

UDES



GUIDE DES ÉTUDES de 1^{er} cycle

2019-2020

ÉTUDIER À L'UDEs


1^{re} au rang des
universités les
plus appréciées
au Canada par
ses étudiants

30 000 
étudiantes
et étudiants

 Libre accès
au transport
en commun

L'Université de Sherbrooke est située en plein cœur d'une ville étudiante animée comprenant 2 universités et 3 collèges. 20 % de sa population est étudiante et son profil unique de métropole régionale lui permet d'offrir un rythme urbain et une qualité de vie incomparable, entre rivières et montagnes!

CAMPUS PRINCIPAL DE SHERBROOKE





CAMPUS DE LA SANTÉ DE SHERBROOKE

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



CAMPUS DE LONGUEUIL

3 OPTIONS DE BAC

Au 1^{er} cycle, 3 baccalauréats sont offerts à Longueuil et à Sherbrooke : en administration des affaires, en sciences infirmières et en enseignement professionnel. Tous les autres programmes de bac sont offerts exclusivement aux 2 campus de Sherbrooke, dans la magnifique région de l'Estrie située à environ 150 km de Montréal.



11 DOMAINES D'ÉTUDES, 65 POSSIBILITÉS!

ADMINISTRATION	14
ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION	18
DROIT	26
ÉDUCATION	30
ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	40
GÉNIE	46
INFORMATIQUE	56
SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE	62
SCIENCES DE LA SANTÉ	66
SCIENCES HUMAINES	74
SCIENCES PURES	82

OBTENIR BIEN PLUS QU'UN DIPLÔME



VIVRE AU RYTHME DE SA PROFESSION DURANT TOUT UN TRIMESTRE



APPRENDRE DANS L'ACTION

L'Université de Sherbrooke est réputée pour ses méthodes d'apprentissage pratiques. Elle met tout en œuvre pour que chacun puisse apprendre dans l'action : travaux pratiques, laboratoires, projets d'envergure, cas réels, apprentissage par problèmes ou par projets (APP) et, bien sûr, stages. Ces derniers permettent à 80 % des étudiantes et étudiants au bac d'appliquer la théorie acquise en classe et de développer des compétences professionnelles dans le cadre de vrais mandats en entreprise ou en milieu de pratique.

4000 stages
rémunérés
offerts chaque année 


80 % des étudiantes
et étudiants de 1^{er} cycle
font des stages



CÔTOYER DES MENTORS ET DES COLLÈGUES



TRAVAILLER SUR DES PROJETS RÉELS

AJOUTER DES STAGES À SA FORMATION

L'UdeS a été la **1^{re}** à instaurer le régime coopératif dans ses programmes il y a plus de 50 ans. Elle est encore aujourd'hui la plus réputée au Québec et la **2^e au Canada** pour l'importance de son régime coop. Elle propose sa formule d'alternance études-stages rémunérés dans 48 programmes et cheminements accrédités. Chaque année, elle trouve quelque 4000 stages pour ses étudiants et les prépare à vivre une expérience terrain inégalée en termes d'apprentissages. Une chance unique d'allier savoir, savoir-faire et salaire!

Salaire moyen de
9000\$ 
par stage

TESTER ET CONFIRMER SON CHOIX DE CARRIÈRE AVANT DE TERMINER SES ÉTUDES

L'appellation COOP et le sceau ACDEC agréé, octroyé par l'Association canadienne de l'enseignement coopératif, sont significatifs. Ils vous assurent de faire des stages qui correspondent à votre domaine d'études et qui vous font progresser d'un stage à l'autre. Vous évoluerez ainsi dans votre futur environnement de travail et vous pourrez confirmer ou réajuster votre choix de carrière, en plus d'être rémunéré pour le faire!

PRÉPARER SON ENTRÉE SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

En étudiant dans un programme coop de l'UdeS, vous aurez une longueur d'avance en arrivant sur le marché de l'emploi. Vous aurez enrichi votre CV d'expériences concrètes, maîtrisé l'art de préparer une entrevue, et vous posséderez au moins une année d'expérience réelle dont vous pourrez discuter lors d'un entretien d'embauche. Les diplômés de l'UdeS ont réellement la cote auprès des employeurs!



DÉVELOPPER SA FIBRE ENTREPRENEURIALE



L'UdeS forme la future génération d'entrepreneurs en offrant aux étudiantes et étudiants de toutes les disciplines de nouvelles façons d'apprendre qui stimulent la créativité et l'esprit novateur.

- Intégration d'activités orientées vers l'intelligence d'affaires, à même les programmes d'études
- Modèle d'entrepreneuriat social (équipe Enactus)
- Accélérateur de création d'entreprises (ACET)
- Coaching personnalisé et mentorat
- Collaboration aux projets mis de l'avant par la Ville de Sherbrooke, désignée comme un haut lieu de l'entrepreneuriat au Canada

AU CŒUR D'UN PÔLE D'ENTREPRENEURIAT

La région de Sherbrooke est un milieu de choix pour les entrepreneurs, un milieu vivant à leur rythme. Avec ses nombreux incubateurs, accélérateurs et espaces de cotravail, elle constitue le 3^e pôle entrepreneurial en importance au Québec. Sherbrooke a aussi été classée dans le top 5 des grandes villes canadiennes où démarrer et faire croître une entreprise. De belles avenues pour nos étudiants!

ÉLARGIR SES HORIZONS

700 ententes

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 ou de stage 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 étudiants, sous certaines conditions.

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!

Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Chili, Chine, Colombie, Corée du Sud, Cuba, Danemark, Espagne, États-Unis, Finlande, France, Hongrie, Île de La Réunion, Îles Vierges, Italie, Japon, Lituanie, Luxembourg, Maroc, Martinique, Mexique, Nouvelle-Calédonie, Pays-Bas, Porto Rico, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Suède, Suisse, Taïwan, Tunisie, Uruguay.



USherbrooke.ca/etudiants/echanges



DEMEURER ACTIF



Clinique de 
médecine sportive
sur place

FAIRE PARTIE D'UNE ÉQUIPE VERT & OR

Engagées vers la victoire sur les réseaux de compétitions provinciaux et nationaux depuis 1961, les équipes Vert & Or de l'UdeS regroupent :

400 étudiants-athlètes qui, chaque jour, visent l'excellence sportive autant qu'académique;

25 olympiens et des qualifications à tous les grands jeux, partout sur la planète;

10 conquêtes de championnats universitaires nationaux;

89 titres universitaires provinciaux.

12 DISCIPLINES SPORTIVES :

athlétisme, badminton, cheerleading, cross-country, football, golf, natation, rugby, tennis, soccer, ultimate, volleyball.

En tant qu'athlète portant les couleurs du Vert & Or, vous aurez accès à des programmes d'aide financière et de soutien académique complets pour vous donner tous les outils nécessaires à une bonne conciliation sport et études, une priorité pour l'UdeS.



300   activités sportives



VISER L'EXCELLENCE



DÉCOMPRESSER APRÈS UN EXAMEN

SE DONNER UN MODE DE VIE SAIN

Si vous êtes inscrit aux études à temps complet, vous bénéficierez d'un accès libre aux installations du Centre sportif sur simple présentation de votre carte étudiante. Vous profiterez en plus du tarif membre pour l'inscription à la salle d'entraînement et aux activités dirigées.

Des installations sportives sur nos 3 campus

LE COMPLEXE SPORTIF LE PLUS COMPLET EN RÉGION

- **300 activités** sportives différentes
- **2000 étudiants** dans 16 ligues intra-muros
- Deux stades (intérieur et extérieur), gymnase, piscines, salles d'entraînement, mur d'escalade, dojo et salle de karaté, studio de danse



TROUVER SON CHEZ-SOI

4 options  de logement



SUR LE CAMPUS

OPTION 1

Chambres en résidence : Pour être près de tout!
On compte 740 chambres sur le Campus principal et 142 au Campus de la santé. Coût variant entre 347 \$ et 584 \$ par mois.

Pour réserver : USherbrooke.ca/hebergement



HORS CAMPUS

OPTION 2

La coopérative L'Estudiantine regroupe un immeuble de 36 chambres près de l'UdeS et un autre de 34 appartements au centre-ville.

Information : estudiantine.qc.ca

OPTION 3

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

Information : uni-logi.com

OPTION 4

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

Information : uni-logi.com



Visionnez les différentes options de logement au
USherbrooke.ca/admission.

PLANIFIER SON ADMISSION

FAIRE SON BUDGET

Droits de scolarité et frais afférents*	3178 \$
Livres et matériel scolaire	800 \$
Logement (installation, électricité, chauffage)	3200 \$
Alimentation et hygiène	2800 \$
Téléphone, Internet, câble	800 \$
Dépenses personnelles (loisirs, vêtements, divers)	1720 \$
Transport interurbain (Montréal / Québec)	480 \$
Total (pour 2 trimestres de 15 crédits)	12 978 \$

* Frais d'études à temps complet pour les étudiants résidents du Québec pour l'année 2017-2018. Ces frais sont sujets à modification; veuillez consulter le USherbrooke.ca/admission/couts/frais-de-scolarite.

Faites votre budget à l'aide de notre outil interactif :
USherbrooke.ca/monbudget.



DÉPOSER UNE DEMANDE D'ADMISSION

- 1 Remplir le formulaire en ligne
- 2 Fournir les pièces requises
(Ne s'applique pas si vous avez fait des études collégiales au Québec et possédez un code permanent.)
- 3 Payer les frais d'ouverture de dossier
Vous pouvez faire une demande dans deux programmes distincts (1^{er} choix et 2^e choix = 2 réponses).
- 4 Suivre son dossier en ligne : USherbrooke.ca/admission
- 5 Recevoir une réponse de l'Université
- 6 Répondre à l'offre reçue
- 7 Payer et réserver sa place (dépôt de confirmation)
avant le 1^{er} mai (à l'exception du doctorat en médecine)
- 8 Compléter son inscription

DATES LIMITES

1^{er} cycle | Temps complet

Trimestre d'automne : 1^{er} mars

Trimestre d'hiver : 1^{er} novembre

Quelques exceptions s'appliquent, notamment pour le doctorat en médecine et les maîtrises en ergothérapie et physiothérapie : consultez les dates limites au USherbrooke.ca/admission/dates.

FAIRE PARTIE DE LA FAMILLE



ACCUEIL. ENTRAIDE. ACCOMPAGNEMENT.

Étudier à l'UdeS, c'est faire partie d'une grande famille qui offre entraide, soutien et services pour favoriser votre réussite :

- Cliniques d'entraide étudiante et centres d'entraide à l'étude par les pairs
- Intégration pour personnes en situation de handicap/TA ou TDA(H) (voir le formulaire de prise de rendez-vous au USherbrooke.ca/etudiants/handicap)
- Activités pédagogiques de soutien à la réussite
- Services de santé, de psychologie et d'orientation
- Service d'aide financière et plus de 350 000 \$ en bourses d'études diverses au 1^{er} cycle

USherbrooke.ca/admission

TOMBER SOUS LE CHARME DE LA VILLE

Nommée affectueusement Sherby, la ville de Sherbrooke offre une qualité de vie et un environnement de nature incomparables. Ski, kayak et plages en pleine ville, salles de spectacle et festivals en plein air, cafés, bistros et micro-brasseries. Décidément, cette « Cité des rivières » de 165 000 habitants a tout pour plaire!



CHOISIR SA FORMATION

8 FACULTÉS,
11 DOMAINES D'ÉTUDES,
65 POSSIBILITÉS!

ADMINISTRATION

Née sous le nom d'École de commerce il y a plus de 60 ans, pour ensuite devenir la Faculté d'administration jusqu'à sa désignation actuelle, l'École de gestion de l'Université de Sherbrooke s'est hissée au rang des établissements universitaires d'envergure qui dispensent de la formation de haut niveau dans les domaines de la gestion. Elle se donne comme objectif de vous préparer, par la pratique, à devenir des gestionnaires avertis, responsables, qualifiés et recherchés.

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.

Plus de 
250 000\$
en bourses attribuées annuellement



DONNER UN ACCENT INTERNATIONAL À SA FORMATION

Ouvrez-vous toutes les portes du marché de l'emploi en perfectionnant votre anglais grâce à la version bilingue du baccalauréat en administration des affaires. Ou bonifiez votre formation par une session d'études au Canada anglais ou à l'étranger en choisissant parmi plus de 50 destinations.

Salaire accumulé 
en 3 stages coop :
25 000\$



ÉVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT HUMAIN

La dimension humaine occupe une place prépondérante à l'École de gestion. Les groupes de taille réduite favorisent les interactions dans les classes, le corps enseignant est accessible et a à cœur votre réussite, et les nombreuses activités parascolaires vous donnent l'occasion de développer des passions tout autant que des amitiés : Objectif Wall Street, Jeux du commerce, Jeux de la finance, Relève Marketing, Relève Communication, Jeux d'économie du Québec, médias et journaux étudiants, etc.

CHOISIR SON LIEU D'ÉTUDES

Depuis 2017, le baccalauréat en administration des affaires est offert à temps complet aux campus de Sherbrooke et de Longueuil.



4000 étudiantes et étudiants
aux 3 cycles

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.

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 1^{er} 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 8 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 près de 12 mois d'expérience à la fin de vos études!

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e 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



8 DISCIPLINES

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. À noter qu'au Campus de Longueuil, le cheminement double concentration ne s'applique qu'à la concentration « Entrepreneuriat ».

Perspectives d'emploi

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.

Cote R 23,5

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

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 OUVRONT DES PERSPECTIVES DE CARRIÈRE DIVERSIFIÉES

Approfondissez le monde 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.

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, en offrant un regard averti sur le monde de l'économie.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e 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

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

Complétez vos apprentissages dans le cheminement de votre choix, pour intégrer le marché de l'emploi ou poursuivre avec une 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 environnement ou agroalimentaire, les placements et valeurs mobilières, la coopération internationale, les agences statistiques, etc.

ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION

Étudier en arts, lettres et communication 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. Voyez des expositions et des performances uniques à la Galerie d'art et au Centre culturel de l'UdeS. Insérez des cours d'anglais ou d'une autre langue à votre parcours pour bonifier votre profil professionnel ou préparer une session d'études à l'étranger.

Plus de

30  programmes

de 2^e et 3^e cycles dans le domaine!



CÔTOYER DES SPÉCIALISTES DE RÉPUTATION INTERNATIONALE

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

15 podiums 

lors de compétitions étudiantes nationales dans les domaines de la communication et de la traduction depuis 2015



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 associée à l'École de musique pour consulter partitions, ouvrages spécialisés, disques compacts, vinyles, vidéocassettes, etc. Assistez à des conférences et à des tables rondes ou participez à d'autres activités qui alimenteront vos réflexions et modifieront vos idées reçues.

Programmes
offerts
en coop = **12** mois 
d'expérience
de travail accumulés durant votre bac

BONIFIER SON PARCOURS

Choisissez des cours à option dans des disciplines connexes à votre programme ou engagez-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, en rédigeant des articles pour une revue scientifique ou de création ou même en étant interprète dans une comédie musicale.



VOUS HÉSITEZ?

Explorez les domaines de l'ADMINISTRATION, 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 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année		
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ
Régulier	📖	📖	–	📖	📖	–	📖	📖	–	–	–	–
Rédaction COOP	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	–	–	–
Communication COOP	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	–	–	–
Communication marketing COOP	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖

📖 Études 📖 Études (maîtrise) 📖 Stage rémunéré



4 CHEMINEMENTS OFFERTS

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

Exemple de parcours

1^{re} et 2^e 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.

3^e année

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

Perspectives d'emploi

Les besoins en communication sont complexes et multiples. Vous jouerez un rôle prisé dans la promotion des produits et services qu'offre une organisation et dans la gestion de ses communications publiques. Les perspectives sont nombreuses; consultez-les sur le Web.

Taux de placement

91 % des diplômés du programme occupent un emploi à temps plein moins de 2 ans après la fin de leurs études.

Cote R 23,3 à 27,2

Selon la dernière personne inscrite en 2017.
Voir le tableau p. 93 pour les cotes par cheminement.

Baccalauréat en ÉTUDES ANGLAISES ET INTERCULTURELLES : RÉDACTION, LITTÉRATURE ET TRADUCTION

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

ÉTUDIER ET MAÎTRISER L'ANGLAIS SOUS TOUTES SES FORMES

- 1 DÉVELOPPEZ DES COMPÉTENCES LINGUISTIQUES SPÉCIALISÉES EN LANGUE ANGLAISE
- 2 ACQUÉREZ DES CONNAISSANCES AVANCÉES DES LITTÉRATURES ET DES CULTURES ANGLAISES, SELON LA TRADITION DES *CULTURAL STUDIES*
- 3 MODULEZ VOTRE PROGRAMME SELON VOS INTÉRÊTS

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, les relations interculturelles, la communication et la traduction. 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. L'apprentissage d'une 3^e langue et la maîtrise de divers outils numériques ouvriront davantage vos perspectives d'avenir.

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, favorisant les échanges. Vous bénéficierez d'un accès privilégié à des spécialistes réputés qui alimenteront sans cesse votre passion pour la culture.

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 étudiants désireux de poursuivre en recherche dans cette discipline. La maîtrise en littérature canadienne comparée a été créée pour satisfaire ceux qui voudront pousser plus loin leur apprentissage des langues et des cultures ou enseigner l'anglais dans les réseaux collégial et universitaire.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	
Régulier			—			—			—	—	
COOP			—								

Études Stage rémunéré



FORMATION BILINGUE

Les cours obligatoires du programme sont donnés en anglais. Des cours au choix peuvent être suivis en français.

Exemple de parcours

1^{re} et 2^e 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.

3^e année

Approfondissez la littérature comparée. Explorez les humanités numériques. Examinez les enjeux sociaux et éthiques des médias traditionnels et numériques. Effectuez un stage en entreprise. 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 journaliste, rédacteur technique, traducteur ou professeur.

Préparation aux études supérieures

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

Cote R **20,8**

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

Baccalauréat en ÉTUDES LITTÉRAIRES ET CULTURELLES

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

DÉVELOPPER SON SENS CRITIQUE ET SA CULTURE LITTÉRAIRE

- 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 du processus de création. 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 les théories littéraires. Il gravite autour de grandes spécialités qui ont fait la réputation de ses groupes de recherches : l'histoire du livre et de l'édition, les théories philosophiques, 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 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 professeurs actifs en création et en recherche, notamment au sein du Groupe de recherches et d'études sur le livre au Québec (GRELQ), du Groupe de recherche en études littéraires et culturelles comparées au Canada et au Québec (VERSUS), de la Chaire de recherche du Canada sur l'histoire de l'édition et la sociologie du littéraire (ÉDISOC) 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

1^{re} et 2^e années

Explorez la notion de culture en lien avec la littérature. Découvrez l'histoire littéraire de la France et du Québec. Initiez-vous au processus de création littéraire.

3^e année

Approfondissez votre connaissance de la littérature du monde et des théories littéraires. Étudiez l'histoire du livre et de l'édition. Suivez des cours portant notamment sur la littérature des femmes, le roman moderne ou la chanson.

Perspectives d'emploi

Le bac en études littéraires et culturelles pave 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 de l'édition. Les 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.).

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-créditeur 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.

Combinez vos études en musique avec l'enseignement ou toute autre discipline

À partir du campus de l'UdeS, obtenez votre brevet en enseignement de la musique en vous inscrivant simultanément au baccalauréat en musique de l'Université de Sherbrooke (peu importe le cheminement) et au baccalauréat en enseignement de la musique de l'Université Laval. Ou encore, construisez votre formation sur mesure en y intégrant l'étude d'une autre discipline (jusqu'à 30 crédits) et développez plusieurs champs de compétences.



4 CHEMINEMENTS OFFERTS

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

Exemple de parcours*

1^{re} et 2^e années

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

3^e 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.

Baccalauréat en

TRADUCTION PROFESSIONNELLE

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
traduction@USherbrooke.ca

POSSÉDER LES COMPÉTENCES QUI PERMETTENT DE SE DÉMARQUER

- 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 VOUS RÉALISEREZ SELON 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 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 de travail variés.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e 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

1^{re} et 2^e 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 1^{er} stage.

3^e 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.

Perspectives d'emploi

Compte tenu de la mondialisation et de l'explosion des communications, les divers services langagiers sont en forte demande : traduction, terminologie, révision comparative, postédition, etc.

DROIT

Étudier en droit à l'Université de Sherbrooke, c'est choisir d'ajouter une dimension pratique à une formation théorique rigoureuse. La Faculté accorde une importance considérable à la réussite de chaque étudiante et étudiant, à l'intégration des connaissances apprises au fil du baccalauréat et au développement de réflexes méthodiques, inhérents aux fonctions juridiques.



S'EXERCER DANS UNE VÉRITABLE COUR DE JUSTICE

Dans l'enceinte même de la Faculté de droit, le Centre judiciaire Jean Melanson et la salle de procès simulés intégrée à la nouvelle bibliothèque illustrent parfaitement la dimension pratique des études à l'UdeS. Ces 2 espaces, pensés pour reproduire une véritable salle d'audience et permettre l'audition de causes judiciaires, comportent tous les éléments essentiels : banc de 3 juges, bureau du greffier, boxes des témoins, tables des avocats, jury, public, etc. De l'équipement audiovisuel permet d'enregistrer les débats ou autres événements qui s'y déroulent et favorise ensuite la rétroaction en classe et les apprentissages.

1300  étudiantes
et étudiants

TRAVAILLER EN ÉQUIPE DANS UNE BIBLIOTHÈQUE COMPLÈTEMENT RÉINVENTÉE

Lumineuse, vaste, résolument moderne et parfaitement adaptée à une formation juridique de pointe, la nouvelle bibliothèque de la Faculté de droit a maintenant tout ce qu'il faut pour vous séduire et vous servir. Vous y trouverez de grandes tables de travail pour vous installer confortablement avec votre ordinateur, vos livres et vos collègues. Sont également mis à votre disposition des locaux aménagés pour le travail collaboratif, un espace d'exposition intégrant l'art à l'environnement pour stimuler la créativité, une aire de lecture décontractée et un coin-café pour les soirées d'études un peu plus longues...

21 comités  étudiants
pour vous permettre de vous impliquer
aussi dans la vie facultaire!



INTÉGRER L'APPRENTISSAGE ACTIF ET LA PÉDAGOGIE INVERSÉE

Au lieu de ne proposer que des cours magistraux, la Faculté de droit juge essentiel d'explorer et d'intégrer de nouvelles méthodes d'apprentissage, y compris la pédagogie inversée, les activités cliniques, les concours de plaidoirie, etc.

La pédagogie inversée vous permet de prendre connaissance des contenus théoriques de manière autonome, à l'extérieur de la classe, et de profiter des cours pour effectuer des activités pratiques d'apprentissage et approfondir les notions avec l'enseignant, beaucoup plus disponible dans un tel contexte.

Vous travaillerez aussi en équipe autour de l'un des 10 îlots de travail, et bénéficierez des avantages d'une classe munie d'une console centrale pour le professeur, de tableaux de verre, d'écrans DEL surdimensionnés et de systèmes interactifs Crestron^{MC} et Smart Podium^{MC}. Au terme de vos études, vous aurez ainsi acquis de meilleures connaissances et, surtout, une confiance accrue en vos compétences.

3 priorités incontournables

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



VOUS VOULEZ RÉUSSIR?

L'UdeS aussi. Notre Faculté met en place de nombreuses mesures favorisant la réussite : Programme Coach-recrue, cours « Méthodes de travail du juriste en devenir », Centre d'entraide à l'étude en droit, etc.

EXCELLENT
TAUX DE RÉUSSITE
AUX EXAMENS DU
BARREAU DU QUÉBEC

Baccalauréat en DROIT

FACULTÉ DE DROIT
admission.droit@USherbrooke.ca

AJOUTER DES COMPÉTENCES UNIQUES À SA FORMATION EN DROIT

- 1 FAITES UN PARCOURS PERSONNALISÉ EN FONCTION DE VOS INTÉRÊTS ET OBJECTIFS PROFESSIONNELS ET OPTEZ POUR LES STAGES COOP
- 2 PROFITEZ DE L'INTÉGRATION D'UNE DIMENSION INTERNATIONALE ET INTERDISCIPLINAIRE
- 3 OBTENEZ AUSSI UNE MAÎTRISE EN CHOISISANT 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, et vous prépare à l'exercice du droit ou à la poursuite d'études supérieures. Elle préconise 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.

Bâissez 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 chemine-ments 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 2^e 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?

	1 ^e année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e 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 2^e 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

1^{re} année

Cours obligatoires touchant les principaux domaines fondamentaux du droit : droit pénal, droit de la famille, obligations, etc.

2^e année

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

3^e 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 29,3 à 31,7

Selon la dernière personne inscrite en 2017.
Voir le tableau p. 94 pour les cotes par cheminement.

ÉDUCATION

Étudier en éducation à l'Université de Sherbrooke, c'est choisir une université qui vous donnera toutes les bases théoriques, mais aussi les réflexes pratiques pour devenir une personne compétente et professionnelle, prête à participer à l'éducation de la prochaine génération.

L'UdeS se distingue par ses innovations pédagogiques ainsi que par le contenu concret et pratique de ses programmes, offert par un personnel enseignant reconnu issu des milieux professionnels.

AGIR EN SITUATIONS RÉELLES

Au sein de la Faculté d'éducation se trouvent 3 cliniques professionnelles d'intervention, soit en adaptation scolaire et sociale, en orientation professionnelle et en psychoéducation, ainsi qu'un centre d'éducation préscolaire. Il s'agit d'une occasion privilégiée d'exploiter tous les avantages que procure ce lien direct avec la collectivité et de mettre en pratique vos acquis en situations réelles.



FAIRE DES STAGES POUR S'INITIER À LA PROFESSION

Vous profiterez de stages stimulants en milieu de pratique pour vous initier à votre future profession. Si vous optez pour le domaine de l'enseignement, vous réaliserez 4 stages, dont un dès la 1^{re} année. Vous pourrez ainsi développer vos compétences et votre degré d'autonomie professionnelle pour ensuite vivre une période d'insertion réussie dans votre environnement de travail.

6000  étudiantes et étudiants

3  cliniques

1  centre d'éducation préscolaire



PROFITER DES NOMBREUX SERVICES OFFERTS

La Faculté d'éducation se soucie aussi de votre bien-être. Tout au long de votre formation, vous aurez accès à des outils spécialisés, des laboratoires informatiques bien équipés et de la documentation actualisée. Vous pourrez aussi bénéficier de mesures d'accommodement particulières si vous êtes en situation de handicap ou de troubles d'apprentissage.

DEVENIR DES PASSEURS CULTURELS

Le projet *Passeurs culturels* a pour but de former des enseignantes et enseignants héritiers, critiques et interprètes d'objets de culture à l'UdeS, en offrant des spectacles gratuits aux étudiantes et étudiants de 1^{re}, 2^e et 3^e année inscrits en enseignement à la Faculté d'éducation.

ÉCHANGER POUR ÉLARGIR SES HORIZONS

La diversité des programmes de 1^{er} cycle offerts à la Faculté en fait un lieu d'apprentissage et d'échanges des plus intéressants sur tous les sujets touchant à l'éducation. L'Association générale des étudiantes et étudiants de la Faculté est un autre endroit de prédilection pour discuter avec vos collègues d'origines et de programmes variés et pour faire avancer les causes qui vous tiennent à cœur.

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 (EHDA). 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier			—			—			—		

Études Stage non rémunéré 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

1^{re} année

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

2^e et 3^e 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 par vos interventions à la Clinique Pierre-H.-Ruel.

4^e 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 2017

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 1^{ER} STAGE EN 1^{RE} 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 1^{er} 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.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier			—			—			—		

Études Session d'études incluant un stage en milieu scolaire



CENTRE D'ÉDUCATION PRÉSCOLAIRE AU SEIN MÊME DE LA FACULTÉ

Exemple de parcours

1^{re} 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.

2^e année

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

3^e année

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

4^e année

Finalisez votre formation initiale tout en faisant 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.

Cote R 21,3

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

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 PRATIQUEZ CONCRÈTEMENT 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 acquerez 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.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

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



4 PROFILS

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

Exemple de parcours

1^{re} 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.

2^e année

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

3^e année

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

4^e 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.

Cote R

Voir le tableau p. 95 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 1^{ER} 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 anglaise, 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 acquerez 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Régulier			—			—			—		

Études 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

1^{re} année

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

2^e 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 2^e stage d'une durée de 25 jours au secondaire.

3^e 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.

4^e 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 2017

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

FACULTÉ D'ÉDUCATION
beeps.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.

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 1^{er} 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, tels 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.

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 individuel ou en groupe, en animation et en évaluation psychométrique, ainsi que des compétences plus spécifiques en recherche d'emploi et en approche orientante.

Appliquez vos acquis

Vous pourrez vous initier à la profession lors de 3 stages rémunérés offerts en régime coopératif, ainsi qu'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.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
RENTÉE H1V AUSSI DISPONIBLE EN RÉGIME RÉGULIER	AUT	H1V	ÉTÉ	AUT	H1V	ÉTÉ	AUT	H1V	ÉTÉ	AUT
Régulier			—			—			—	—
COOP			—							

Études Stage rémunéré Session d'études incluant un stage



SPÉCIALISATION

Ce bac est la 1^{re} 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

1^{re} année

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

2^e 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.

3^e 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 20,7

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

Baccalauréat en PSYCHOÉDUCATION

FACULTÉ D'ÉDUCATION
psychoeducation@USherbrooke.ca

DEVENIR UN SPÉCIALISTE DE L'INTERVENTION

- 1 APPRENEZ À INTERVENIR AUPRÈS DE CLIENTÈLES VARIÉES AUX PRISES AVEC DES DIFFICULTÉS D'ADAPTATION
- 2 INITIEZ-VOUS À LA PROFESSION À CHAQUE TRIMESTRE LORS DE STAGES DANS DIFFÉRENTS MILIEUX D'INTERVENTION
- 3 OBTENEZ UNE ADMISSION AUTOMATIQUE À LA MAÎTRISE EN REMPLISSANT LES CONDITIONS PRÉALABLES

Maîtrisez les 4 domaines de formation

Ce programme, d'une durée de 3 ans, vise à former des spécialistes de l'intervention directe auprès d'enfants, d'adolescents aux prises avec des difficultés se manifestant sur le plan émotionnel, comportemental ou social (troubles déficitaires de l'attention, maltraitance, problématiques scolaires telles que l'intimidation, etc.), ainsi qu'auprès de leur famille. Ces activités pédagogiques contribuent à l'intégration des 4 domaines de formation, soit le développement humain, l'évaluation psychoéducative, l'approche scientifique et l'intervention psychoéducative.

Multipliez vos façons d'apprendre

Vous combinerez théorie et pratique en participant à des ateliers pratiques, des laboratoires et des expériences d'intervention où vous développerez vos compétences relationnelles, votre jugement professionnel et vos habiletés d'intervention, afin de prévenir et d'intervenir face à de multiples difficultés psychosociales. L'apprentissage par problème, les vignettes cliniques multimédias et les exposés interactifs font partie des pédagogies variées qui vous sont offertes.

Concrétisez votre formation à la Clinique d'intervention psychoéducative

Vous vous assurerez d'une formation concrète par la présence de stages tout au long de votre formation. Dès la 2^e année, vous participerez à la Clinique universitaire, qui offre des services psychoéducatifs aux enfants de 0 à 18 ans et à leur famille, supervisés par l'équipe enseignante du Département de psychoéducation.



SPÉCIALISATION REQUISE

La maîtrise en psychoéducation, aussi offerte par le Département, est requise pour l'obtention du diplôme et du permis exigés par l'Ordre des psychoéducateurs et psychoéducatrices du Québec.

Exemple de parcours

1^{re} année

Apprenez et intégrez les fondements des 4 domaines de formation.

2^e année

Participez à des activités pédagogiques et des stages pratiques concernant les enfants de 0 à 6 ans et leur famille.

3^e année

Poursuivez votre formation concernant les enfants, âgés cette fois de 7 à 12 ans, et les adolescents de 12 à 18 ans et leur famille.

Perspectives d'emploi

Ce baccalauréat vous permet de travailler à titre d'intervenant psychosocial 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.

ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

À l'Université de Sherbrooke, le respect de l'environnement fait partie de notre ADN. Nous avons choisi de faire de nos campus de véritables laboratoires de développement durable et de mettre en place des programmes d'études qui auront un impact important pour l'avenir de la société.

Notre engagement? Former une société outillée et apte à passer du jetable au durable.

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 de plus en plus les principes du développement durable dans ses projets de construction et de rénovation.

- 1^{re} université francophone au Canada à obtenir la désignation **Campus équitable** de Fairtrade Canada et de l'Association québécoise du commerce équitable



ACCÉDER À DES RESSOURCES INCOMPARABLES

Référence québécoise dans la formation appliquée en environnement, l'UdeS offre près d'une trentaine de programmes 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 d'étudiants
en développement durable

Projet Ruche Campus 
160 kg de miel
récoltés
en 2016



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, des activités pratiques en laboratoire ou sur le terrain et 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 étant de former des spécialistes qualifiés qui seront prêts à intervenir et à devenir des vecteurs de changements.

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'enseignants spécialistes reconnus dans leur milieu.

LA CERTIFICATION
VÉLOSYMPATHIQUE
A ÉTÉ ATTRIBUÉE À
NOS CAMPUS PAR
VÉLO QUÉBEC

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 TRAVAUX PRATIQUES, DES COURS ET DES STAGES TERRAIN

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, 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 1^{er} 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 de 2 trimestres.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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

1^{re} année

Étudiez les fondements des sciences biologiques. Amorcez votre spécialisation en écologie dès le 2^e trimestre. Appliquez vos acquis lors de stages terrain.

2^e 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.

3^e 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 œuvrer 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.

Baccalauréat en ÉTUDES DE L'ENVIRONNEMENT

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

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 DES STAGES RÉMUNÉRÉS EN MILIEU DE TRAVAIL ET DÉVELOPPEZ VOTRE RÉSEAU DE CONTACTS EN ENVIRONNEMENT
- 3 ENVISAGEZ DE RÉALISER UNE SESSION D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER POUR ACQUÉRIR UNE EXPÉRIENCE SIGNIFICATIVE TOUT EN VOYAGEANT

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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
COOP										

Études Stage rémunéré



NOUVEAU À LONGUEUIL

Certificat et microprogramme
en études de l'environnement

*Possibilité de poursuivre au bac à
Sherbrooke en se faisant reconnaître
l'équivalent d'une année.*

Exemple de parcours

1^{re} et 2^e années

Étudiez les différents écosystèmes et la science des problématiques environnementales. Développez vos compétences en communication et sensibilisation et familiarisez-vous avec les méthodes de gestion de projet. 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.

3^e année

Approfondissez votre compréhension de l'aménagement durable, des changements climatiques et de la pollution de l'air. Examinez les enjeux économiques, 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 œuvrer 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 **22,0** et **24,5**
Sc. nature Sc. humaines
Selon la dernière personne inscrite en 2017.

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, 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

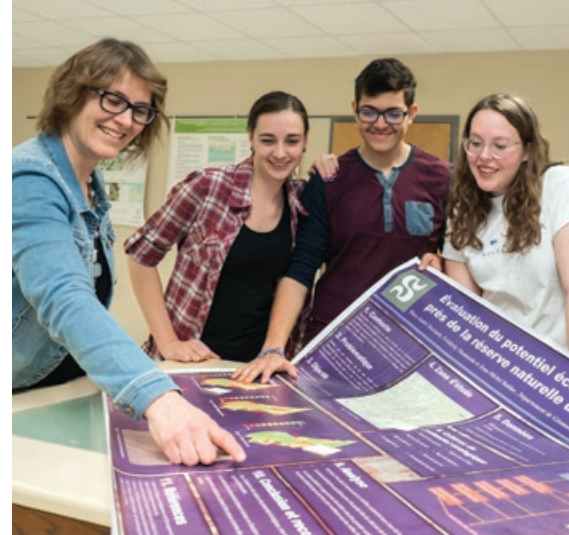
La géomatique est la science qui consiste à acquérir, stocker, traiter et interpréter des données localisées sur un territoire. Que ce soit dans le domaine de l'agriculture, de la foresterie ou du transport, la géomatique guide les prises de décision afin d'optimiser la gestion des territoires dans un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

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



EXPLOREZ LA RECHERCHE EN GÉOMATIQUE

L'UdeS abrite le CARTEL, le plus grand centre d'applications et de recherches en télédétection au Canada!

Exemple de parcours

1^{re} et 2^e 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.

3^e 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 œuvrer 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.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année		
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ
Régulier	📖	📖	—	📖	—	📖	—	📖	📖
COOP	📖	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré

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 d'amorcer la maîtrise dès votre 5^e année du bac, après avoir réussi 105 des 120 crédits de 1^{er} 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 par petits groupes, sous la supervision d'un tuteur. Cette méthode éprouvée et reconnue permet d'apprendre à rechercher et à synthétiser l'information, à développer son autonomie et à gérer un projet. Elle multiplie également 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



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 20 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! De plus, ils favorisent le partage de connaissances entre étudiantes et étudiants de différents niveaux, le travail en équipe interdisciplinaire et l'application concrète des notions de génie à un projet passionnant.

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 28 et 29 novembre 2018 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.

20 clubs étudiants 



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.

Baccalauréat en GÉNIE BIOTECHNOLOGIQUE

FACULTÉ DE GÉNIE
FACULTÉ DES SCIENCES
infoeniebiotech@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 1^{RE} 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 1^{re} année

La formation à l'UdeS vous permettra, dès votre 1^{re} année d'études, de réaliser 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.

Accélérez vos études de maîtrise

En optant pour le cheminement intégré bac-maîtrise, vous amorcerez la maîtrise dès votre 5^e année du bac, après avoir réussi 106 des 121 crédits de 1^{er} cycle ainsi qu'au moins 4 stages en régime coopératif.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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



1^{ER} PROGRAMME DE GÉNIE EN BIOTECHNOLOGIE AU QUÉBEC

Exemple de parcours

1^{re} 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.

2^e 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.

3^e 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.

4^e 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 22,8

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

Baccalauréat en GÉNIE CHIMIQUE

FACULTÉ DE GÉNIE
infogch@USherbrooke.ca

CONVERTIR DES MATIÈRES PREMIÈRES EN PRODUITS CHIMIQUES UTILES

- 1 CONCEVEZ DES PROCÉDÉS INNOVANTS POUR LA SOCIÉTÉ
- 2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE
- 3 RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS DÈS LA 1^{RE} ANNÉE

Créez et fabriquez des produits essentiels

De façon générale, le génie chimique vise à transformer un problème en opportunité. Avec des matières dites problématiques, l'ingénieur produira des matériaux utiles pour la société. L'ingénieur chimiste partira des synthèses effectuées en laboratoire pour en faire des procédés applicables en industrie, sécuritaires et respectueux pour l'environnement. Il est impliqué, par exemple, dans la production des carburants et biocarburants, dans l'extraction et le raffinage des métaux, et dans la fabrication d'une grande variété de produits chimiques indispensables dans tous les secteurs industriels.

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 ou des opérations de séparation, en plus de suivre une formation unique en design de procédés qui s'effectue avec la participation de l'industrie. Vous aurez également la possibilité de réaliser une session d'étude ou un stage à l'étranger.

Impliquez-vous au sein de nos clubs étudiants

Joignez-vous au club étudiant Sherbrooke pour faire avancer la recherche brassicole en milieu universitaire. Participez à la compétition canadienne de Chem-E-Car, qui consiste à concevoir un petit véhicule à propulsion chimique avec système d'arrêt basé sur une réaction chimique. Il est également possible de joindre le groupe Bâtiment intelligent de l'Université de Sherbrooke (BIUS) et de participer 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 VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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

1^{re} année

Acquérez les bases en mathématiques, en informatique, en chimie et dans les bilans de masse et d'énergie. Réalisez des mesures et des analyses en labo.

2^e 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 qui composent un procédé chimique.

3^e année

Apprenez à concevoir un procédé industriel axé sur la chimie, l'électrochimie ou le raffinage de produits chimiques. 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.

4^e année

Projet de conception : réaliser 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 pharmaceutique, l'industrie chimique, le raffinage du pétrole et la production de biocarburants, de plastiques ou d'aluminium.

Cote R 21,3

Selon la dernière personne
inscrite en 2017.

Baccalauréat en GÉNIE CIVIL

FACULTÉ DE GÉNIE
infogci@USherbrooke.ca

CONSTRUIRE DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- 1 APPRENEZ LES SCIENCES DU GÉNIE CIVIL 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 mines et les industries. Il touche les domaines des structures, de l'hydraulique, de la mécanique des sols et des fondations, des transports, de la gérance 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e et 4^e années

Poursuivez votre formation en conception de certains ouvrages de génie civil et amorcez votre spécialisation (ouvrages d'arts 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

25,5

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

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 1^{re} 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.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
COOP													

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



SEUL PROGRAMME EN FRANÇAIS AU CANADA

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e et 4^e 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.

Baccalauréat en GÉNIE ÉLECTRIQUE

FACULTÉ DE GÉNIE
infogegi@USherbrooke.ca

RÉALISER DES PROJETS ÉLECTRISANTS

- 1 CRÉEZ ET PROGRAMMEZ UN ROBOT DÈS VOTRE 1^{RE} ANNÉE DE BAC
- 2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE
- 3 APPRENEZ DE FAÇON DURABLE GRÂCE À L'APPRENTISSAGE PAR PROBLÈMES ET PAR PROJETS EN INGÉNIERIE

Miniaturisez l'électronique

À titre d'ingénieur électrique, vous assurerez la conception des systèmes électroniques et électriques intégrant le matériel et le logiciel. Vous serez à même de concevoir l'intelligence requise pour réaliser divers objets tels des lecteurs MP3, des simulateurs cardiaques, des puces et des microprocesseurs. Vous deviendrez une ressource recherchée grâce à la formation rigoureuse et l'apprentissage par problèmes et par projets (APPI) du bac de l'UdeS, combinés à la dimension pratique des nombreux projets de conception et des 5 stages en entreprise. Vous serez prêt à faire carrière dans des domaines aussi variés que l'aéronautique, la santé, l'informatique et l'énergétique.

Spécialisez-vous en énergie électrique

L'UdeS participe au projet de l'Institut en génie de l'énergie électrique (IGEE), mis sur pied conjointement par Hydro-Québec et 6 partenaires universitaires pour former une relève compétente en ingénierie électrique. La formation spécialisée se déroule sur 2 sessions au Campus de Longueuil et à Montréal.

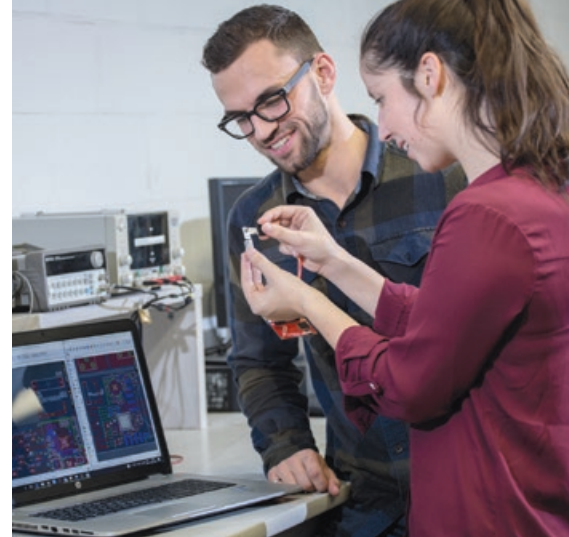
Accélérez vos études de maîtrise

En optant pour le cheminement intégré bac-maîtrise, vous amorcerez la maîtrise dès votre 5^e année du bac, après avoir réussi 105 des 120 crédits de 1^{er} cycle ainsi qu'au moins 4 stages en régime coopératif.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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



ACCÈS SIMPLIFIÉ AUX TITULAIRES DES DEC TECHNIQUES SUIVANTS :

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

Exemple de parcours

1^{re} année

Gérez et réalisez en équipe un projet faisant appel aux connaissances de base en génie électrique.

2^e année

Concevez, simulez et réalisez des circuits électroniques, des systèmes électriques et des asservissements analogiques.

3^e année

Concevez et programmez des algorithmes de traitement numérique du signal sur microprocesseurs et interfacez-y des périphériques. Analysez, concevez et réalisez un système de télécommunications.

4^e année

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

Perspectives d'emploi

Vous pourrez faire 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 22,5

Selon la dernière personne
inscrite en 2017.

Baccalauréat en GÉNIE INFORMATIQUE

FACULTÉ DE GÉNIE
infogegi@USherbrooke.ca

ÊTRE AU CŒUR DU PROGRÈS TECHNOLOGIQUE

- 1 RÉALISEZ 7 VRAIS PROJETS DE CONCEPTION DURANT LE BAC, DONT UN ROBOT DÈS LA 1^{RE} ANNÉE
- 2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE
- 3 APPRENEZ AUTREMENT GRÂCE À L'APPRENTISSAGE PAR PROBLÈMES ET PAR PROJETS EN INGÉNIERIE

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 voitures et se trouvent au cœur des jeux vidéo. Les ingénieurs connaissent et travaillent aussi avec différents ordinateurs pouvant même contrôler des robots en usines. À l'ère des avancées technologiques fulgurantes du 21^e siècle, vous serez plus en demande que jamais.

Maîtrisez les fondements et développez vos compétences

Le bac de l'UdeS 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.

Accélérez vos études de maîtrise

En optant pour le cheminement intégré bac-maîtrise, vous amorcerez la maîtrise dès votre 5^e année du bac, après avoir réussi 105 des 120 crédits de 1^{er} cycle ainsi qu'au moins 4 stages en régime coopératif.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^e année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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



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

1^{re} année

Participez en équipe à la gestion et à la réalisation d'un projet.

2^e année

Concevez et réalisez des logiciels pour des systèmes embarqués et réseautés ou des systèmes de simulation physique et de traitement de signal.

3^e année

Créez et réalisez des logiciels pour des systèmes embarqués et réseautés avec circuits d'entrées et de sorties ou pour des systèmes téléinformatiques sécuritaires avec base de données et interface Web.

4^e année

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

Perspectives d'emploi

Faites carrière dans les industries du développement de logiciels, des jeux vidéo, des énergies nouvelles et du développement durable, de l'aéronautique et l'aérospatial, ou des télécommunications.

Cote R **22,5**

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

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 1^{RE} 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, telles la mécanique du vol, les structures d'avion et la propulsion. Vous pourrez vivre une expérience de conception en aéronautique unique au Québec : développer un aéronef (avion, drone, hélicoptère, etc.), fabriquer un prototype fonctionnel et réaliser des essais.

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. Vous pourrez faire de la conception, développer un dispositif mécanique utilisé dans le sport, l'orthopédie et la réadaptation, fabriquer un prototype fonctionnel et réaliser des essais.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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 RÉGULIERS ET AVEC CONCENTRATION EN GÉNIE AÉRONAUTIQUE													
Régulier	📖	📖	📖	—	📖	—	📖	—	📖	—	📖	—	📖*
COOP	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖	📖*

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



3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Régulier

Avec concentration en génie
aéronautique

Avec concentration en bio-ingénierie

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e 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.

3^e et 4^e années

Approfondissez vos connaissances en génie et optez pour une spécialisation en aéronautique ou en bio-ingénierie. Réalisez un projet majeur de conception en équipe au cours des 2 dernières années, avec comme finalité l'exposition annuelle MégaGÉNALE ouverte au grand public.

Perspectives d'emploi

Ce bac vous mènera à des emplois de conception de produits et de gestion de projets au sein d'entreprises, dans les secteurs primaires (mines, métaux, forêts), les secteurs manufacturiers (automobiles, aéronautique, biomédical, etc.) et le secteur des services, tels le génie-conseil, l'enseignement et la recherche.

Cote R 25,3

Selon la dernière personne
inscrite en 2017.

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'électricité et l'informatique pour un contexte d'application donné. Cet aspect d'intégration unique vous permettra d'aborder des projets complexes en lien avec des applications concrètes dès la 1^{re} session.

Une discipline à part entière

Par l'intégration de la mécanique, de l'électronique et de l'informatique, le programme de génie robotique se distingue nettement, en 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 versatilité du marché. Passionnés de robotique, ce programme est pour vous!

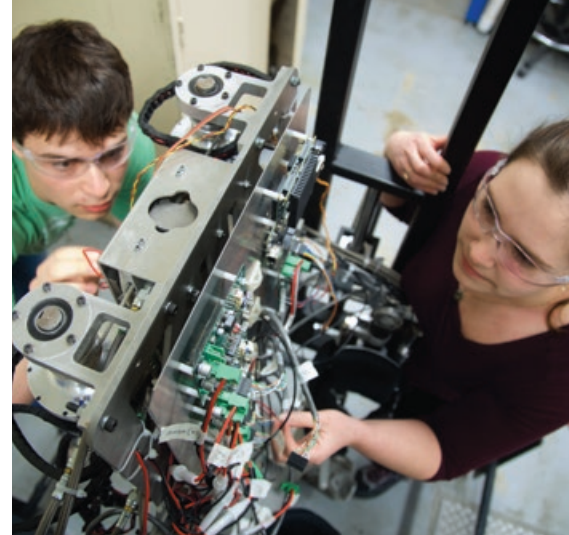
Apprenez le génie autrement

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 est fondée sur un apprentissage actif en petits groupes, plutôt que sur des leçons magistrales, ce qui favorise le développement de l'autonomie ainsi que de compétences techniques, personnelles et de travail d'équipe en génie robotique.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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 pour automatiser les manipulations en laboratoire de biologie
Robots collaboratifs
Robots humanoïdes
Exosquelettes

Exemple de parcours

1^{re} 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.

2^e 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.

3^e et 4^e 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 25,4

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

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 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 cœur.

Laboratoire intelligent DOMUS

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

Visualisation immersive

Réalisation d'une voûte immersive qui permet de vivre une expérience de simulation ultraréaliste, grâce au jumelage de la vision en 3 dimensions et de calculs exécutés par une imposante grappe d'ordinateurs. Les visiteurs de la voûte peuvent ainsi se déplacer dans une pièce à Sherbrooke, et avoir l'impression réelle de se retrouver dans un château du Moyen Âge ou d'être une molécule qui parcourt le corps humain!

Salaire moyen de 

30 000\$

accumulé
en 4 stages
COOP

1000\$ Bourses 
d'admission

Personnes avec cotes R de 30 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*
- Analyse de logiciels malveillants (finaliste aux OCTAS dans la catégorie Relève étudiante)
- Moteur de gestion des animations
- Gestion d'une cave à vin
- Création d'instruments de musique en réalité virtuelle

APPRENDRE EN STAGES

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 36 000 \$. 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 %. Un coordonnateur 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.

1^{re} aux CS Games 2017
(Sciences et génie) 



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

Baccalauréat en INFORMATIQUE

FACULTÉ DES SCIENCES
bacc.informatique@USherbrooke.ca

ÊTRE À L'ORIGINE DES PROCHAINES GRANDES AVANCÉES

- 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 PARMIS LES SPÉCIALISATIONS PROPOSÉES
- 3 PROFITEZ DE 4 STAGES AGRÉÉS ET RÉMUNÉRÉS OFFERTS EN ALTERNANCE ÉTUDES-STAGES

Recherchez des solutions créatives

Science beaucoup plus vaste que la seule programmation d'un logiciel, l'informatique 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 rigoureuses. Il vous donne en plus la possibilité de vous spécialiser dans des domaines de pointe et maintes occasions d'appliquer ces acquis : travaux pratiques, cours en laboratoire, méga projet 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e 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)	—	📖	📅	📖	📅	📖	📅	📖	📅	📖	—
CHEMINEMENT INTÉGRÉ AVEC LE DESS DE 2 ^e CYCLE EN DÉVELOPPEMENT DU JEU VIDÉO											
COOP (AUT)	📖	📖	📅	📖	📅	📖	📅	📖	📅	📖	📖

📖 Études 📅 Études (2^e cycle) 📅 Stage rémunéré



5 CHEMINEMENTS OFFERTS

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

Des stratégies pour réussir

L'UdeS propose le cours *Réussir en sciences*, qui vous donne, dès le début de votre parcours, tous les outils pour favoriser votre succès.

Exemple de parcours

1^{re} année

Initiez-vous à l'informatique : analyse, conception, programmation, bases de données, structures de données, interfaces, conception orientée objet, sécurité informatique.

2^e année

Étudiez les sujets suivants : algorithmiques, langages formels, système d'exploitation, réseau, parallélisme, génie logiciel, intelligence artificielle.

3^e année

Spécialisez-vous et mettez en pratique : génie logiciel, systèmes intelligents, systèmes et réseaux, jeux vidéo, projet 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 2017

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 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e 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

Des stratégies pour réussir

L'UdeS propose le cours *Réussir en sciences*, qui vous donne, dès le début de votre parcours, tous les outils pour favoriser votre succès.

Exemple de parcours

1^{re} année

Analysez, concevez, programmez! Vous étudiez les bases de données, les structures et les interfaces. Vous vous initiez à la conception orientée objet et à la sécurité informatique.

2^e année

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

3^e année

Réalisez des projets, spécialisez-vous et mettez vos connaissances en pratique avec le projet 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 2017

Baccalauréat en

SCIENCES DE L'IMAGE ET DES MÉDIAS NUMÉRIQUES

FACULTÉ DES SCIENCES
bacc.imagerie@USherbrooke.ca

RÉINVENTER LE MONDE NUMÉRIQUE

- 1 ALLIEZ VOTRE CRÉATIVITÉ ET VOS APTITUDES MATHÉMATIQUES
- 2 DEVEZ UN CONCEPTEUR DE LOGICIELS HAUTEMENT RECHERCHÉ PAR L'INDUSTRIE DES MÉDIAS NUMÉRIQUES
- 3 INNOVEZ DANS DES DOMAINES EN PLEINE ÉMERGENCE, TELS LA SANTÉ, L'ENVIRONNEMENT ET LE DIVERTISSEMENT

Démarquez-vous

Unique au Canada, ce programme vise à former des informaticiens créatifs et rigoureux, spécialisés dans le domaine des médias numériques. Il vous rendra apte à concevoir et à réaliser des logiciels fiables et à mettre en œuvre des projets spécifiques 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 outillé, vous pourrez 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

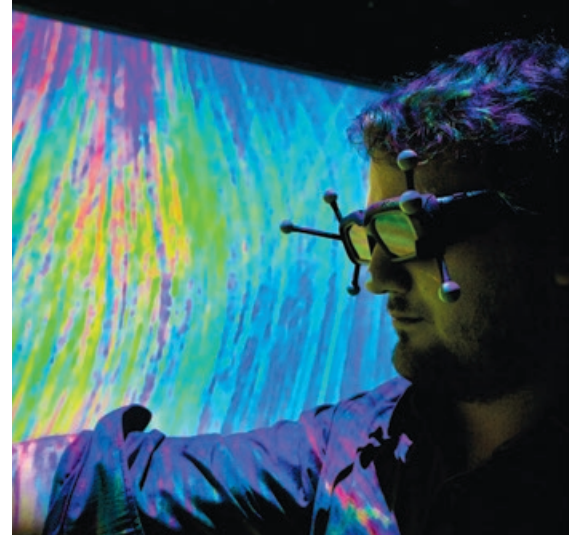
Ce bac favorise l'application des acquis théoriques dans le cadre de travaux pratiques, de stages rémunérés en entreprise ici ou à l'étranger, ainsi que lors de participations à des compétitions telles les CS Games.

Exemples d'application

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

Environnement : télédétection et imagerie satellitaire

Divertissement : effets spéciaux, réalité virtuelle augmentée, jeux vidéo



Des stratégies pour réussir

L'UdeS propose le cours *Réussir en sciences*, qui vous donne, dès le début de votre parcours, tous les outils pour favoriser votre succès.

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

Faites du forage de données et spécialisez-vous : visualisation, animation par ordinateur, reconnaissance de formes, imagerie médicale.

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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier	📖	📖	—	📖	—	📖	📖	📖	—	—
COOP	📖	📖	👤	📖	👤	📖	👤	📖	👤	📖

📖 Études 👤 Stage rémunéré

Cote R Admissibilité non limitée en 2017

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

Côteyez 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.

19 bourses
étudiantes
remises en 2017 

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 ou 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 vous 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 athlètes. 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 activité physique



VOUS HÉSITEZ?

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

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 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 sain

Le bac de l'UdeS forme des enseignants qui agissent sur le développement des élèves du primaire et du secondaire et qui incitent ceux-ci à adopter un mode de vie et des comportements sains.

Faites des apprentissages collés à 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 sports variés 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, et dont plusieurs membres sont aussi des enseignants en éducation physique et à la santé dans les écoles.

Consolidez vos acquis en stage

Vous consoliderez vos acquis 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.

Profitez de mesures d'aide à la réussite

Ponctuer vos études de succès est notre premier objectif. L'UdeS propose donc des outils diversifiés pour bien mener à terme votre projet d'études.



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 soccer.

Exemple de parcours

1^{re} année

Acquérez des connaissances en enseignement, par exemple, en vous familiarisant avec les compétences disciplinaires. Confirmez votre choix professionnel grâce au stage de 20 jours.

2^e année

Initiez-vous à l'intervention pédagogique et développez vos habiletés en communication et en intervention auprès des élèves. Effectuez un second stage de 20 jours.

3^e année

Apprenez les fonctions reliées à l'enseignement des cours d'éducation physique. Évaluez vos compétences professionnelles. Réalisez un stage de 45 jours.

4^e 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 mène à l'enseignement au primaire et au secondaire, mais elle peut aussi conduire à l'enseignement au collégial.

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 1^{ER} 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 kinésioles 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 offertes en régime coopératif vous permettront d'œuvrer dans le milieu, d'acquies 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 kinésiole (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.

Profitez de mesures d'aide à la réussite

Ponctuer vos études de succès est notre premier objectif. L'UdeS propose donc des outils diversifiés pour bien mener à terme votre projet d'études.



CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE KINÉSIOLOGIE

La Clinique contribue à former les futurs kinésioles tout en offrant des services à la communauté.

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e et 4^e 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 kinésiole, 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.

SCIENCES DE LA SANTÉ

La Faculté de médecine et des sciences de la santé (FMSS) de l'Université de Sherbrooke, c'est une faculté, deux campus (Sherbrooke et Longueuil), deux sites (Chicoutimi et Moncton) et un réseau d'établissements de la santé qui tissent une toile de professionnelles et professionnels de la santé 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. En toute confidentialité, les adjointes et adjoints à la vie étudiante de la FMSS sont à l'écoute. Vous aurez accès à de nombreuses ressources disponibles (psychologie et orientation, aide financière, programmes de santé, hébergement, etc.).

L'UdeS vous donne tous les outils pour que vous soyez en mesure d'affronter avec confiance les défis de votre future vie professionnelle. Vous contribuerez ainsi, en tant que diplômées et diplômés, à améliorer la santé et le bien-être des personnes et des populations.



PROFITER D'UN CAMPUS INTÉGRÉ À UN CENTRE HOSPITALIER

À Sherbrooke, la FMSS est intégrée au centre hospitalier sur un même site, ce qui en fait un milieu de travail et d'étude exceptionnel. La Faculté est au cœur d'un parc biomédical qui comprend le Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke, le Centre d'imagerie moléculaire de Sherbrooke, le Pavillon de recherche appliquée sur le cancer et l'Institut de pharmacologie de Sherbrooke. Vous serez immergé dans le domaine médical, bénéficierez de la proximité du volet clinique et poursuivrez vos études dans un milieu de vie où tous les services sont réunis : centre sportif, bibliothèque spécialisée, résidences, mesures d'appui à la réussite, activités sociales, associations étudiantes... et plus encore!

4200  étudiantes
et étudiants

1  même site
Faculté
et centre
hospitalier



PRATIQUER DANS DES LABORATOIRES DE SIMULATION CLINIQUE

Dotés de salles répondant aux plus hauts standards de la pratique médicale, les laboratoires 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 respirent et reproduisent de nombreuses situations cliniques.

APPRENDRE DE FAÇON ACTIVE ET COLLABORATIVE

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.

100  programmes
d'études



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.

Baccalauréat en

BIOCHIMIE DE LA SANTÉ

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

APPLIQUER BIOLOGIE ET CHIMIE AUX MYSTÈRES DU CORPS HUMAIN

- 1 OPTEZ POUR LA 1^{RE} FORMATION EN BIOCHIMIE SPÉCIALISÉE EN BIOMÉDICAL AU QUÉBEC
- 2 DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES ET VOTRE AUTONOMIE EN LABORATOIRE
- 3 EFFECTUEZ 3 STAGES DE RECHERCHE RÉMUNÉRÉS, EN ENTREPRISE OU DANS LE MILIEU DE LA SANTÉ

Démarquez-vous!

La biochimie étudie les interactions moléculaires qui régissent le métabolisme et le comportement des cellules vivantes. Elle utilise les données et les techniques de la chimie pour tenter d'expliquer les mystères de la biologie et de la médecine, comme les causes du cancer et des maladies dégénératives. 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 des travaux pratiques dès la 1^{re} année, dont 4 activités de laboratoire. 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.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier accéléré	📖	📖	📖	📖	📖	—	📖	—	—	—
Régulier	📖	📖	—	📖	—	📖	📖	📖	—	—
COOP	📖	📖	—	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré



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

1^{re} année

Initiez-vous à la biologie et à la chimie. Suivez des cours spécialisés de clonage moléculaire, de biochimie clinique et de virologie humaine. Profitez de l'expérience de vos pairs à travers le service de tutorat.

2^e année

Explorez la génétique, l'enzymologie de la cellule humaine et la biologie moléculaire du gène. Développez vos compétences lors des stages.

3^e année

Approfondissez votre maîtrise des techniques biochimiques et de leurs applications, tant en recherche fondamentale qu'en étude clinique.

Perspectives d'emploi

Faites carrière dans les sciences médico-légales, en industrie pharmaceutique, en biologie moléculaire ou en bio-informatique. Ou œuvrez en environnement, en contrôle de qualité et santé publique ou encore en biochimie clinique et génétique médicale.

Cote R Admissibilité non limitée en 2017

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 1^{RE} 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

Optimisez la qualité de vie

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 significatives 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.

Partez en stage

Pendant vos études, vous effectuerez 6 stages variés, dont un stage novateur (qui peut être à l'étranger) vous permettant de cumuler 200 heures de formation clinique de plus que les exigences et la moyenne canadiennes.



UN PROGRAMME UNIQUE AU QUÉBEC

Exemple de parcours

1^{re} 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.

2^e année

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

3^e 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.

4^e 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

À titre d'ergothérapeute, vous pourrez travailler dans le réseau de la santé et des services sociaux, 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

30,4

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

Doctorat en MÉDECINE

FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ
questionpredoc-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 3^E MOIS ET EFFECTUEZ PLUS DE STAGES SELON VOS INTÉRÊTS
- 3 ACCOMPAGNEZ VOS PROFESSEURS 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 1^{re} 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.

Faites des apprentissages actifs et interactifs en petits groupes

Le programme préconise des 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. Ces formules sont l'apprentissage par problèmes (APP), l'apprentissage par équipe (APÉ), des ateliers et des laboratoires d'habiletés cliniques, professionnelles et de collaboration, d'anatomie et d'échographie. Les activités d'intégration et les activités de réflexion, guidées par votre mentor, vous permettent de développer votre pratique médicale et votre identité professionnelle.



COMPLÉTEZ VOTRE
PROGRAMME EN 4 ANS
EN ÉTANT ACCOMPAGNÉ
D'UN MENTOR.

Perspectives d'emplois

Le diplôme MD mène au choix d'une spécialité ou d'une surspécialité parmi un grand nombre de programmes postdoctoraux, nécessaires pour l'obtention du droit de pratique.

Innovation

Le juste à temps : 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 des PDF dynamiques, facilitant la consultation d'informations médicales et favorisant les échanges en équipes.

Activités d'intégration

Habiletés cliniques : vous développerez ces habiletés grâce à la contribution de patients qui apprennent un rôle et simulent des situations cliniques réelles. Les laboratoires d'anatomie et d'échographie vous permettront de consolider vos apprentissages.

Activités authentiques : des activités en contexte réel ou simulées favoriseront l'intégration de vos connaissances théoriques et pratiques.



Cote R **34,0** **35,7**
Collégiale Universitaire

Selon la dernière personne convoquée aux MEM.

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 30 % DE VOTRE FORMATION SUR DES PROJETS PROFESSIONNALISANT
- 3 VIVEZ UNE EXPÉRIENCE CONCRÈTE EN EFFECTUANT 3 STAGES RÉMUNÉRÉS EN MILIEU DE TRAVAIL

La santé au cœur de nos activités

La pharmacologie est l'étude de l'effet des molécules sur l'organisme. Que ce soit une molécule dite naturelle, chimique ou biologique, d'un organisme génétiquement modifié ou d'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 30 % 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 coop.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier			—			—			—	—
COOP			—							

Études Stage rémunéré



SPÉCIALISATION POSSIBLE

Combinez votre formation scientifique avec des cours de gestion-marketing.

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e 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). Augmentez vos compétences avec des stages.

3^e 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.

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 HABILÉTÉS CLINIQUES DÈS VOTRE 1^{RE} SESSION DANS DES LABORATOIRES 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 COMPÉTENTE ET DYNAMIQUE ANCRÉE DANS LES MILIEUX ET ENGAGÉE ENVERS VOUS

Optimisez la fonction physique

Ce programme intégré comporte 144 crédits sur une durée de 4 ans. Apprenez à intervenir en contexte de prévention, d'évaluation et de traitement des déficiences et incapacités reliées à la fonction neuromusculosquelettique 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 la consolider 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 variés, ce qui vous permettra de cumuler 200 heures de formation clinique de plus que les exigences minimales canadiennes. Vous pourrez aussi effectuer un stage à l'étranger durant votre 4^e 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

1^{re} année

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

2^e 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.

3^e année

Poursuivez votre formation par de l'évaluation spécialisée en neurologie, en musculosquelettique et en cardiorespiratoire. Apprenez les principes et méthodes d'intervention thérapeutique et préparez-vous pour un 3^e stage, d'une durée de 7 semaines.

4^e 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 32,8

Selon la dernière personne inscrite en 2017.

Baccalauréat en

SCIENCES INFIRMIÈRES

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'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 seul à offrir le régime coop au Québec. Vous terminerez votre bac avec 8 mois d'expérience clinique sur votre CV!

Profitez de méthodes d'enseignement diversifiées et exclusives

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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
Formation intégrée DEC-BAC (Régulier)			—			—	—	—
Formation initiale (COOP)								

Études Stage rémunéré 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 **1^{re} 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 **1^{re} année** explore les fondements de l'intervention et les approches cliniques.

La **2^e 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 24,7

Selon la dernière personne inscrite en 2017.
Voir le tableau p. 103-104 pour les cotes par cheminement.

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 repousser les idées reçues. L'UdeS met tout en œuvre pour former une génération de personnes passionnées et polyvalentes ayant un esprit critique rigoureux. Elle 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 créativité pour trouver des solutions aux grands enjeux culturels et sociaux de demain, et ce, selon une perspective globale.

QUESTIONNER LE MONDE

Poursuivez vos apprentissages 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

50  programmes

de 2^e et 3^e 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 personnes, professeurs et chargés de cours, interpellées régulièrement à titre d'expertes 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 un spécialiste lorsqu'il partage les résultats de ses 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. Insérez des cours d'anglais ou d'une autre langue à votre parcours pour ajouter un élément distinctif à votre profil professionnel ou 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.

18 associations étudiantes 

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



VOUS HÉSITEZ?

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

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 5 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 et 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 toutes à vous donner une vision élargie de la politique et de ses multiples aspects.

Choisissez votre carrière

Le programme se décline en 5 cheminement 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 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.



5 CHEMINEMENTS OFFERTS

Relations internationales
Politiques publiques
Communication
Économie politique
Droit

Exemple de parcours*

1^{re} 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.

2^e et 3^e 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!

Perspectives d'emploi

Les diplômés deviennent conseiller ou attaché politique, journaliste ou lobbyiste. Ils peuvent travailler pour le compte d'organisations politiques, internationales et syndicales, de la fonction publique, de groupes de pression, de médias et, bien sûr, d'établissements d'enseignement.

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



Baccalauréat en HISTOIRE

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
histoire@USherbrooke.ca

AGIR DANS TOUTES LES SPHÈRES DE LA SOCIÉTÉ

- 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 DANS DIVERS TYPES D'ORGANISATION
- 3 PARTICIPEZ À UN VOYAGE D'ÉTUDES ET EFFECTUEZ UNE SESSION À L'ÉTRANGER

Optez pour une formation tout actuelle de l'histoire

L'UdeS se distingue par l'importance accordée au virage numérique que prend la recherche en histoire. Elle souhaite contribuer à la diffusion des productions et des travaux à teneur historique dans l'espace public. L'objectif est de transmettre à chacun de vous le désir de poser un regard réfléchi sur le monde, puis de lire, écrire, critiquer, déconstruire, analyser, synthétiser, mais surtout, raconter et expliquer comment nous en sommes arrivés là.

Choisissez vos cours à option selon vos intérêts

De l'Antiquité au monde contemporain, nos étudiants sont confrontés à des thématiques variées tels le genre, la colonisation, la décolonisation, le pouvoir, les résistances, l'alimentation, la marginalité, les guerres, les relations internationales ou les institutions. 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, participez à des voyages sur des lieux historiques, faites des sorties culturelles, réalisez des stages au Québec ou ailleurs et organisez des activités de réseautage. La vie d'un étudiant en histoire à l'UdeS est remplie d'apprentissages de toutes sortes – et pas seulement en classe – marqués par des interactions constantes avec les enseignants, 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

1^{re} et 2^e années

Dotez-vous d'une bonne culture générale. Explorez l'informatique appliquée à l'histoire. Approfondissez des thématiques essentielles à la compréhension de la société : histoire des femmes, relations Nord-Sud, etc. Faites un cours d'introduction à l'archivistique, puis réalisez une recherche-action sur une thématique qui vous passionne.

3^e année

Analysez un problème contemporain en étudiant ses racines. Suivez des cours en petits groupes, initiez-vous à la recherche, puis effectuez un voyage sur un site historique.

Perspectives d'emploi

Les secteurs où l'on retrouve des diplômés en histoire sont multiples : cégeps et universités, gouvernements, ambassades et consulats, centres d'archives, organismes internationaux, municipalités, médias d'information, musées et lieux historiques, partis politiques, organismes communautaires et maisons de production. Ils y occupent des emplois très diversifiés. Visitez le Web pour en savoir plus sur ces perspectives!

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 1^{er} 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 alternative 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 TREMLIN

Programme idéal pour acquérir les préalables afin 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.

1^{re} et 2^e années

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

3^e 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 1^{er} 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 pave la voie à des secteurs variés.

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 1^{er} cycle. Vous pourrez ainsi acquérir de l'expérience pratique et des compétences pédagogiques afin d'enseigner la philosophie.

Faites le choix entre 2 cheminement 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 d'action. Il pave 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 2^e 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

1^{re} et 2^e années

Étudiez tous les grands courants philosophiques. Explorez la notion d'argumentation écrite et méthodologique. Réfléchissez aux problématiques éthiques contemporaines. Initiez-vous à l'épistémologie et à la métaphysique.

3^e 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 enseignant 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.

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 PRÉPAREZ-VOUS POUR LE DOCTORAT EN PSYCHOLOGIE
- 3 CHOISISSEZ DE VOUS SPÉCIALISER DANS UN AUTRE DOMAINE DE PRATIQUE

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. Autre distinction : l'UdeS a créé le premier programme de psychologie au Québec spécifiquement orienté vers l'intervention clinique auprès des enfants et des adolescents, une avenue intéressante!

Soyez prêt pour le doctorat en psychologie

Tous les étudiants sont inscrits d'emblée dans le cheminement spécialisé, qui peut mener directement au doctorat en psychologie. Ce cheminement intègre tous les cours nécessaires à la pratique de la psychologie au Québec, et l'étudiant qui obtient son baccalauréat pourra accéder au doctorat dans toutes les universités québécoises.

Donnez-vous des options

Les étudiants qui souhaitent exercer une profession autre que psychologue ou qui ne pourront accéder au doctorat, qui est très contingenté, ont la possibilité de choisir, au terme de la 1^{re} 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 leur donner accès à des études supérieures dans un autre domaine.



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*

1^{re} et 2^e années

Initiez-vous à la psychologie et à la psychopathologie. Suivez le cours *Théories de la personnalité*. Étudiez les relations interpersonnelles en contexte organisationnel. Faites divers cours de méthodes.

3^e année

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. Familiarisez-vous avec les habiletés permettant de préparer et conduire une entrevue. Développez vos compétences en relation d'aide. Initiez-vous aux approches psychodynamique, humaniste et cognitive behaviorale. Réalisez un stage d'exploration de diverses clientèles en milieux de pratique.

Perspectives d'emploi

Le doctorat en psychologie est obligatoire pour exercer la profession de psychologue. Par ailleurs, le diplômé peut occuper des postes variés dans plusieurs secteurs d'activités qui ne requièrent pas d'habiletés d'intervention nécessitant une formation de cycle supérieur.

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 1^{RE} 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 1^{re} 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 à l'égard de la participation des proches et des usagers dans la formation académique et pratique des étudiants.

Exemple de parcours

1^{re} et 2^e 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 1^{ers} stages. Expérimentez l'action communautaire et l'intervention de groupe.

3^e 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.

SCIENCES PURES

C'est bien connu, la science est porteuse de progrès et d'avenir. La Faculté des sciences de l'Université de Sherbrooke met tout en œuvre pour favoriser l'émergence de découvertes fondamentales pour la société, voire même pour l'humanité, tout en offrant un environnement d'études à dimension humaine.



APPRENDRE DES MEILLEURS

Reconnue pour son enseignement de haut niveau, la Faculté des sciences vous donnera 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 1^{er} cycle en sciences se distinguent par la riche polyvalence des 1^{ers} trimestres. Cette formation de base vous permettra de maîtriser les fondements scientifiques de votre domaine d'études et de découvrir les différentes disciplines du merveilleux monde de la science. 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 cotes R de 30 et +

57  programmes
d'études



EXPÉRIMENTER EN LABORATOIRE ET EN STAGE

À la Faculté des sciences, vous ferez non seulement l'acquisition de connaissances fondamentales pour comprendre le monde, mais vous développerez également des compétences spécifiques 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

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 1^{ER} 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 ET DEVEZ 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 pratiquer

En plus des stages, 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 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE (RENTÉE 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

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e 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 comme biologiste, écologiste, microbiologiste, généticien et journaliste scientifique.

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

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 1^{er} trimestre, puis personnalisez votre formation et optez pour une session 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE (RENTREE 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

1^{re} année

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

2^e 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.

3^e 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, virologue ou immunologiste, et évoluez dans les domaines des biotechnologies, clinique, biomédical, pharmaceutique, agroalimentaire, industriel, environnemental, de la recherche ou de l'enseignement.

Cote R Admissibilité non limitée en 2017

Baccalauréat en CHIMIE

FACULTÉ DES SCIENCES
chimie@USherbrooke.ca

TRANSFORMER LA THÉORIE EN PRATIQUE

- 1 PROFITEZ D'UN SOLIDE ALLIAGE DE THÉORIE ET D'ACTIVITÉS PRATIQUES EN LABORATOIRE, ET CE, DÈS LE 1^{ER} TRIMESTRE
- 2 ACQUÉREZ UN AN D'EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET DEVEZ UN CHIMISTE RECHERCHÉ PAR LES EMPLOYEURS
- 3 SOYEZ PRÊT À RÉSOUDRE LES PROBLÈMES ENVIRONNEMENTAUX ET À SOUTENIR LES ENTREPRISES EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Devenez un chimiste compétent et polyvalent

La chimie est partout! Les chimistes transforment la matière pour la rendre plus performante 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 en chimie verte pour mettre au point des procédés plus sains pour l'environnement, 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE													
Régulier	📖	📖	—	📖	—	📖	📖	📖	—	—	—	—	—
COOP (AUT)	📖	📖	—	📖	💼	📖	📖	📖	💼	📖	—	—	—
COOP (HIV)	—	📖	—	📖	📖	—	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré



SPÉCIALISATION

Cheminement en chimie
de l'environnement

Des stratégies pour réussir

L'UdeS propose le cours *Réussir en chimie*, qui vous permet, dès le début de votre parcours, de tisser des liens et d'acquérir tous les outils pour favoriser votre succès.

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

Découvrez la chimie analytique et la chimie physique avancées et optez pour la spécialisation en chimie de l'environnement. Effectuez un projet en milieu de recherche.

Perspectives d'emploi

Devenez chimiste ou chimiste en contrôle de la qualité dans différents secteurs tels les agences gouvernementales, les agences d'inspection des médicaments et des aliments, et les laboratoires de médecine légale.

Ou faites carrière dans les domaines de l'environnement, de l'enseignement et de la recherche.

Baccalauréat en

CHIMIE PHARMACEUTIQUE

FACULTÉ DES SCIENCES
chimie@USherbrooke.ca

SE SPÉCIALISER POUR AMÉLIORER LA SANTÉ

- 1 OPTEZ POUR UNE SPÉCIALISATION EN SYNTHÈSE ORGANIQUE UNIQUE AU QUÉBEC
- 2 DÉVELOPPEZ VOS HABILITÉS EN LABORATOIRE, PUIS APPLIQUEZ VOS ACQUIS EN STAGE RÉMUNÉRÉ DÈS LE 1^{ER} 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 d'étude des fondements de la chimie, vous pourrez choisir de poursuivre au cheminement général ou de vous spécialiser en synthèse organique ou en chimie médicinale, de participer à un projet de recherche et de faire des stages à l'étranger. 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE													
Régulier	📖	📖	—	📖	—	📖	📖	📖	—	—	—	—	—
COOP (AUT)	📖	📖	—	📖	💼	📖	📖	📖	💼	📖	—	—	—
COOP (HIV)	—	📖	—	📖	📖	—	📖	💼	📖	💼	📖	💼	📖

📖 Études 💼 Stage rémunéré



2 CHEMINEMENTS SPÉCIALISÉS

Synthèse organique
Chimie médicinale

Des stratégies pour réussir

L'UdeS propose le cours *Réussir en chimie*, qui vous permet, dès le début de votre parcours, de tisser des liens et d'acquérir tous les outils pour favoriser votre succès.

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

Approfondissez la chimie organique et optez pour l'une des deux spécialisations offertes. 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 2017

Baccalauréat en

MATHÉMATIQUES

FACULTÉ DES SCIENCES
mathematiques@USherbrooke.ca

RÉSOLVRE DES PROBLÈMES COMPLEXES APPLICABLES DANS DES DOMAINES VARIÉS

- 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

Devenez expert 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 mathématiques 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 étudiants-profs de tous les cycles favorisent des échanges animés lors des soirées AMATHÉUS.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e 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 bacheliers en enseignement des mathématiques au secondaire

Des stratégies pour réussir

L'UdeS propose le cours *Réussir en sciences*, qui vous donne, dès le début de votre parcours, tous les outils pour favoriser votre succès.

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e 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.

3^e année

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

Perspectives d'emploi

Vous pourriez réviser des plans d'échantillonnage, de stratification et calculs des tailles, analyser, concevoir, implanter et valider des algorithmes en C++, ou développer des algorithmes de prédiction.

Cote R Admissibilité non limitée en 2017

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 DEVEZ UN MICROBIOLOGISTE AGUERRI

Ouvrez-vous toutes les portes du micro

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 1^{er} 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE (RENTÉE 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

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e 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 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 2017

Baccalauréat en PHYSIQUE

FACULTÉ DES SCIENCES
physique@USherbrooke.ca

BIEN S'OUTILLER POUR COMPRENDRE L'UNIVERS

- 1 OPTEZ POUR UN BAC DE QUALITÉ, QUI FAIT LA FIERTÉ DE NOS DIPLÔMÉS
- 2 ÉVOLUEZ DANS DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT HAUTEMENT SPÉCIALISÉS UNIQUES AU CANADA
- 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 diplômés sur le marché du travail.

Appliquez la 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?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e 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

Des stratégies pour réussir

L'UdeS propose le cours *Réussir en sciences*, qui vous donne, dès le début de votre parcours, tous les outils pour favoriser votre succès.

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

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

Perspectives d'emploi

À titre de 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 2017

CONDITIONS D'ADMISSION

CONDITION GÉNÉRALE D'ADMISSION

La condition générale d'admission aux programmes de 1^{er} 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). Veuillez noter que le régime coopératif n'est pas accessible aux étudiants internationaux.

- 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 2017.

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 : - 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).	23,5	 (Concentration en entrepreneuriat : admission au trimestre d'automne seulement)	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 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/bac-biochimie .	---		Rég TC ou TP COOP TC

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 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 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)	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 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 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 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	27,0		COOP TC
COOP - Cheminement coopératif en communication marketing	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	27,2		COOP TC
COOP - Cheminement coopératif en rédaction	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	25,9		COOP TC
- Cheminement régulier	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,3		Rég TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
DROIT				
• - <i>Cheminement général</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	29,3		Rég TC
COOP • - <i>Cheminement coopératif (5)</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + lettre, CV et entrevue pour candidats sélectionnés	31,7		COOP TC
- <i>Cheminement avec diplôme d'études supérieures spécialisées de 2^e cycle en common law et droit transnational (Juris Doctor)</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	29,3		Rég TC
COOP • - <i>Cheminement avec MBA en régime coopératif (5)(6)</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + lettre, CV et entrevue pour candidats sélectionnés	31,4		COOP TC
- <i>Cheminement en sciences de la vie</i>	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 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 .	29,7		Rég TC
COOP ÉCOLOGIE (1)(4)				
	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 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				
- <i>Économie appliquée</i> - <i>Économie-finance</i> - <i>Économie politique</i>	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]	22,7		Rég TC COOP TC
• ENSEIGNEMENT AU PRÉSCOLAIRE ET AU PRIMAIRE				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	21,3		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	21,2		Rég TC
• - Profil Univers social	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		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]	23,5		Rég TC
- Profil Sciences et technologies :		25,8		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	23,5		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				
	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. (8)	30,4		Rég TC
COOP ÉTUDES ANGLAISES ET INTERCULTURELLES (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 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).	20,8		Rég TC ou TP COOP TC

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 : 22,0 ScH : 24,5		COOP TC
• ÉTUDES LITTÉRAIRES ET CULTURELLES				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	20,1		Rég TC ou TP
ÉTUDES POLITIQUES APPLIQUÉES				
• - <i>Cheminement en communication</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC ou TP
• - <i>Cheminement en droit</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC
• - <i>Cheminement en économie politique</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• - <i>Cheminement en politiques publiques</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• - <i>Cheminement en relations internationales</i>	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.	22,8		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.	21,3		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.	25,5		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.	27,4		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.	22,5		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.	22,5		Rég TC COOP TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
COOP	GÉNIE MÉCANIQUE			
- <i>Cheminement régulier</i> - <i>Cheminement avec concentration en bio-ingénierie</i> - <i>Cheminement avec concentration en génie aéronautique</i>	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 construction aéronautique 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.	25,3		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 ordonnés (243.A0), en technique de génie mécanique (241.A0) ou en technique de génie aérospatial (280.B0).	25,4		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.	---		Rég TC ou TP COOP TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
HISTOIRE				
• - <i>Cheminement spécialisé</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	20,4	 	Rég TC ou TP
• - <i>Cheminement spécialisé, profil excellence</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI Notez que l'admission à ce cheminement ne s'effectue qu'après la 2 ^e année complétée au programme. Certaines conditions s'appliquent.			
- <i>Cheminement incluant l'une des mineures suivantes :</i>				
• - <i>économique</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>études anglaises</i>	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 :				
• - <i>études politiques</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>histoire du livre et de l'édition</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>études musicales</i>				
• <i>Cheminement en composition et musique à l'image</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + portfolio + examen + entrevue			
• <i>Cheminement en interprétation et création musicales</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
• <i>Cheminement personnalisé</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
• - <i>langues modernes</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- <i>lettres et langue françaises</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>multidisciplinaire</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>philosophie</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>psychologie</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>relations internationales</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>travail social</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- <i>traduction</i>	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				
- <i>Cheminement général</i> - <i>Cheminement en génie logiciel</i> - <i>Cheminement en systèmes intelligents</i> - <i>Cheminement en systèmes et réseaux</i> - <i>Cheminement intégré avec le diplôme d'études supérieures spécialisées de 2^e cycle en développement du jeu vidéo</i>	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

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
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 .	25,6		Rég TC COOP TC
COOP				
MATHÉMATIQUES (1)				
- Cheminement général - Cheminement en statistique - Cheminement accéléré pour les bacheliers 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].	---	 	Rég TC ou TP COOP TC
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] 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.	Cote R selon la dernière personne convoquée aux MEM : Coll. : 34,0 Univ. : 35,7		Rég TC
COOP				
MICROBIOLOGIE (1)(4)				
	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 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

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
• MUSIQUE				
- <i>Cheminement en composition et musique à l'image</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + portfolio + examen + entrevue	21,6	 	Rég TC ou TP
- <i>Cheminement en interprétation et création musicales</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
- <i>Cheminement en pédagogie musicale</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
- <i>Cheminement personnalisé</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
COOP ORIENTATION (4)				
	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].	20,7	  (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
PHILOSOPHIE				
• - <i>Cheminement spécialisé</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---	 	Rég TC ou TP
- <i>Cheminement incluant l'une des mineures suivantes :</i>				
• - <i>économique</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- <i>études anglaises</i>	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 :				
• - <i>arts visuels</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- <i>biologie</i>	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.			

(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
PHILOSOPHIE (SUITE)				
- 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			
- 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		

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
PHYSIOTHÉRAPIE				
	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. (8)	32,8		Rég TC
COOP PHYSIQUE (1)(4)				
<i>Six blocs de spécialisation :</i> - 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	26,0		Rég TC
PSYCHOLOGIE				
- Cheminement spécialisé* - Cheminement incluant une discipline connexe* * Le choix du cheminement s'effectue au terme de la 1 ^{re} année d'études.	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC intégré en sciences, lettres et arts (700.A0) ou BI 200.10 (200.ZA ou 200.ZB) 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] et [PSY 101 ou PSY 102 ou 022K] ou DEC en sciences humaines, profil administration + [BIO NYA ou BIO 401 ou BIO 911 ou BIO 921 ou 00UK ou 00XU ou 022V] et [PSY 101 ou PSY 102 ou 022K] ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT].	27,9		Rég TC
COOP SCIENCES DE L'IMAGE ET DES MÉDIAS NUMÉRIQUES				
	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] La candidate ou le candidat ayant effectué des études hors Québec, ou dans une autre langue que le français, doit avoir réussi l'un des tests de français suivants, à la date limite fixée pour le dépôt de confirmation : - TFI (international) : avec un score minimum de 785 - TFE (test de français écrit du ministère) - Test équivalent et de même nature, reconnu par l'Université Pour les titulaires d'un DEC d'un collège francophone, cette exigence linguistique ne s'applique pas.	Sherb. : 24,1 Long. : 24,2		COOP TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R [‡]	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
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). La candidate ou le candidat ayant effectué des études hors Québec, ou dans une autre langue que le français, doit avoir réussi l'un des tests de français suivants, à la date limite fixée pour le dépôt de confirmation : - TFI (international) : avec un score minimum de 785 - TFE (test de français écrit du ministère) - Test équivalent et de même nature, reconnu par l'Université Pour les titulaires d'un DEC d'un collège francophone, cette exigence linguistique ne s'applique pas.	(7) Voir à la fin de ce tableau.		Rég TC
• SERVICE SOCIAL				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	27,3		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).	21,8		Rég TC ou TP COOP TC

LÉGENDE

- Sept trimestres sont nécessaires si l'inscription se fait à l'hiver.
- 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.
- La Faculté doit approuver le plan de formation au préalable.
- 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.
- 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).
- Le régime coopératif s'applique à la maîtrise en administration des affaires.
- À Sherbrooke, cote R de la dernière personne inscrite à l'intérieur du consortium : 24,0
Hors consortium : 24,1
À Longueuil, cote R de la dernière personne inscrite à l'intérieur du consortium : 24,0
Hors consortium : 24,7
- Le test d'évaluation des compétences transversales (TECT) en ligne est administré par Altus Assessments, sous l'acronyme CASPer, pour mesurer les aptitudes non cognitives (compétences transversales) des candidats.

‡ La cote R indiquée correspond à la cote de rendement au collégial de la dernière personne inscrite au programme pour l'année 2017. Pour connaître la cote R officielle de la dernière personne inscrite pour l'année 2018, veuillez consulter notre site Internet à compter du mois d'octobre à : USherbrooke.ca/admission/statistiques.

ENEZ NOUS RENCONTRER!

USherbrooke.ca/admission/visiter

PORTES OUVERTES

De 9 h 30 à 15 h 30

3 NOVEMBRE 2018 ET 9 FÉVRIER 2019

VISITE PERSONNALISÉE

Venez découvrir le campus et en savoir plus sur la faculté et les programmes qui vous intéressent en compagnie de nos étudiants.

POUR NOUS JOINDRE

Téléphone : 819 821-7686

Sans frais : 1 800 267-8337

USherbrooke.ca/renseignements

TOURNÉE DES COLLÈGES

L'UdeS vous visite!

Consultez le calendrier de la tournée sur le Web.



METTEZ LE CAP SUR L'UdeS!

83 % de nos étudiants proviennent de l'extérieur de la région de l'Estrie...
Joignez-vous à eux et développez votre réseau aux quatre coins du Québec!





VOTRE
UNIVERSITÉ!

PORTES OUVERTES

3 novembre 2018

9 février 2019

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

