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
philosophie@USherbrooke.ca

CONTRIBUER AUX DÉBATS DE SOCIÉTÉ ET À L'AVANCEMENT DES IDÉES

1 ANALYSEZ LUCIDEMENT LES PROBLÉMATIQUES CONTEMPORAINES ET ARGUMENTEZ DE FAÇON CRITIQUE

2 ÉTUDIEZ LES PRINCIPAUX DOMAINES DE LA PHILOSOPHIE ET LES GRANDS MOMENTS DE SON HISTOIRE

3 EXERCEZ-VOUS À TRANSMETTRE VOTRE PASSION LORS D'UN STAGE EN ENSEIGNEMENT

Pensez et maîtrisez l'art de l'argumentation

Plus que jamais, la société a besoin de personnes aptes à analyser de façon objective les problématiques contemporaines et à soutenir un argumentaire critique sur les fondements des pratiques, des cultures et des collectivités. Ce programme répond à ce besoin en vous donnant les outils pour soutenir vos idées et convaincre, des qualités qui s'avèrent précieuses pour toute activité professionnelle.

Choisissez l'UdeS pour vous distinguer

L'UdeS se distingue des autres universités par son approche pédagogique qui combine la philosophie fondamentale et la philosophie pratique, permettant d'étudier l'histoire de la philosophie et ses auteurs les plus importants, de comprendre les grands enjeux actuels et d'agir dans la société. En plus de dispenser cette formation approfondie et distinctive, elle offre un stage d'enseignement au collégial dès le 1er cycle. Vous pourrez ainsi acquérir de l'expérience pratique et des compétences pédagogiques afin d'enseigner la philosophie.

Faites le choix entre 2 cheminements selon vos aspirations

Si votre objectif est de poursuivre aux études supérieures, optez pour le cheminement spécialisé qui abordera la philosophie dans toutes ses sphères de réflexion et d'action. Il ouvre la voie à la maîtrise en philosophie, en éthique appliquée ou dans certains autres domaines. Si vous considérez plutôt la philosophie pour maximiser vos compétences en analyse et en argumentation, optez pour le cheminement incluant une mineure ou un certificat. Il vous permettra d'y jumeler un autre domaine d'études et de vous démarquer grâce à ce profil unique.

Préparez-vous aux études supérieures

L'UdeS est reconnue pour ses programmes de 2e cycle en philosophie et en éthique appliquée ainsi que pour les interventions de ses spécialistes dans ce domaine, entre autres au sein de sa nouvelle Chaire de recherche du Canada en épistémologie pratique.

2 CHEMINEMENTS OFFERTS

Cheminement spécialisé

Cheminement avec mineure ou certificat

Exemple de parcours

1re et 2e années

Étudiez tous les grands courants philosophiques. Explorez les différentes facettes de l'argumentation. Réfléchissez aux problématiques éthiques contemporaines. Initiez-vous à l'épistémologie et à la métaphysique.

3e année

Approfondissez l'anthropologie philosophique. Étudiez la sagesse orientale. Examinez le rationalisme classique. Effectuez un stage en enseignement.

Perspectives d'emploi

Le bac en philosophie est un programme de formation initiale qui offre de nombreuses avenues. Plusieurs choisiront de poursuivre aux études supérieures pour devenir enseignants en philosophie dans un cégep ou une université, d'autres préféreront la recherche. Les personnes diplômées du baccalauréat se dirigent aussi vers d'autres secteurs d'emplois : administration publique, journalisme, communication, politique, éducation, diplomatie, etc.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

Baccalauréat en

PSYCHOLOGIE



FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
psychologie@USherbrooke.ca

COMPRENDRE ET AIDER LES GENS

1 PROFITEZ D'UN MILIEU D'APPRENTISSAGE ACCUEILLANT

2 OPTEZ POUR UNE SPÉCIALISATION DANS UN DOMAINE DE PRATIQUE CONNEXE

3 CHOISISSEZ DE VOUS PRÉPARER POUR LE DOCTORAT EN PSYCHOLOGIE

Un environnement stimulant

Étudier en psychologie, c'est tenter de comprendre la personne humaine dans ses façons d'être et d'agir. C'est aussi appliquer les connaissances acquises en vue d'aider cette personne à découvrir et à modifier certains de ses comportements. Le programme de psychologie à Sherbrooke se distingue par la taille relativement petite de ses groupes, ce qui favorise une interaction personnalisée entre les étudiants et le personnel enseignant.

Donnez-vous des options

Si vous souhaitez exercer une profession autre que psychologue, vous avez la possibilité de choisir, au terme de la 1re année d'études, le cheminement incluant un certificat dans une discipline connexe à la psychologie : arts visuels (art-thérapie), orientation, sciences du langage (orthophonie), toxicomanie, travail social, communication appliquée ou administration des affaires. Cet autre cheminement pourrait vous donner accès à des études supérieures dans un autre domaine.

Soyez prêt pour le doctorat en psychologie

Si vous choisissez de devenir psychologue, le baccalauréat en psychologie intègre tous les cours nécessaires à la pratique de la psychologie au Québec. Si vous obtenez votre baccalauréat et que vous répondez aux critères d'admission, vous pourrez accéder au doctorat dans toutes les universités québécoises.

3 SPÉCIALISATIONS

Psychologie adulte

Psychologie enfance et adolescence

Psychologie organisationnelle

Le choix d'une spécialisation est facultatif; il vise à mieux préparer l'entrée au doctorat dans différents champs disciplinaires de la psychologie.

Exemple de parcours*

1re année

Initiez-vous à la psychologie, à la psychopathologie et aux théories de la personnalité. Étudiez les relations interpersonnelles et le développement de l'enfant et de l'adolescent. Faites divers cours de méthodes scientifiques.

2e et 3e années

Approfondissez vos connaissances en psychologie de l'adulte. Apprenez à comprendre les processus cognitifs, la motivation et les émotions. Explorez la psychologie en contexte interculturel. Développez vos compétences pour mener une entrevue. Initiez-vous aux approches psychodynamique, humaniste et cognitive behaviorale. Réalisez un stage d'exploration en milieux de pratique.

Perspectives d'emploi

L'obtention du baccalauréat vous permettra d'occuper des postes variés dans plusieurs secteurs d'activités reliés aux relations humaines. Vous pourrez également poursuivre, si vous le souhaitez, aux études supérieures dans un domaine connexe ou au doctorat en psychologie qui est obligatoire pour exercer la profession de psychologue au Québec.

Cote R 29,6 selon la dernière personne inscrite en 2019.

* Chaque spécialisation exige un parcours spécifique et doit respecter un ordre précis. Cet exemple n'est aucunement exhaustif.

Baccalauréat en

SERVICE SOCIAL



FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
service.social@USherbrooke.ca

S'EXERCER DÈS LE DÉBUT DES ÉTUDES

1 EFFECTUEZ DES STAGES ET DES EXPÉRIENCES PRATIQUES DÈS LA 1RE SESSION

2 DÉTECTEZ RAPIDEMENT VOS DÉFIS D'APPRENTISSAGE ET RECEVEZ L'APPUI NÉCESSAIRE POUR LES RELEVER

3 SOYEZ RECONNU PROFESSIONNELLEMENT PARTOUT AU CANADA

Exercez-vous en situations réelles

En choisissant l'UdeS pour vos études en service social, vous vous engagez dans un parcours où des stages sont offerts en même temps que d'autres activités pédagogiques, et ce, dès la 1re session. Il s'agit d'une approche pédagogique novatrice où des activités de toutes sortes favorisent l'intégration des savoirs et vous permettent de vous entraîner et d'expérimenter par la pratique.

Agissez avec compétence

Adapté aux réalités sociales actuelles et aux besoins des milieux de pratique, ce baccalauréat privilégie une approche expérientielle, où vous apprenez à utiliser vos acquis dans un contexte simulé ou réel, ce qui vous donne tous les outils pour détecter rapidement vos défis d'apprentissage et y travailler.

Établi selon une logique de progression, ce programme fera de vous un travailleur social qui agira avec compétence dans des situations d'évaluation, d'accompagnement et d'intervention auprès de clientèles diversifiées et en mouvance.



RECONNU POUR SON INNOVATION

Le parcours exclusif de ce programme est reconnu pour son caractère novateur, notamment en ce qui a trait à la participation des proches et des usagers dans la formation académique et pratique des étudiants.

Exemple de parcours

1re et 2e années

Découvrez le processus d'intervention et le rôle du travailleur social au sein d'une équipe multidisciplinaire. Suivez des ateliers d'apprentissage de l'intervention. Explorez divers milieux de pratique lors des 1ers stages. Expérimentez l'action communautaire et l'intervention de groupe.

3e année

Analysez les divers modèles de pratique. Consolidez vos habiletés d'intervention. Effectuez un stage de 20 semaines en milieu de pratique. Poursuivez le développement de votre identité professionnelle.

Perspectives d'emploi

Le travailleur social agit auprès des personnes, des couples, des familles, des groupes et des collectivités. En plus de cette profession, il peut occuper différents emplois : agent de probation, conseiller en réadaptation, agent de développement, intervenant en santé mentale, intervenant social auprès d'aînés, etc.

Cote R 28,5 selon la dernière personne inscrite en 2019.

USherbrooke.ca/admission/sciences-pures

SCIENCES PURES

La Faculté des sciences forme des scientifiques qui participeront à l'élaboration de découvertes fondamentales pour la société. Elle prépare ses étudiantes et étudiants à diffuser le savoir et la culture scientifique et à promouvoir la pensée critique et la rigueur. La Faculté des sciences est un environnement inclusif et diversifié favorisant le développement professionnel et personnel.



APPRENDRE DES MEILLEURS

Pour bien apprendre, il faut entrer en relation avec quelqu'un qui possède la connaissance ou la compétence que l'on cherche à acquérir. La Faculté des sciences vous donne un accès privilégié à des professeures et professeurs réputés dans leur domaine et à des sommités internationales en recherche, qui n'hésiteront pas à vous offrir un accompagnement personnalisé.

MAÎTRISER ET PERSONNALISER SA FORMATION

La majorité des programmes de 1er cycle en sciences se distinguent par la riche polyvalence des 1ers trimestres. Cette formation de base vous permettra de maîtriser les fondements scientifiques de votre domaine d'études et de découvrir les différentes disciplines scientifiques. Vous serez alors outillé pour personnaliser votre formation et amorcer votre spécialisation, en profitant des crédits accumulés, de la grande latitude de choix de cours et, dans certains cas, d'un parcours accéléré.

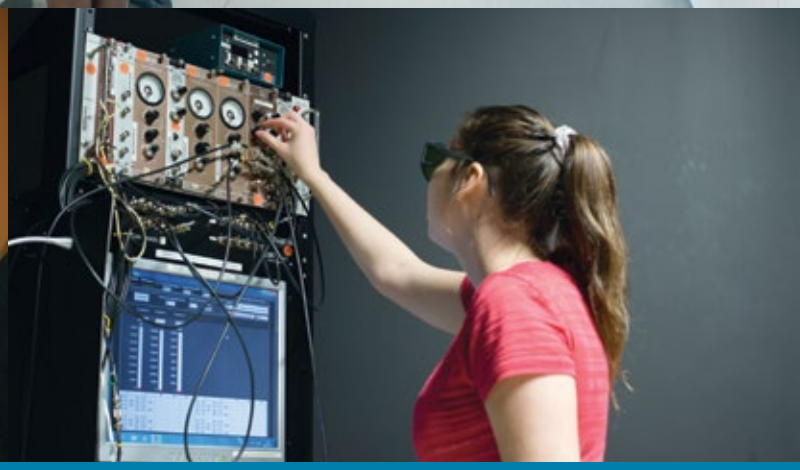
1000 $ en bourse

Personnes avec cote R de 32 et +

57 programmes d'études







EXPÉRIMENTER EN LABORATOIRE ET EN STAGE

À la Faculté des sciences, vous développerez des compétences concrètes liées à votre domaine d'expertise, puisque tous les baccalauréats de sciences offrent l'alternance de sessions d'études et de stages rémunérés ainsi que des travaux pratiques en laboratoire très tôt dans le programme. Vous expérimenterez des techniques de laboratoire, travaillerez en équipe, développerez votre autonomie et deviendrez, ainsi formé, la relève de haute qualité recherchée par les employeurs.

EXPLORER DANS UN ENVIRONNEMENT DE POINTE

Vous évoluerez dans des laboratoires ultras sophistiqués où se déroulent des expériences uniques. À titre d'exemple, la grappe d'ordinateurs Mammouth offre l'une des capacités de calcul les plus puissantes au Canada, pouvant effectuer 6888 milliards de multiplications par seconde, alors que l'Institut quantique constitue le groupe de recherche sur la physique quantique le plus important au Québec.

2000 étudiantes et étudiants

VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines de la SANTÉ, du GÉNIE ou du DROIT, qui offrent certains programmes touchant les mêmes champs d'intérêt.

DES FORMATIONS SCIENTIFIQUES AXÉES SUR L'INNOVATION POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DE DEMAIN

COOP

Baccalauréat en

BIOLOGIE



FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca

COMPRENDRE LE VIVANT SOUS TOUTES SES FORMES

1 EXPLOREZ LES DISCIPLINES DES SCIENCES BIOLOGIQUES LORS DU 1ER TRIMESTRE ET AMORCEZ VOTRE SPÉCIALISATION AVEC CONFIANCE

2 CHOISISSEZ VOS COURS ET MODULEZ VOTRE FORMATION SELON VOS INTÉRÊTS (SEULEMENT 34 CRÉDITS OBLIGATOIRES)

3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS LORS DES TRAVAUX PRATIQUES ET DES STAGES RÉMUNÉRÉS ET DEVENEZ UN BIOLOGISTE RECHERCHÉ

Étudiez la vie avec passion

La biologie est une vaste science qui étudie la vie sous toutes ses formes, de l'unicellulaire à la baleine. Personnalisez votre formation selon vos goûts et vos intérêts. Développez vos compétences professionnelles grâce aux méthodes d'apprentissages novatrices et aux activités en labo et sur le terrain.

Multipliez les occasions de mettre vos savoirs en pratique

En plus des stages rémunérés, vous profiterez d'une approche unique d'acquisition d'habiletés pratiques en laboratoire. De plus, vous pourrez opter pour des crédits supplémentaires en recherche ou faire un stage à l'étranger.

Accélérez votre formation

Des arrimages DEC-bac permettent aux titulaires de certains DEC techniques de réduire leur formation d'un à deux trimestres.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE (RENTRÉE HIV AUSSI DISPONIBLE)										
Régulier (AUT)	📖	📖	–	📖	📖	–	📖	📖	–	–
COOP (AUT - Option 1)	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	📖
COOP (AUT - Option 2)	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖
AVEC ARRIMAGE DEC LAB. BIOTECH.										
Régulier	📖	📖	–	📖	📖	–	–	–	–	–
COOP	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	–	–
AVEC ARRIMAGE DEC TECH. BIOÉCO.										
Régulier	📖	📖	–	📖	📖	📖	–	–	–	–
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	–

📖 Études 💼 Stage rémunéré

DISCIPLINES EXPLORÉES

Biologie moléculaire et cellulaire
Écologie
Microbiologie

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Se développer comme scientifique et professionnel en sciences biologiques*.

Exemple de parcours

1re année

Étudiez les multiples disciplines des sciences biologiques. Effectuez des travaux pratiques en laboratoire.

2e année

Poursuivez votre formation pratique en laboratoire et sur le terrain. Personnalisez votre cheminement à l'aide de cours à option.

3e année

Approfondissez votre formation par des cours en laboratoires de pointe. Amorcez vos études de maîtrise grâce au profil accéléré bac-maîtrise intégré.

Perspectives d'emploi

Ce bac vous mènera à des emplois variés de biologiste, écologiste, microbiologiste, généticien ou généticienne ou journaliste scientifique.

Vous pourrez travailler dans les domaines cliniques, pharmaceutiques, industriels, agroalimentaires, de l'environnement, de la recherche ou de l'enseignement.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE

FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca



EXPLORER LES FONDEMENTS CELLULAIRES POUR AMÉLIORER LA VIE

1 OPTEZ POUR LA FORMATION LA PLUS APPROFONDIE ET AVANT-GARDISTE EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET GÉNIE GÉNÉTIQUE AU QUÉBEC

2 INNOVEZ DANS LES DOMAINES DU CANCER, DU VIEILLISSEMENT, DE LA RECHERCHE BIOMÉDICALE ET DE L'INDUSTRIE

3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS LORS DES TRAVAUX PRATIQUES ET DES STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE OU EN LABORATOIRE DE RECHERCHE

Comprendre le monde de la cellule et ses possibilités

La biologie moléculaire et cellulaire est l'approche d'avenir de la recherche clinique et biomédicale dans les domaines du cancer, du vieillissement ou encore des bio-industries. On y développe de nouveaux produits et de nouvelles molécules utiles pour améliorer la vie.

Développez vos connaissances ET vos habiletés

Bénéficiez d'un parcours unique et intégrez vos connaissances théoriques grâce à des méthodes d'apprentissage novatrices et à la mise en pratique en laboratoire. Explorez les disciplines biologiques lors du 1er trimestre, puis personnalisez votre formation et optez pour une session à l'étranger si vous le désirez.

Accélérez votre formation

Des arrimages DEC-bac permettent aux titulaires de certains DEC techniques de réduire leur formation d'un à deux trimestres.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE (RENTRÉE HIV AUSSI DISPONIBLE)										
Régulier (AUT)	📖	📖	–	📖	📖	–	📖	📖	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖
AVEC ARRIMAGE DEC LAB. BIOTECH.										
Régulier	📖	📖	–	📖	📖	–	–	–	–	–
COOP	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	–	–
AVEC ARRIMAGE DEC TAB										
Régulier	📖	–	–	📖	📖	–	📖	📖	–	–
COOP	📖	💼	💼	📖	📖	💼	📖	📖	–	–

📖 Études 💼 Stage rémunéré

DISCIPLINES EXPLORÉES

Expression génétique
Métabolisme cellulaire
Interactions cellulaires
Cellules microbiennes

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Se développer comme scientifique et professionnel en sciences biologiques*.

Exemple de parcours

1re année

Étudiez les sciences biologiques. Amorcez votre spécialisation après le 1er trimestre et faites des travaux pratiques en labo.

2e année

Approfondissez la génétique, le génie génétique, l'expression génétique, les interactions cellulaires, etc. Effectuez des travaux en labo permettant de développer l'autonomie requise par le milieu de la recherche.

3e année

Personnalisez votre formation et accédez à des projets de recherche autonomes et/ou au profil accéléré bac-maîtrise intégré.

Perspectives d'emploi

Devenez biologiste moléculaire et cellulaire, biotechnologiste, généticien, généticienne, virologiste ou immunologiste, et évoluez dans les domaines clinique, biomédical, pharmaceutique, agroalimentaire, industriel, environnemental, des biotechnologies, de la recherche ou de l'enseignement.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

CHIMIE

VISIONNEZ LA VIDÉO DU PROGRAMME

FACULTÉ DES SCIENCES
chimie@USherbrooke.ca



INNOVER DANS LES DOMAINES DES MATÉRIAUX, DE L'ÉNERGIE ET DE L'ENVIRONNEMENT

1. PROFITEZ D'UN SOLIDE ALLIAGE DE THÉORIE ET D'ACTIVITÉS PRATIQUES EN LABORATOIRE, ET CE, DÈS LE 1ER TRIMESTRE
2. OBTENEZ 16 MOIS D'EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET DEVENEZ UNE OU UN CHIMISTE RECHERCHÉ PAR LES EMPLOYEURS
3. SOYEZ PRÊT À RÉSOUDRE LES PROBLÈMES ENVIRONNEMENTAUX ET À SOUTENIR LES ENTREPRISES EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Développez votre compétence et votre polyvalence en chimie

La chimie est partout! Les chimistes transforment la matière pour la rendre plus efficace ou minimiser ses impacts sur la santé ou sur l'environnement. Le bac en chimie de l'UdeS offre une solide formation en chimie organique et inorganique, physique et structurale, en plus de former une nouvelle génération de chimistes hautement qualifiés pouvant travailler tant dans le domaine privé que public. Il est reconnu par l'Ordre des chimistes du Québec et permet d'en devenir membre sans examen.

Accélérez votre formation

Des arrimages DEC-bac permettent aux titulaires d'un DEC technique en chimie analytique et en biotechnologies de réduire leur formation de 8 mois.

Réseautez

Profitez de l'entraide qui règne au Département. Participez annuellement au plus important colloque étudiant en chimie dans le monde de la francophonie et développez votre réseau dans le domaine.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE													
Régulier	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–	–	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	–	–
COOP (HIV)	–	📖	–	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Général

Chimie analytique

Chimie des matériaux

Développement professionnel

Dès le début du programme, le Département de chimie vous propose un cours supplémentaire pour amorcer et alimenter votre développement professionnel.

Exemple de parcours

1re année

Approfondissez les fondements de la chimie inorganique et organique, et de la chimie physique et analytique. Faites l'acquisition d'outils mathématiques.

2e année

Explorez les concepts clés dans les différents domaines de la chimie, y compris la chimie quantique et la chimie de l'environnement.

3e année

Optez pour une spécialisation en chimie analytique ou en chimie des matériaux et effectuez un projet de recherche dans ce domaine.

Perspectives d'emploi

Devenez chimiste dans les agences gouvernementales, les agences d'inspection des médicaments et des aliments, les laboratoires de médecine légale et dans les industries technologiques et manufacturières.

Faites carrière dans les domaines de l'enseignement et de la recherche.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

CHIMIE PHARMACEUTIQUE

FACULTÉ DES SCIENCES
chimie@USherbrooke.ca



VISIONNEZ LA VIDÉO DU PROGRAMME

SE FORMER POUR AMÉLIORER LA SANTÉ

1 OPTEZ POUR UNE SPÉCIALISATION EN SYNTHÈSE ORGANIQUE UNIQUE AU QUÉBEC

2 DÉVELOPPEZ VOS HABILETÉS EN LABORATOIRE, PUIS APPLIQUEZ VOS ACQUIS EN STAGE RÉMUNÉRÉ DÈS LE 1ER ÉTÉ

3 ÉVOLUEZ DANS DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT MODERNES

Produisez les molécules de nouveaux médicaments

Ce programme vous prépare à concevoir, fabriquer et développer des molécules biologiquement actives en vue de produire de nouveaux médicaments pour améliorer la santé des gens, en travaillant en collaboration avec des biochimistes et des pharmacologues. Après vos 2 premières années communes au baccalauréat de chimie, vous approfondirez vos connaissances en chimie organique et chimie médicinale et participerez à un projet de recherche. Votre diplôme vous permettra de devenir membre de l'Ordre des chimistes du Québec sans avoir à passer d'examen.

Accélérez votre formation

Des arrimages DEC-bac permettent aux titulaires d'un DEC technique en chimie analytique et en biotechnologies de réduire leur formation de 8 mois.

Réseautez

Profitez de l'entraide qui règne au Département. Participez annuellement au plus important colloque étudiant en chimie dans le monde de la francophonie et développez votre réseau dans le domaine.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE													
Régulier	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–	–	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	–	–
COOP (HIV)	–	📖	–	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

DISCIPLINES EXPLORÉES

Synthèse organique

Pharmacochimie

Développement professionnel

Dès le début du programme, le Département de chimie vous propose un cours supplémentaire pour amorcer et alimenter votre développement professionnel.

Exemple de parcours

1re année

Approfondissez les fondements de la chimie inorganique et organique, et de la chimie physique et analytique. Faites l'acquisition d'outils mathématiques.

2e année

Explorez les concepts clés dans les différents domaines de la chimie, y compris la chimie quantique. Initiez-vous à la chimie médicinale.

3e année

Devenez une personne experte en synthèse organique. Effectuez un projet en milieu de recherche.

Perspectives d'emploi

Devenez chimiste ou chimiste de synthèse dans la fabrication de produits pharmaceutiques, agrochimiques et cosmétiques. Ou spécialisez-vous dans le contrôle de produits pharmaceutiques.

Faites carrière dans les domaines de la représentation, de l'enseignement ou de la recherche.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

MATHÉMATIQUES



VISIONNEZ LA VIDÉO DU PROGRAMME

FACULTÉ DES SCIENCES
mathematiques@USherbrooke.ca

CAPTURER LA COMPLEXITÉ DE LA RÉALITÉ PAR DES ÉQUATIONS

1 SEUL PROGRAMME DE MATHÉMATIQUES EN FRANÇAIS AGRÉÉ PAR L'ACDEC QUI COMPREND 4 STAGES RÉMUNÉRÉS

2 FORMATION INTÉGRANT PLUSIEURS DISCIPLINES POUR DÉCOUVRIR LES MONDES APPLIQUÉS ET ABSTRAITS DES MATHÉMATIQUES

3 BOURSES D'ADMISSION POUR LES PERSONNES AYANT UNE COTE R DE 30 OU PLUS

Développez votre expertise en résolution de problèmes

Très polyvalent, le bac en mathématiques de l'UdeS vise à développer votre capacité de résolution de problèmes complexes pouvant s'appliquer dans des domaines aussi variés que la biologie, les finances, la géomatique et la gestion. Il intègre plusieurs disciplines dont l'algèbre, les statistiques, l'optimisation, l'analyse et l'informatique.

Spécialisez-vous en statistique

Les habiletés acquises en statistique permettent de produire des sondages fiables à partir desquels les pouvoirs publics pourront tirer de l'information et produire leurs grandes orientations. Cette concentration vous donnera accès à diverses associations professionnelles, où mentorat et réseautage seront possibles.

Apprenez aussi hors des cours!

Il règne une ambiance chaleureuse au Département de mathématiques, où plusieurs activités parascolaires vous sont offertes : le Cercle mathématique vous permettra d'apprendre à transmettre votre passion aux élèves du primaire, des rencontres préparatoires sont organisées en vue du prestigieux concours Putnam et, enfin, des activités entre le corps professoral et les étudiantes et étudiants de tous les cycles favorisent des échanges animés lors des soirées AMATHÉUS.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier (Option 1) - (AUT)	📖	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–	📖	–
Régulier (Option 2) - (AUT)	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–
Régulier (HIV)	–	📖	–	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Général

Statistique

Accéléré pour les bacheliers et bachelières en enseignement des mathématiques au secondaire

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Méthodologie des sciences*.

Exemple de parcours

1re année

Acquérez des bases solides en algèbre, analyse et probabilité, et suivez des cours de techniques d'enquête, d'optimisation et d'informatique.

2e année

Modélisez des situations de la vie courante au moyen d'équations différentielles et de processus probabilistes, et déterminez les variables de décision, les contraintes à respecter et l'objectif à optimiser. Approfondissez l'étude des structures algébriques et analytiques.

3e année

Optez pour la concentration en statistique (économétrie, forage de données, réseaux de neurones, etc.) ou augmentez votre compréhension de l'univers des maths.

Perspectives d'emploi

Travaillez dans les domaines des statistiques, de l'enseignement, de l'analyse prédictive, du développement de logiciel, de la planification des réseaux de transport, de l'actuariat, de la recherche en intelligence artificielle ou en analyse de régimes de retraite.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

MICROBIOLOGIE



FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca

DÉCOUVRIR LE VASTE MONDE DES MICROORGANISMES ET LEUR POTENTIEL

1 OPTEZ POUR LA FORMATION LA PLUS COMPLÈTE ET AVANT-GARDISTE AU QUÉBEC, ET PROFITEZ D'UN ÉQUIPEMENT SCIENTIFIQUE MODERNE

2 DÉVELOPPEZ UNE EXPERTISE EN LABORATOIRE PRISÉE PAR LES EMPLOYEURS

3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS LORS DES TRAVAUX PRATIQUES ET DES STAGES RÉMUNÉRÉS, ET DEVENEZ UN OU UNE MICROBIOLOGISTE AGUERRI

Ouvrez toutes les portes de la microbiologie

La microbiologie étudie les connaissances multiples concernant les microorganismes, notamment les bactéries et virus, en passant par l'ADN et les protéines. Le bac de l'UdeS se distingue par l'étendue des secteurs de la microbiologie étudiés (clinique, médical, industriel, agroalimentaire, environnemental et moléculaire). Vous découvrirez d'abord les spécialités des sciences biologiques lors du 1er trimestre, puis vous pourrez personnaliser votre formation. Notez que ce programme répond aux exigences de l'Association des microbiologistes du Québec (AMQ).

Multipliez les occasions de mettre vos savoirs en pratique

En plus des stages, vous profiterez d'une approche unique d'acquisition d'habiletés pratiques en laboratoire. Vous pourrez aussi partir en stage à l'étranger.

Accélérez votre formation

Des arrimages DEC-bac permettent aux titulaires de certains DEC techniques de réduire leur formation d'un à deux trimestres.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE (RENTRÉE HIV AUSSI DISPONIBLE)										
Régulier (AUT)	📖	📖	–	📖	📖	–	📖	📖	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖
AVEC ARRIMAGE DEC LAB. BIOTECH.										
Régulier	📖	📖	–	📖	📖	–	–	–	–	–
COOP	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	–	–
AVEC ARRIMAGE DEC TAB										
Régulier	📖	–	–	📖	📖	–	📖	📖	–	–
COOP	📖	💼	💼	📖	📖	💼	📖	📖	–	–

📖 Études 💼 Stage rémunéré

DISCIPLINES EXPLORÉES

Clinique et biomédical
Industriel et agroalimentaire
Environnemental
Moléculaire

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Se développer comme scientifique et professionnel en sciences biologiques*.

Exemple de parcours

1re année

Étudiez les sciences biologiques et amorcez votre spécialisation dès le 1er trimestre. Effectuez des travaux pratiques en laboratoire.

2e année

Développez vos connaissances et vos techniques de manipulation des microorganismes ainsi que votre autonomie en laboratoire.

3e année

Approfondissez les domaines d'application de la microbiologie et personnalisez votre formation. Effectuez des projets de recherche autonomes ou optez pour le profil accéléré bac-maîtrise intégré.

Perspectives d'emploi

Devenez microbiologiste, immunologiste, épidémiologiste, pathologiste, généticienne ou généticien.

Occupez des postes dans les domaines médical, pharmaceutique, cosmétique, industriel, agroalimentaire, moléculaire, environnemental, de la recherche ou de l'enseignement.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

COOP

Baccalauréat en

PHYSIQUE



FACULTÉ DES SCIENCES
physique@USherbrooke.ca

BIEN S'OUTILLER POUR COMPRENDRE L'UNIVERS

1 ÉVOLUEZ DANS DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT HAUTEMENT SPÉCIALISÉS UNIQUES AU CANADA

2 OPTEZ POUR UN BAC DE QUALITÉ, QUI FAIT LA FIERTÉ DE NOS DIPLÔMÉES ET DIPLÔMÉS

3 MAÎTRISEZ LES FONDEMENTS DE LA PHYSIQUE, PUIS SPÉCIALISEZ-VOUS DANS LE DOMAINE QUI VOUS PASSIONNE

Relevez le défi du bac de l'UdeS

La physique étudie les lois fondamentales de l'univers, des plus infimes particules à l'immensité des galaxies. Le bac de l'UdeS compte parmi les plus rigoureux du Québec et vous préparera solidement à cette exploration. Vous apprécierez la qualité exceptionnelle du programme et du corps professoral, combinée aux stages et aux infrastructures de pointe, qui en font une solide formation, grandement appréciée des diplômées et diplômés sur le marché du travail. De plus, profitez d'un centre d'entraide à l'étude par les pairs.

Appliquez vos connaissances en physique lors des stages

Les 3 stages rémunérés, offerts dans le cadre du régime coopératif, s'effectuent au sein d'un laboratoire, qu'il soit universitaire, gouvernemental ou en entreprise. Ils vous permettront de vous initier au milieu du travail et de la recherche, et d'explorer les différentes spécialisations. Vous aurez également la possibilité d'effectuer des stages à l'étranger.

Apprenez par expérience

Les expériences en laboratoire à Sherbrooke sont uniques! Elles permettent notamment d'effectuer des expériences de pointe et de vérifier des phénomènes surprenants tels l'effet Hall quantique et les inégalités de Bell qui ont déconcerté Einstein lui-même…

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1re année			2e année			3e année			4e année			5e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier (AUT)	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–	–	–	–
COOP (AUT)	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	–	–	–
Régulier (HIV)	–	📖	–	📖	📖	–	📖	–	📖	📖	📖	–	–
COOP (HIV)	–	📖	–	📖	📖	–	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

6 BLOCS SPÉCIALISÉS

Astrophysique et relativité
Physique et information quantiques
Physique mathématique et calcul scientifique
Matériaux et nanotechnologies
Physique médicale
Projets et travaux pratiques

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Méthodologie des sciences*.

Exemple de parcours

1re année

Explorez les outils mathématiques et informatiques, la physique classique (mécanique, ondes, électromagnétisme), la relativité et la physique moderne.

2e année

Approfondissez la physique classique et les outils mathématiques. Découvrez la physique statistique, l'optique et la physique quantique, et maîtrisez des techniques expérimentales.

3e année

Découvrez de nouvelles avenues en choisissant un ou plusieurs cours dans les blocs spécialisés.

Perspectives d'emploi

À titre de physicienne ou physicien, vous pourrez travailler en entreprise privée, ainsi que dans les secteurs publics et parapublics pour faire de la recherche, mettre en application vos connaissances ou les enseigner.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

VOUS AVEZ DES INTÉRÊTS VARIÉS? OPTEZ POUR LE BACCALAURÉAT MULTIDISCIPLINAIRE!

Baccalauréat

MULTIDISCIPLINAIRE



FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
multidisciplinaire@USherbrooke.ca

DÉTERMINER SOI-MÊME L'AXE DE SON PROJET D'ÉTUDES

1 BÂTISSEZ VOTRE PROGRAMME SUR MESURE

2 EXPLOREZ 3 DISCIPLINES CONNEXES AVANT DE VALIDER VOTRE CHOIX

3 MODULEZ VOTRE PROGRAMME SELON LES BESOINS SPÉCIFIQUES DE VOTRE EMPLOI

Choisissez les certificats qui vous intéressent et faites-en votre bac!

Le cheminement par cumul vous permet de choisir 3 certificats ou mineures offerts par différentes facultés et d'en faire votre programme d'études! Il vous conduit au grade universitaire de 1er cycle tout en vous laissant la souplesse nécessaire pour déterminer les sujets d'étude qui vous intéressent. En optant pour le bac multi, vous faites ainsi le choix de vous doter des compétences que vous jugez essentielles et pertinentes pour votre parcours. Une excellente option pour ceux qui désirent explorer 3 disciplines connexes avant de valider leur choix définitif.

Acquérez des connaissances spécifiques à la demande d'un employeur

Le cheminement individualisé s'adresse principalement aux personnes sur le marché du travail devant réaliser, à la demande d'un employeur, une formation sur mesure pour répondre aux exigences particulières d'un futur emploi ou d'un emploi actuel en vue d'une promotion. Le cheminement ne doit correspondre à aucun autre plan de formation déjà offert par l'Université. L'admission au programme n'est autorisée qu'après l'approbation du projet soumis à la direction.

Préparez-vous à faire des études supérieures

Le programme de baccalauréat multidisciplinaire, en plus de donner accès à des secteurs d'emploi variés et stimulants, permet aux diplômés d'envisager la poursuite d'études au niveau supérieur. Le responsable du programme vous accompagnera dès le début de votre parcours pour que vous soyez assuré d'acquérir tous les préalables nécessaires à la réalisation de votre projet.

IDÉAL COMME TREMPLIN

Programme idéal pour acquérir les préalables permettant d'accéder à un baccalauréat spécifique ou comme formation sur mesure pour les travailleurs autonomes.

Exemple de parcours

Vous choisissez de jumeler 3 certificats : rédaction professionnelle anglaise, études politiques, et santé et sécurité du travail.

1re et 2e années

Acquérez des compétences en rédaction anglaise. Explorez des cours en politiques publiques et initiez-vous à la santé et sécurité du travail.

3e année

Approfondissez la rédaction technique anglaise. Explorez les problématiques politique, locale et régionale. Examinez la législation en santé et sécurité du travail. Suivez le cours *Collecte d'information en politique*.

Perspectives d'emploi

Les détenteurs d'un diplôme de 1er cycle universitaire ont accès à une grande variété d'emplois professionnels. Le baccalauréat multidisciplinaire atteste d'une polyvalence sûre et d'une détermination à se doter de compétences précises. Selon les certificats choisis pour composer le programme, la formation ouvre la voie à des secteurs variés.

CONDITIONS D'ADMISSION

CONDITION GÉNÉRALE D'ADMISSION

La condition générale d'admission aux programmes de 1er cycle est de détenir un des diplômes décrits ci-après. Une personne peut également être admise si la faculté ou le centre universitaire de formation lui reconnaît des acquis suffisants.

DEC **Diplôme d'études collégiales**

DEC SLA **DEC en sciences, lettres et arts**

BI **Baccalauréat international**

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'ADMISSION

En plus de la condition générale d'admission, des conditions particulières sont aussi exigées pour certains programmes. Le tableau ci-dessous résume ces conditions.

LÉGENDE

COOP Programme offert en régime coopératif (alternance de sessions d'études et de stages rémunérés).

• Programme ne nécessitant qu'un diplôme d'études collégiales (DEC), un DEC en sciences, lettres et arts (DEC SLA) ou un bac international (BI).

--- Admissibilité non limitée en 2019.

Rég : régime régulier **COOP :** régime coopératif **TP :** temps partiel **TC :** temps complet

Admission possible au trimestre d'automne

Admission possible au trimestre d'hiver

Admission possible au trimestre d'été

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
• **ADAPTATION SCOLAIRE ET SOCIALE**				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC
COOP **ADMINISTRATION DES AFFAIRES**				
Cheminement spécialisé et *cheminement à double concentration :* - *Commerce international* - *Comptabilité* - *Entrepreneuriat* - *Finance* - *Fiscalité* - *Gestion des ressources humaines* - *Gestion des technologies d'affaires* - *Management* - *Marketing*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 105] ou [00UN, 00UQ] ou [022X, 022Z] ou [01Y1, 01Y4] ou DEC en techniques administratives 410.B0 ou 410.D0 + MAT 103 ou MAT NYA et un cours de mathématiques parmi les suivants : (MAT 105 ou MAT NYC ou MAT 302), (MAT 307 ou MAT 337 ou 201-StatApplGestion), 201-MatApplGestion ou 201-MatFinancières ou autres cours équivalents approuvés par la Faculté ou DEC en techniques administratives 410.B0 ou 410.D0 + (00UN ou 022X ou 01Y1) et un parmi les suivants : (00UQ ou 01Y4 ou 022Z) ou (01HC ou 01TV) ou (01Y3 ou 022W).	Sherb. : 24,5 Long. : 24,1	AUT : Campus de Sherbrooke et de Longueuil HIV : Campus de Sherbrooke (sauf double concentration et concentration en entrepreneuriat)	Rég TC COOP TC
- *Version bilingue*	Les conditions particulières d'admission du B.A.A. énumérées ci-dessus + avoir complété un programme d'études secondaires, collégiales ou universitaires en anglais ou Avoir atteint l'un des standards suivants : - TOEFL : Minimum 100 (iBT) avec un minimum de 20 sur chaque section - IELTS : au moins 7 (scores généraux) avec un minimum de 6,5 sur chaque section - TOEIC : avoir obtenu un minimum de 850 - test de classement de l'Université de Sherbrooke : avoir obtenu un score minimum de 500 - avoir réussi l'une des activités pédagogiques ANS 400 ou ANS 420 ou ANS 455.			COOP TC
COOP **BIOCHIMIE DE LA SANTÉ** (4)				
- *Cheminement général* - *Cheminement en génétique médicale* - *Cheminement en génomique, protéomique et biochimie structurale* - *Cheminement en synthèse organique*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou en techniques physiques ou l'équivalent + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB et un cours de physique] ou [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP et un parmi 00UR, 00US ou 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC

Les renseignements de ce document étaient à jour en juin 2020. L'UdeS se réserve le droit de modifier ses programmes, frais et règlements sans préavis.

	PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
COOP	**BIOLOGIE** (1)(4)				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
COOP	**BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE** (1)(4)				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
COOP	**CHIMIE** (1)(4)				
	- Cheminement général *- Cheminement en chimie analytique* *- Cheminement en chimie des matériaux*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC en techniques de laboratoire : chimie analytique (210.AB) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en formation technique + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB et 2 cours de physique] ou [00UL, 00UM, 00UN, 00UP et deux parmi 00UR,00US ou 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
COOP	**CHIMIE PHARMACEUTIQUE** (1)(4)				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC en techniques de laboratoire : chimie analytique (210.AB) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en formation technique + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB et 2 cours de physique] ou [00UL, 00UM, 00UN, 00UP et deux parmi 00UR, 00US ou 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
	COMMUNICATION APPLIQUÉE				
COOP	• *- Cheminement coopératif en communication*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	27,4		COOP TC
COOP	• *- Cheminement coopératif en communication marketing*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	27,5		COOP TC
COOP	• *- Cheminement coopératif en rédaction*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	22,3		COOP TC
	• *- Cheminement régulier*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	21,1		Rég TC

	PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
	DROIT				
•	*- Cheminement général*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	29,8		Rég TC
COOP •	*- Cheminement coopératif (5)*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + lettre, CV et entrevue pour candidats sélectionnés	32,8		COOP TC
•	*- Cheminement avec diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en common law et droit transnational (Juris Doctor)*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	29,9		Rég TC
COOP •	*- Cheminement avec MBA en régime coopératif (5)(6)*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + lettre, CV et entrevue pour candidats sélectionnés	31,3		COOP TC
	- Cheminement en sciences de la vie	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/droit/sciences-de-la-vie	31,1		Rég TC
COOP	**ÉCOLOGIE** (1)(4)				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec	---		Rég TC ou TP COOP TC
COOP	**ÉCONOMIQUE**				
	- Économie appliquée *- Économie-finance* *- Économie politique*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 105] ou [00UN, 00UQ] ou [022X, 022Z] ou [01Y1, 01Y4]	24,1		Rég TC COOP TC
•	**ENSEIGNEMENT AU PRÉSCOLAIRE ET AU PRIMAIRE**				
		DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
ENSEIGNEMENT AU SECONDAIRE				
• *- Profil Français langue d'enseignement*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC
• *- Profil Univers social*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	22,3		Rég TC
- Profil Mathématiques	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 203, MAT 105] ou [00UN, 00UP, 00UQ] ou [022X, 022Y, 022Z] ou [01Y1, 01Y2, 01Y4]	23,9		Rég TC
- Profil Sciences et technologies :		24,3		Rég TC
*- option biologie**	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT]			
*- option chimie**	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT]			
*- option physique**	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT]			
** DEC technique : voir les conditions particulières d'admission pour le profil Sciences et technologies au USherbrooke.ca/pedagogie/conditions.*				
ENSEIGNEMENT DE L'ANGLAIS LANGUE SECONDE				
	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau 6 sur invitation de la Faculté. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI).	---		Rég TC
• **ENSEIGNEMENT EN ÉDUCATION PHYSIQUE ET À LA SANTÉ**				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + test d'aptitudes physiques	23,4		Rég TC
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL				
	DEP ou DEC ou bac en lien avec la discipline enseignée + 3000 heures d'expérience dans l'exercice du métier.			Rég TP
ERGOTHÉRAPIE (8)				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en réadaptation physique ou techniques de physiothérapie (144.A0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] + passation du test d'évaluation des compétences transversales (TECT) en ligne.	31,1		Rég TC
ÉTUDES ANGLAISES ET INTERCULTURELLES				
	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau avancé sur invitation de la Faculté. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI).	---		Rég TC ou TP

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
COOP **ÉTUDES DE L'ENVIRONNEMENT**				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC en sciences humaines ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou Détenir un DEC qui apparaît dans la liste disponible à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/environnement/programmes/premier-cycle/admission.	ScN : 24,4 ScH : 26,5		COOP TC
• **ÉTUDES LITTÉRAIRES ET CULTURELLES**				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC ou TP
ÉTUDES POLITIQUES APPLIQUÉES				
• *- Cheminement en communication*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	21,1		Rég TC ou TP
• *- Cheminement en droit*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• *- Cheminement en économie politique*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• *- Cheminement en politiques publiques*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• *- Cheminement en relations internationales*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• *- Cheminement en coopération internationale*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
COOP **GÉNIE BIOTECHNOLOGIQUE**				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques physiques ou l'équivalent + [BIO NYA, CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UK, 00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Détenir un DEC en techniques de génie chimique, en assainissement de l'eau, en techniques de procédés chimiques ou en techniques de laboratoire avec spécialisation en biotechnologies ou en chimie analytique. Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des substitutions ou allocations de crédits.	23,4		Rég TC COOP TC
COOP **GÉNIE CHIMIQUE**				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques physiques ou l'équivalent + [CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Détenir un DEC en techniques de génie chimique, en assainissement de l'eau, en techniques de laboratoire avec spécialisation en biotechnologies ou en chimie analytique, en techniques de procédés chimiques ou en technologies des pâtes et papiers. Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des exemptions avec substitutions.	23,9		Rég TC COOP TC

	PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
COOP	**GÉNIE CIVIL**				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques physiques ou l'équivalent + [CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Détenir un DEC en technologie du génie civil ou en technologie de l'architecture. Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des substitutions.	25,4	⏬	Rég TC COOP TC
COOP	**GÉNIE DU BÂTIMENT**				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques physiques ou l'équivalent + [CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB et PHY NYC] ou [00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Détenir un DEC en technologie de l'architecture ou en technologie du génie civil ou en technologie de la mécanique du bâtiment ou en technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment. Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des substitutions.	27,1	⏬	COOP TC
COOP	**GÉNIE ÉLECTRIQUE**				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques physiques ou l'équivalent + [CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Détenir un DEC en technologie de l'électronique industrielle, en technologie de l'électronique, en technologie de conception électronique, en technologie physique, en technologie de systèmes ordinés ou en avionique ou en techniques de l'informatique ou l'équivalent.	24,6	⏬	Rég TC COOP TC
COOP	**GÉNIE INFORMATIQUE**				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques physiques ou l'équivalent + [CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Détenir un DEC en technologie de l'électronique industrielle, en technologie de l'électronique, en technologie de conception électronique, en technologie physique, en technologie de systèmes ordinés ou en avionique ou en techniques de l'informatique ou l'équivalent.	24,7	⏬	Rég TC COOP TC

	PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
COOP	**GÉNIE MÉCANIQUE**				
	- Cheminement régulier *- Cheminement avec concentration en bio-ingénierie* *- Cheminement avec concentration en génie aéronautique* *- Cheminement avec concentration en entrepreneuriat technologique*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques physiques ou l'équivalent + [CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Détenir un DEC en techniques de génie mécanique ou un DEC en techniques de génie aérospatial. Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des exemptions avec substitutions.	26,5		Rég TC COOP TC
COOP	**GÉNIE ROBOTIQUE**				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou Détenir un DEC en technologie de l'électronique (243.B0, 243.BA, 243.BB ou 243.BC), en technologie de l'électronique industrielle (243.C0), en technologie physique (244.A0), en avionique (280.D0), en technologie des systèmes ordinés (243.A0), en technique de génie mécanique (241.A0) ou en technique de génie aérospatial (280.B0).	28,9		Rég TC COOP TC
COOP	**GÉOMATIQUE APPLIQUÉE À L'ENVIRONNEMENT**				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC en technologie de la géomatique : Cartographie (230.AA) ou DEC en technologie de la géomatique : Géodésie (230.AB) ou DEC + [MAT NYA ou MAT 103 ou 00UN ou 022X ou 01Y1] ou réussite de l'activité pédagogique d'appoint GMQ 099 en première session du programme.	21,6		Rég TC ou TP COOP TC
	HISTOIRE				
•	*- Cheminement spécialisé*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	21,8		Rég TC ou TP
•	*- Cheminement spécialisé, profil excellence*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI Notez que l'admission à ce cheminement ne s'effectue qu'après la 2e année complétée au programme. Certaines conditions s'appliquent.			
	- Cheminement incluant l'une des mineures suivantes :				
•	*- économique*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
	- études anglaises	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau avancé sur invitation de la Faculté. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI).			
	ou l'un des certificats suivants :				
•	*- études politiques*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
•	*- histoire du livre et de l'édition*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
•	*- études musicales*				
	• Cheminement en composition et musique à l'image	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + portfolio + examen + entrevue			
	• Cheminement en interprétation et création musicales	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
	• Cheminement personnalisé	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
•	*- langues modernes*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
•	*- lettres et langue françaises*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			

(Voir la suite du bloc HISTOIRE à la page suivante.)

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
• *- multidisciplinaire*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• *- philosophie*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• *- psychologie*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,0		
• *- relations internationales*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• *- travail social*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,0		
- traduction	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau 6 sur invitation de la Faculté, ou avoir réussi l'activité ANS 500 Anglais avancé II. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI).			
COOP **INFORMATIQUE**				
- Cheminement général *- Cheminement en génie logiciel* *- Cheminement en systèmes intelligents* *- Cheminement en systèmes et réseaux* *- Cheminement intégré avec le diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en développement du jeu vidéo*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 203, MAT 105] ou [00UN, 00UP, 00UQ] ou [022X, 022Y, 022Z] ou [01Y1, 01Y2, 01Y4] ou Être titulaire d'un DEC technique en informatique, concentration informatique de gestion ou d'un DEC technique en informatique industrielle et s'engager à suivre et à avoir réussi les activités de mathématiques préalables, offertes parallèlement au programme régulier d'études, à la fin du deuxième trimestre. Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
COOP **INFORMATIQUE DE GESTION**				
- Cheminement général *- Cheminement en commerce électronique* *- Cheminement en génie logiciel* *- Cheminement en intelligence d'affaires*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 203, MAT 105] ou [00UN, 00UP, 00UQ] ou [022X, 022Y, 022Z] ou [01Y1, 01Y2, 01Y4] ou Être titulaire d'un DEC technique en informatique, concentration informatique de gestion ou d'un DEC technique en informatique industrielle et s'engager à suivre et à avoir réussi les activités de mathématiques préalables, offertes parallèlement au programme régulier d'études, à la fin du deuxième trimestre. Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
COOP • **KINÉSIOLOGIE**				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC intégré en sciences, lettres et arts (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA ou BIO 401 ou BIO 403 ou BIO 911 ou BIO 921 ou BIO 901] et [MAT NYA ou MAT NYB ou MAT NYC ou MAT 103 ou MAT 105 ou MAT 203] ou Avoir atteint les équivalents en objectifs et standards suivants : [00UK ou 00XU ou 022V] et [00UN ou 00UP ou 00UQ ou 022X ou 022Y ou 022Z ou 01Y1 ou 01Y2 ou 01Y4] ou Détenir un DEC technique qui apparaît dans la liste disponible à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/fasap/kin-tech.	24,4		Rég TC COOP TC
COOP **MATHÉMATIQUES** (1)				
- Cheminement général *- Cheminement en statistique* *- Cheminement accéléré pour les bachelières et bacheliers en enseignement des mathématiques au secondaire*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 203, MAT 105] ou [00UN, 00UP, 00UQ] ou [022X, 022Y, 022Z] ou [01Y1, 01Y2, 01Y4]. Pour le cheminement accéléré pour les bachelières et bacheliers en enseignement des mathématiques au secondaire, les candidats et candidates doivent être titulaires d'un baccalauréat en enseignement au secondaire - profil mathématiques ou l'équivalent.	---		Rég TC ou TP COOP TC

	PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
	MÉDECINE (M.D.)				
		DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 + entrevues MEM ou DEC + [BIO NYA, BIO 401, CHM NYA, CHM NYB, CHM 202, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] + entrevues MEM ou DEC + [00UK, 00XU, 00UL, 00UM, 00XV, 00UR, 00US, 00UT] + entrevues MEM. Tout candidat ayant fait ses études collégiales et universitaires dans une autre langue que le français doit satisfaire à l'exigence linguistique de connaissance fonctionnelle de la langue française. Pour plus de détails, consulter le USherbrooke.ca/doctorat-medecine/admission, sous Exigences maîtrise de la langue française. Pour les titulaires d'un DEC d'un collège francophone, cette condition ne s'applique pas. La date limite pour le dépôt d'une demande d'admission peut varier selon le contingent. Pour plus de détails, consulter USherbrooke.ca/doctorat-medecine/admission.	Cote R selon la dernière personne convoquée aux MEM : Coll. : 35,101 Univ. : 35,280		Rég TC
COOP	**MICROBIOLOGIE** (1)(4)				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
	MULTIDISCIPLINAIRE				
•	*- Cheminement par cumul de mineures ou de certificats* *-Cheminement individualisé (3)*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC ou TP
•	**MUSIQUE**				
	- Cheminement en composition et musique à l'image	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + portfolio + examen + entrevue	---		Rég TC ou TP
	- Cheminement en interprétation et création musicales	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
	- Cheminement en pédagogie musicale	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
	- Cheminement personnalisé	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
COOP	**ORIENTATION** (4)				
		DEC en sciences humaines (300.A0) ou DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [Méthodes quantitatives en sciences humaines 360-300-91 ou MAT 337 ou 022P ou 022W ou 01Y3]. Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/orientation/dec-bac	20,8	(Hiver en régime régulier seulement)	Rég TC COOP TC
COOP	**PHARMACOLOGIE**				
		DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou 210.AA ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou en techniques physiques ou l'équivalent + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB et un cours de physique] ou [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP et un parmi 00UR, 00US et 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
PHILOSOPHIE				
• *- Cheminement spécialisé*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC ou TP
- Cheminement incluant l'une des mineures suivantes :				
• *- économique*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- études anglaises	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau avancé sur invitation de la Faculté. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC SLA (700.A0) ou BI ou DEC).			
ou l'un des certificats suivants :				
• *- arts visuels*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- biologie	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou 210.AA ou 210.AB ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT]. Pour ce programme, l'objectif et standard 00UN peut être remplacé par le 022X; et le 00UP peut être remplacé par le 022Y ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [MAT NYA, MAT NYB et CHM NYA, CHM NYB ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y]. ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.			
- chimie	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou 210.AA ou 210.AB ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en formation technique + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB et 2 cours de physique] ou [00UL, 00UM, 00UN, 00UP et deux parmi 00UR,00US et 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.			
• *- études politiques*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• *- histoire*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• *- études musicales*				
• *Cheminement en composition et musique à l'image*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + portfolio + examen + entrevue			
• *Cheminement en interprétation et création musicales*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
• *Cheminement personnalisé*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
• *- langues modernes*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• *- lettres et langue françaises*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- mathématiques	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 203, MAT 105] ou [00UN, 00UP, 00UQ] ou [022X, 022Y, 022Z] ou [01Y1, 01Y2, 01Y4].			
• *- multidisciplinaire*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			

(Voir la suite du bloc PHILOSOPHIE à la page suivante.)

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
- *physique*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en formation technique ou l'équivalent + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.			
• - *psychologie*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,0		
• - *relations internationales*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - *sciences du langage*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - *toxicomanie*	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- *traduction*	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau 6 sur invitation de la Faculté, ou avoir réussi l'activité ANS 500 Anglais avancé II. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI).	23,0		
PHYSIOTHÉRAPIE (8)				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en réadaptation physique ou techniques de physiothérapie (144.A0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] + passation du test d'évaluation des compétences transversales (TECT) en ligne.	32,0	⇓	Rég TC
COOP **PHYSIQUE** (1)(4)				
Six blocs de spécialisation : - *Astrophysique et relativité* - *Physique et information quantiques* - *Physique mathématique et calcul scientifique* - *Matériaux et nanotechnologies* - *Physique médicale* - *Projets et travaux pratiques*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en formation technique ou l'équivalent + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---	⇓ ❄	Rég TC ou TP COOP TC
• **PSYCHOÉDUCATION**				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	27,2	⇓	Rég TC
PSYCHOLOGIE				
- *Cheminement spécialisé** - *Cheminement incluant une discipline connexe** ** Le choix du cheminement s'effectue au terme de la 1re année d'études.*	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.10 (200.ZA ou 200.ZB) ou DEC en sciences humaines profil administration + [BIO NYA ou BIO 401 ou BIO 911 ou BIO 921 ou 00UK ou 00XU ou 022V] + [PSY 101 ou PSY 102 ou 022K] ou DEC + [BIO NYA ou BIO 401 ou BIO 911 ou BIO 921 ou 00UK ou 00XU ou 022V] et [Statistiques 201-337 ou (Méthodes quantitatives 360-300 et Méthodes quantitatives avancées 201-301) ou 022W ou (MAT 103, 203, 105) ou (MAT NYA, MAT NYB et MAT NYC) ou (022X, 022Y, 0022Z) ou (00UN, 00UP, 00UQ)] et [PSY 101 ou PSY 102 ou 022K]	29,6	⇓	Rég TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R‡	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
COOP **SCIENCES DU MULTIMÉDIA ET DU JEU VIDÉO**				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 203, MAT 105] ou [00UN, 00UP, 00UQ] ou [022X, 022Y, 022Z] ou [01Y1, 01Y2, 01Y4] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
COOP **SCIENCES INFIRMIÈRES – FORMATION INITIALE**				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT] Pour tous les détails sur la condition d'admission concernant la maitrise de la langue française, veuillez vous référer à la fiche signalétique du programme disponible à USherbrooke.ca/admission/programme/293/baccalaureat-en-sciences-infirmieres/.	Sherb. : 27,4 Long. : 24,8		COOP TC
SCIENCES INFIRMIÈRES – FORMATION INTÉGRÉE (DEC-BAC)				
	DEC en soins infirmiers (180.A0 ou 180.B0 ou 180.00 ou 180.01) et être inscrits au tableau de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (les candidates et candidats en attente de permis peuvent être autorisés à s'inscrire à des cours ne comportant pas d'exercice infirmier). Pour tous les détails sur la condition d'admission concernant la maitrise de la langue française, veuillez vous référer à la fiche signalétique du programme disponible à USherbrooke.ca/admission/programme/293/baccalaureat-en-sciences-infirmieres/.	(7) Voir à la fin de ce tableau.		Rég TC
• **SERVICE SOCIAL**				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	28,5		Rég TC
COOP **TRADUCTION PROFESSIONNELLE** (2)				
	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau 6 sur invitation de la Faculté, ou avoir réussi l'activité ANS 500 Anglais avancé II. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI).	---		Rég TC ou TP COOP TC

LÉGENDE

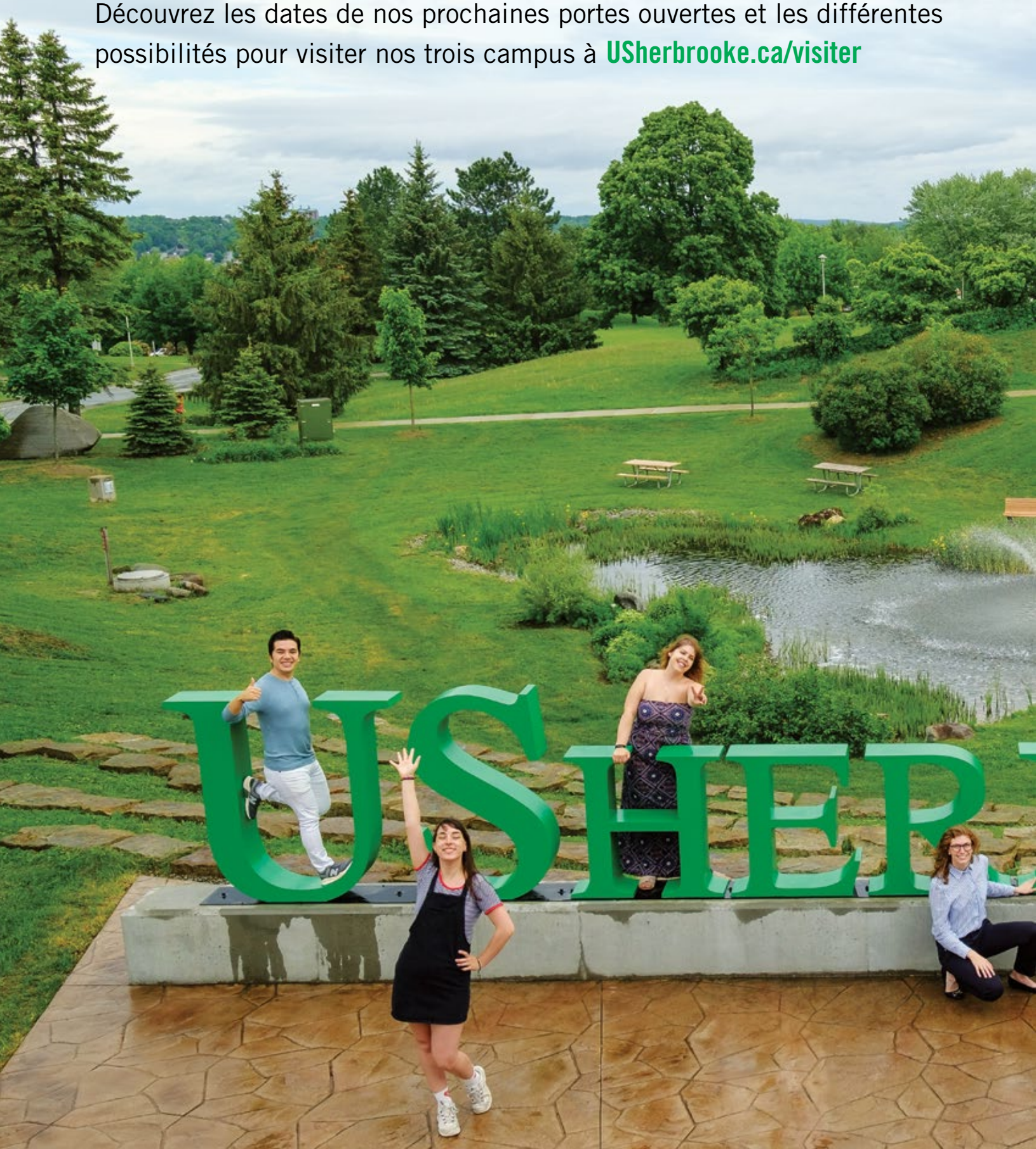
1. Sept trimestres sont nécessaires si l'inscription se fait à l'hiver.
2. Dans ces programmes, le choix définitif du régime d'études régulier ou coopératif n'est effectué qu'après deux trimestres. Conséquemment, les candidates et candidats admis à ces programmes le sont en régime régulier.
3. La Faculté doit approuver le plan de formation au préalable.
4. L'accessibilité aux stages en milieu de travail est sujette à certaines conditions telles que la réussite d'activités pédagogiques préalables, le maintien d'une moyenne cumulative satisfaisante et la disponibilité d'un nombre suffisant de stages.
5. Les candidates et candidats au baccalauréat en droit - cheminement coopératif et au baccalauréat en droit avec MBA doivent déposer un dossier (voir articles 3.6 et 3.7 de la politique d'admission au baccalauréat en droit à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/registraire/admission-bac-droit).
6. Le régime coopératif s'applique à la maîtrise en administration des affaires.
7. À Sherbrooke, cote R de la dernière personne inscrite à l'intérieur du consortium : 24,0
   Hors consortium : 24,4

   À Longueuil, cote R de la dernière personne inscrite à l'intérieur du consortium : 24,3
   Hors consortium : 26,1
8. Le test d'évaluation des compétences transversales (TECT) en ligne est administré par Altus Assessments, sous l'acronyme CASPer MC, pour mesurer les aptitudes non cognitives (compétences transversales) des candidats. Ce test CASPer MC a une pondération de 30 % à la cote finale du dossier.

‡ La cote R indiquée correspond à la cote de rendement au collégial de la dernière personne inscrite au programme pour l'année 2019. Pour connaître la cote R officielle de la dernière personne inscrite pour l'année 2020, veuillez consulter notre site Internet à compter du mois d'octobre à : **USherbrooke.ca/admission/statistiques**.

VENEZ NOUS RENCONTRER!

Découvrez les dates de nos prochaines portes ouvertes et les différentes possibilités pour visiter nos trois campus à **USherbrooke.ca/visiter**



83 % de nos étudiantes et étudiants proviennent de l'extérieur de la région de l'Estrie...
Mettez vous aussi le cap sur l'UdeS!



PORTES OUVERTES

14 novembre 2020
6 février 2021

USherbrooke.ca/portes-ouvertes



Université de Sherbrooke

2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) CANADA J1K 2R1

Bureau de la registraire • Service des communications
Université de Sherbrooke

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

USherbrooke.ca/admission