

Guide des études de 1^{er} cycle

2022 | 2023



UNE UNIVERSITÉ, TROIS CAMPUS



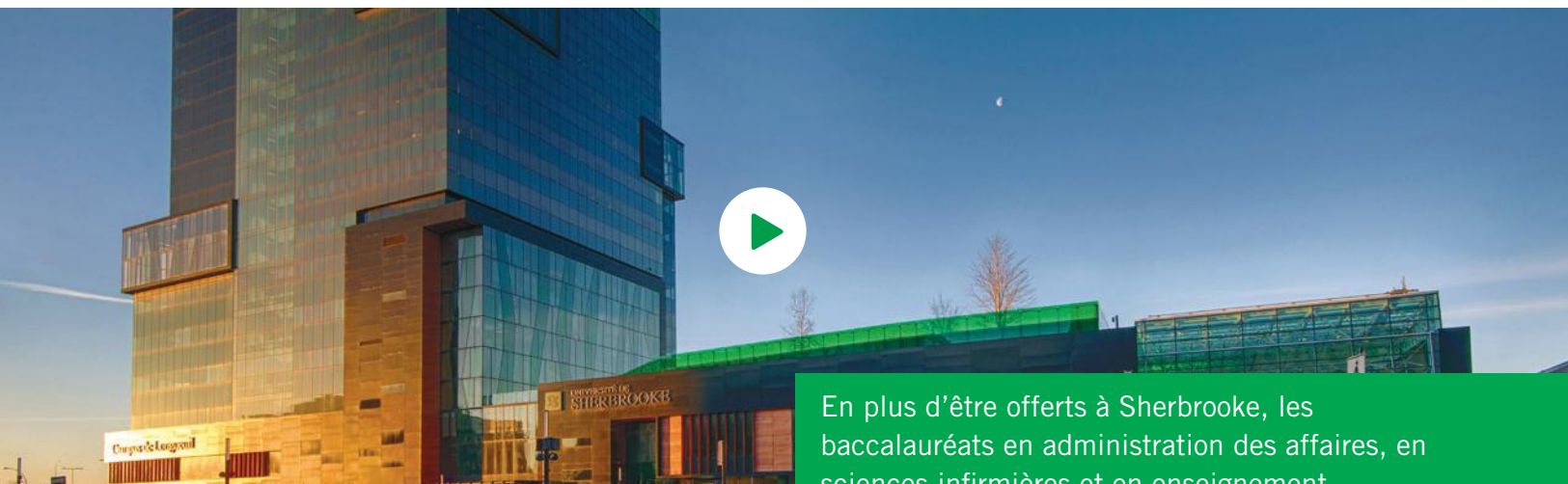
Situé à flanc de montagne, le Campus principal de Sherbrooke offre un milieu d'études dynamique!

 **CAMPUS PRINCIPAL DE SHERBROOKE**



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

 **CAMPUS DE LA SANTÉ DE SHERBROOKE**



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

 **CAMPUS DE LONGUEUIL**



396 PROGRAMMES 



31 300
ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS



8 FACULTÉS 



3 CENTRES UNIVERSITAIRES
DE FORMATION



UN ENVIRONNEMENT D'ÉTUDES SANS PAREIL AU CANADA



STAGES ET DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL 6



FORMATION PRATIQUE 8



EXPÉRIENCE ENTREPRENEURIALE 9



RÉUSSITE 10



BIEN-ÊTRE ÉTUDIANT 11



SESSION À L'ÉTRANGER 12



VIE DE CAMPUS 13



DÉVELOPPEMENT DURABLE 14



ARTS ET CULTURE 15



SPORTS 16



S'INSTALLER À SHERBROOKE 18



PLANIFIER SON ADMISSION 19

DÉCOUVREZ LES BACCALaurÉATS OFFERTS À L'UDES!

ADMINISTRATION	20	INFORMATIQUE	60
Administration des affaires COOP	22	Informatique COOP	63
Économique COOP	23	Informatique de gestion COOP	64
		Sciences du multimédia et du jeu vidéo COOP	65
ARTS, LETTRES ET LANGUES	24	MUSIQUE	66
Études anglaises et interculturelles	27	Musique	69
Études littéraires et culturelles	28		
Traduction professionnelle COOP	29	SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE	70
		Enseignement en éducation physique et à la santé	72
DROIT	30	Kinésiologie COOP	73
Droit COOP	33		
ÉDUCATION	34	SCIENCES DE LA SANTÉ	74
Adaptation scolaire et sociale	37	Biochimie de la santé COOP	76
Enseignement au préscolaire et au primaire	38	Ergothérapie (bac-maîtrise)	77
Enseignement au secondaire	39	Médecine (doctorat de 1 ^{er} cycle)	78
Enseignement de l'anglais langue seconde	40	Pharmacologie COOP	79
Enseignement professionnel	41	Physiothérapie (bac-maîtrise)	80
Orientation COOP	42	Sciences infirmières COOP	81
Psychoéducation	43		
ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	44	SCIENCES HUMAINES	82
Écologie COOP	47	Communication appliquée COOP	84
Études de l'environnement COOP	48	Études politiques appliquées	85
Géomatique appliquée à l'environnement COOP	49	Histoire	86
		Philosophie	87
GÉNIE	50	Psychologie	88
Génie biotechnologique COOP	52	Service social	89
Génie chimique COOP	53		
Génie civil COOP	54	SCIENCES PURES	90
Génie du bâtiment COOP	55	Biologie COOP	93
Génie électrique COOP	56	Biologie moléculaire et cellulaire COOP	94
Génie informatique COOP	57	Chimie COOP	95
Génie mécanique COOP	58	Chimie pharmaceutique COOP	96
Génie robotique COOP	59	Mathématiques COOP	97
		Microbiologie COOP	98
		Physique COOP	99



LES STAGES ET LE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

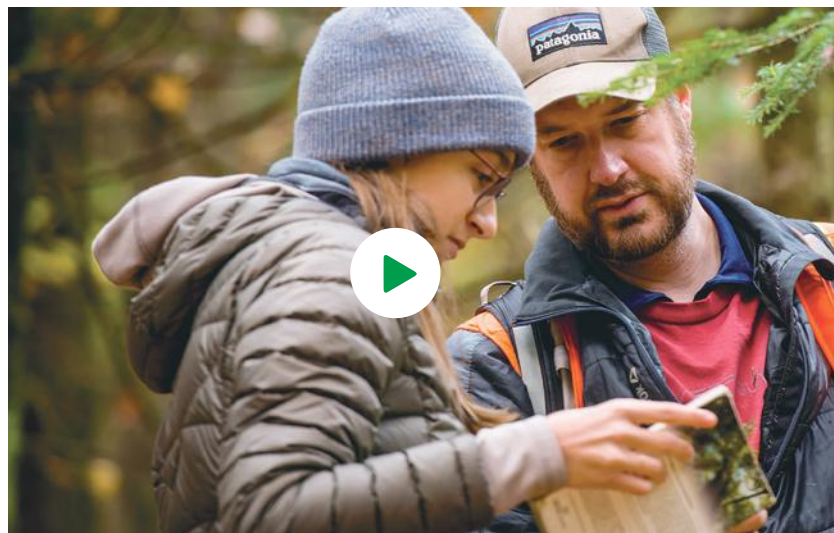
Chaque année, l'équipe du Service des stages et du développement professionnel (SSDP) de l'UdeS trouve environ 5000 stages directement liés aux différents domaines d'études. L'équipe de professionnelles et professionnels vous accompagne tout au long du processus de stage, qui vous permet d'acquérir une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

USherbrooke.ca/stages



PRÉPARATION AUX STAGES

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





47

programmes coop et
5 en apprentissage intégré
en milieu de travail

5 000

stages coop rémunérés
offerts chaque année

10 000 \$
de salaire moyen
par stage

DÉROULEMENT DU STAGE

- [Plan de développement individuel](#)
- [Suivi en stage](#) par l'équipe du SSDP
- [Rapport de stage](#)
- [Rencontre de retour de stage](#)

INSERTION DANS LA VIE PROFESSIONNELLE

- [Journées carrières](#) sur le campus
- [Activités de recrutement](#) hors campus
- [Ateliers d'information](#)
- [Midis-rencontres](#) avec différentes organisations

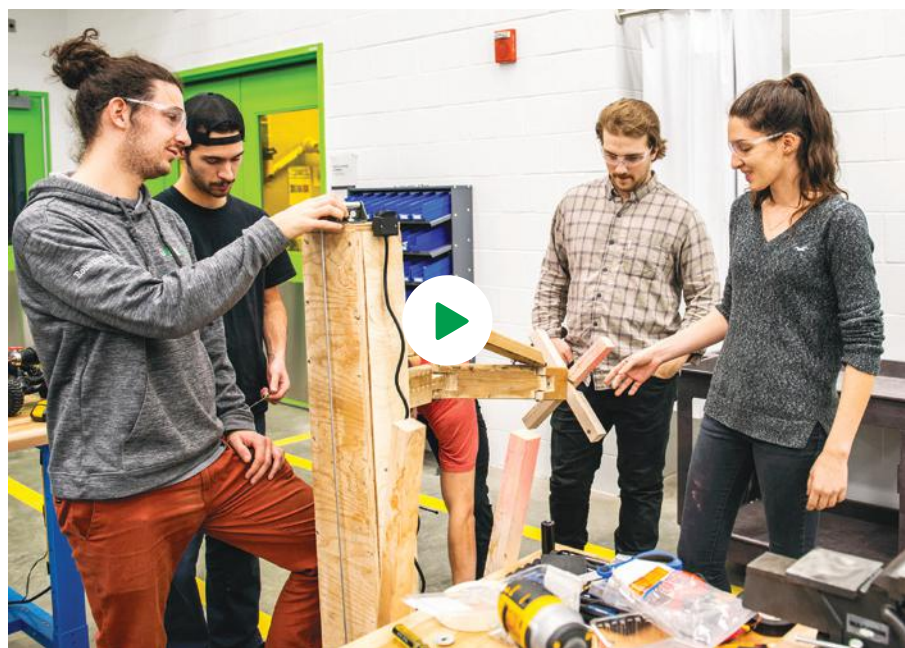


FORMATION PRATIQUE



La notion de formation pratique est au cœur de l'ADN de l'UdeS. En effet, elle met tout en œuvre pour que chacun puisse apprendre dans l'action : laboratoires, projets d'envergure, cas réels, travaux pratiques, classes inversées, apprentissage par problèmes ou par projets (APP), stages en milieu de travail, et plus!

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



EXPÉRIENCE ENTREPRENEURIALE



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

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

USherbrooke.ca/entrepreneuriat

DE MULTIPLES OCCASIONS D'ENTREPRENEURIAT

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



**Sherbrooke, 2^e plus grande ville
entrepreneuriale au Canada**

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



RÉUSSITE ET BIEN-ÊTRE ÉTUDIANT

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

USherbrooke.ca/etudiants

DES BIBLIOTHÈQUES À VOTRE DISPOSITION

Le Service des bibliothèques et archives (SBA) compte 5 bibliothèques ainsi qu'un Centre de ressources pédagogiques, dans lesquels se trouve une panoplie de documents variés en lien avec les disciplines enseignées à l'UdeS.

À l'affût des besoins de la communauté étudiante, le SBA met à votre disposition des services spécialisés ainsi que des outils, auxquels s'ajoute toute une équipe d'employées et d'employés expérimentés qui sauront vous guider et vous faciliter la tâche lorsque viendra le temps de rédiger ou d'effectuer des démarches de recherche pour vos travaux. Plusieurs salles et postes de travail sont également disponibles dans chacune des bibliothèques, afin de vous offrir un environnement propice pour étudier ou réaliser du travail individuel ou en équipe.

CEE

CENTRES D'ENTRAIDE À L'ÉTUDE PAR LES PAIRS

Par et pour les étudiantes et les étudiants

S'adressant prioritairement aux étudiants et étudiantes nouvellement inscrits, les centres d'entraide à l'étude leur permettent de bénéficier de l'aide bénévole de pairs expérimentés (tutrices et tuteurs) du même domaine d'études afin de les appuyer dans leurs apprentissages académiques. Vous trouverez la vignette des CEE dans le haut des fiches des programmes offrant ce service.

USherbrooke.ca/centres-entraide

« Il est vraiment agréable d'avoir accès à nos pairs qui sont déjà passés par le même chemin [...] pour nous guider et nous aider le plus possible »

Juliette, étudiante et utilisatrice d'un centre d'entraide



SOUTIEN À LA RÉUSSITE ▶

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

SANTÉ ET AIDE À LA PERSONNE 🔗

- Activités de groupe qui contribuent au mieux-être et à la réussite étudiante
- Soutien ponctuel et confidentiel, offert par du personnel bienveillant
- Aide financière
- Clinique de santé
- Reconnaissance du droit d'être identifié selon un prénom, un nom ou un genre de son choix
- Promotion des droits fondamentaux des personnes et prévention de toute forme de harcèlement et de discrimination
- Programme d'intégration des étudiantes et étudiants en situation de handicap ou de trouble d'apprentissage
- Services de psychologie et d'orientation offerts sur les campus

ENSEIGNER AUTREMENT

Soucieuse d'offrir une expérience étudiante riche et signifiante malgré la pandémie, l'Université de Sherbrooke a innové en déployant une panoplie de moyens créatifs et inusités. Adeptes d'innovations pédagogiques, notamment avec l'enseignement en plein air, l'UdeS a démontré une fois de plus qu'elle s'adapte et se renouvelle constamment, toujours avec l'objectif d'en faire le maximum pour ses étudiantes et étudiants et de favoriser leur réussite.

ÉQUITÉ, DIVERSITÉ ET INCLUSION 🔗 ▶

L'UdeS, c'est une communauté où chaque personne puise sa force dans les relations humaines. La proximité, l'accueil, l'accessibilité et l'ouverture à l'autre contribuent à la qualité de notre milieu d'études, de travail et de vie. En portant les valeurs de l'ÉDI, notre communauté universitaire s'assure que toutes et tous sont traités équitablement et ont droit aux mêmes avantages. Elle favorise le respect et la présence d'un éventail d'expériences et de vécus différents, et met en place des mesures visant à consolider un environnement respectueux et ouvert. Voilà ce qui oriente chacune de nos actions.

SESSION À L'ÉTRANGER

37
destinations

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

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

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

USherbrooke.ca/etudiants/echanges



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



VIE DE CAMPUS

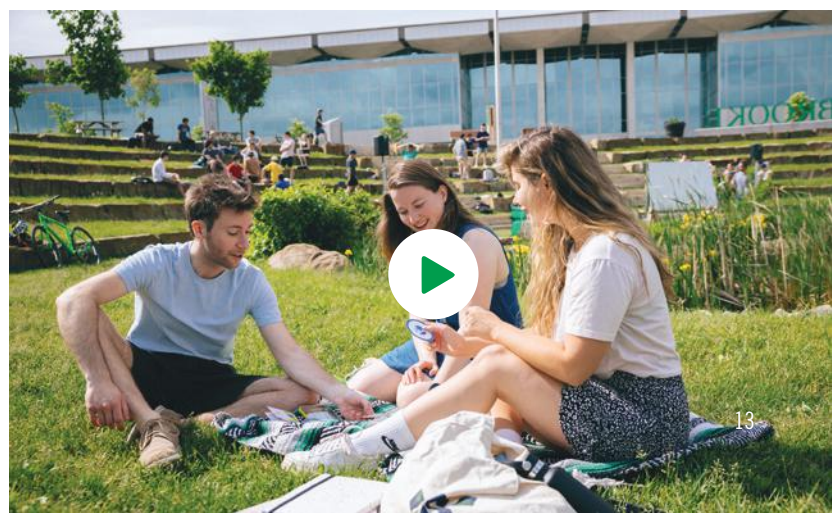
Une université humaine

Reconnue pour sa dimension humaine, l'Université de Sherbrooke vibre au rythme des projets étudiants. Elle foisonne d'activités sociales, sportives et culturelles, de regroupements étudiants, d'engagements et d'événements! Se traduisant aussi par les relations humaines que l'on y bâtit et les expériences que l'on y vit, la vie de campus proposée par l'UdeS est riche et dynamique. Votre association de faculté, le Club plein air, le [journal Le Collectif](#), la [radio CFAK](#) et le [jardin collectif](#) ne sont que quelques exemples de groupes dans lesquels vous pouvez vous investir.

Vous avez une idée de projet? Les Services à la vie étudiante peuvent vous soutenir pour déployer votre idée.

Des campus enviables

L'UdeS compte trois campus, dont les emplacements géographiques, les aménagements et les infrastructures permettent d'offrir à la communauté étudiante un cadre d'apprentissage enviable et recherché. Une proposition idéale pour trouver un équilibre de vie entre l'effervescence d'une ville étudiante énergique et le calme qu'imposent les nombreux espaces verts qui entourent les facultés.



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Première au Canada selon le classement GreenMetric 2020 et parmi les dix meilleures universités au monde en développement durable grâce à sa certification platine du système STARS.

L'université verte!

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



Crédit photo : URUBU



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

Libre accès au transport en commun



ARTS ET CULTURE

Enrichir sa culture

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

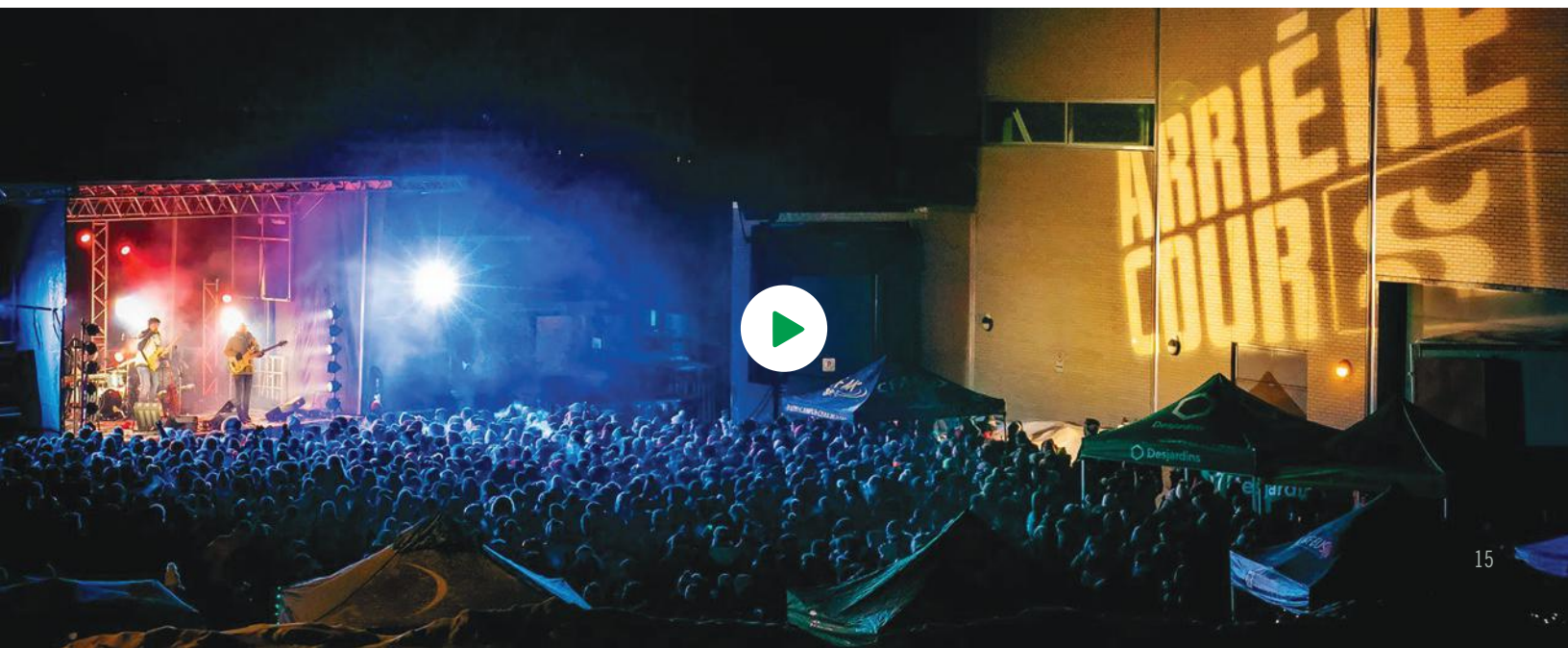
USherbrooke.ca/culture



Crédit photo : François Lafrance

VIE ET ACTIVITÉS CULTURELLES

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



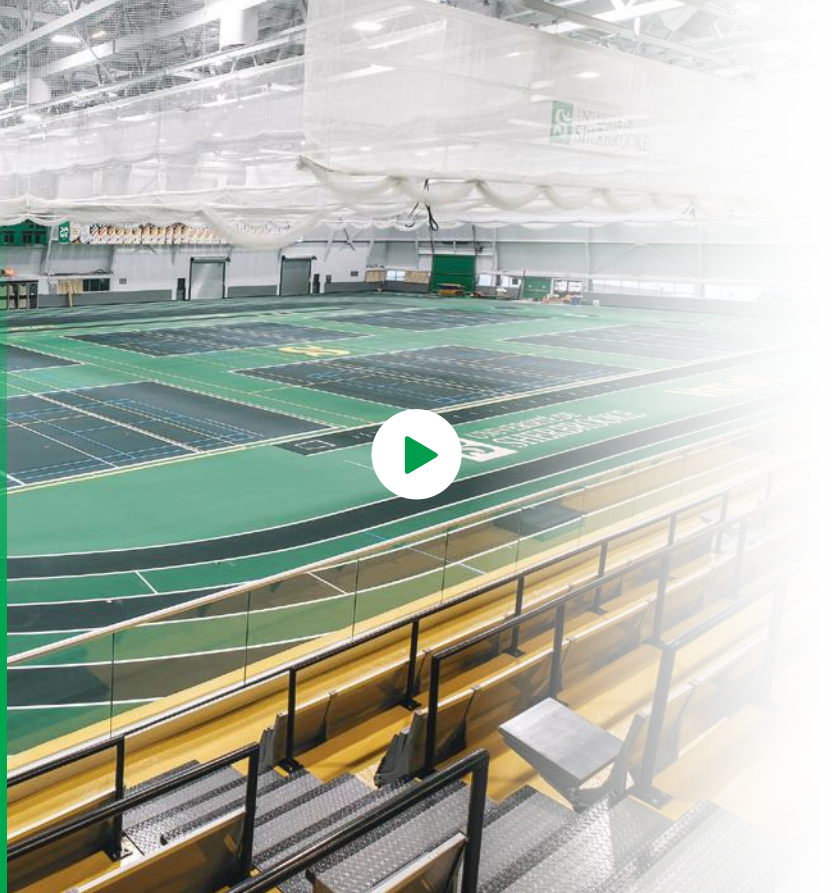
SPORTS

Devenir Vert & Or

Optez pour une grande famille de sport universitaire axée sur le développement du plein potentiel de l'étudiante et l'étudiant athlète dans les sphères académique et sportive.

Joignez-vous à nos 450 porte-couleurs Vert & Or!

- Près de 60 ans d'excellence
- Pistes extérieure et intérieure d'athlétisme récemment rénovées qui répondent aux plus hauts standards internationaux
- Entraîneurs qualifiés et passionnés
- Nouvelle station d'entraînement extérieur
- Programmes d'aide financière et de soutien académique pour concilier avec succès le sport et les études
- Clinique de médecine sportive regroupant des médecins, des physiothérapeutes et des massothérapeutes
- Un passé garant de l'avenir avec 10 conquêtes de championnats universitaires nationaux et près de 90 bannières de championnats de la conférence du Québec (RSEQ)
- Complexe aquatique et salle d'entraînement exclusive



12 DISCIPLINES SPORTIVES :

- Athlétisme
- Golf
- Soccer
- Badminton
- Natation
- Tennis
- Cheerleading
- Rugby (féminin)
- Ultimate
- Cross-country
- Rugby (masculin)
- Volleyball
- Football

USherbrooke.ca/vertetor



VOUS ÊTES MEMBRES DE VOTRE CENTRE SPORTIF!

Des privilèges étudiants pour profiter pleinement des installations sur **les trois campus**.


Installations/services disponibles par campus	Principal	Longueuil	Santé	Vos privilèges*
<u>Complexe aquatique</u> pour la natation en longueur et le bain libre	X (2 bassins : 25 et 50 m)			Accès sans frais et priorité pour la réservation des plateaux
Pistes <u>intérieure</u> et <u>extérieure</u>	X			
<u>Plateaux</u> pour la pratique libre de sports collectifs ou de raquette	X (stade intérieur, gymnase double, 3 salles de squash, 2 terrains de volleyball de plage, terrain de basketball extérieur et 6 surfaces de jeu naturelles)		X (1 gymnase)	
<u>Salle d'entraînement</u> avec service de suivi personnalisé	X	X	X	Tarifs concurrentiels sur les abonnements du Campus principal et de la santé Accès sans frais au Campus de Longueuil
Cours de groupe	X (aquatique, cond. physique, danse, arts martiaux, etc.)	X (cond. physique)		25 à 50 % de rabais sur toutes les activités des programmations trimestrielles
<u>Ligues intra-muros</u>	X		X	

* La cotisation versée au Service du sport et de l'activité physique dans les frais de scolarité de l'étudiante ou étudiant à temps complet lui octroie automatiquement le statut de membre du Centre sportif, sur les trois campus. Des conditions s'appliquent pour les étudiantes et étudiants à temps partiel, en stage ou en rédaction.

USherbrooke.ca/sport



S'INSTALLER À SHERBROOKE



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

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

CHAMBRES EN RÉSIDENCE

Pour être près de tout! On compte environ 700 chambres sur le Campus principal. Le coût varie selon le type de chambre.

USherbrooke.ca/hebergement

▶ [Résidence E](#) [Résidence G](#)

COOPÉRATIVE L'ESTUDIANTINE

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

Estudiantine.qc.ca

APPARTEMENTS

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

Uni-logi.com

MAISONS DE CHAMBRES

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

Uni-logi.com

Sherbrooke, ville étudiante!

Saviez-vous qu'une personne sur cinq de la Ville de Sherbrooke est étudiante? Lorsque vous choisissez Sherbrooke, vous choisissez une ville animée qui regorge de cafés, microbrasseries et restaurants, mais aussi qui bénéficie d'une nature urbaine incomparable offrant montagnes, cours d'eau et plages en pleine ville!



PLANIFIER SON ADMISSION

Faire son budget

Droits de scolarité et frais afférents*	3 410 \$
Livres et matériel scolaire	800 \$
Logement (chauffage et électricité inclus)	3 600 \$
Alimentation	3 200 \$
Téléphone et Internet	1 000 \$
Dépenses personnelles (loisirs, vêtements, etc.)	1 400 \$
Total (pour 2 trimestres de 15 crédits)	13 410 \$

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

[USherbrooke.ca/etudiants/finances](https://Usherbrooke.ca/etudiants/finances)

* Frais d'études à temps complet pour les étudiantes et étudiants résidant au Québec pour l'année 2020-2021. Ces frais sont sujets à modification.



DÉPOSER UNE DEMANDE D'ADMISSION

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

[USherbrooke.ca/admission/dates](https://Usherbrooke.ca/admission/dates)

ADMINISTRATION

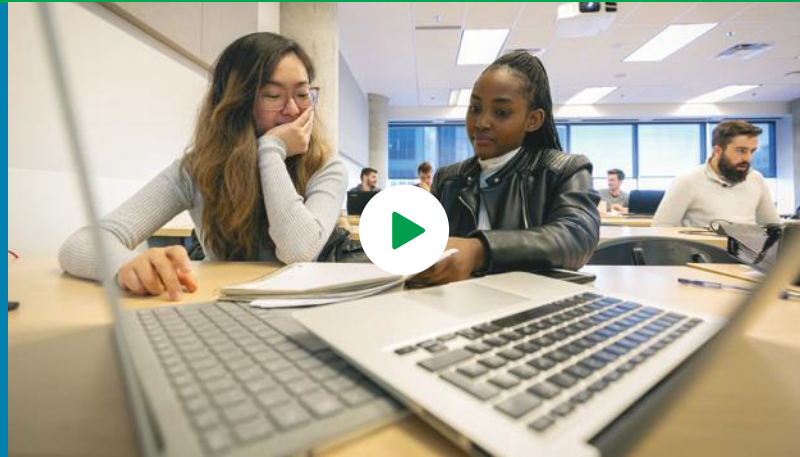
Avec plus de 4000 étudiantes et étudiants, l'École de gestion de l'Université de Sherbrooke est reconnue comme un établissement universitaire d'envergure qui vous prépare à devenir des gestionnaires avertis, qualifiés et recherchés. En misant sur sa réputation enviable et ses créneaux d'expertise dont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

APPRENDRE PAR LA PRATIQUE

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

Plus de

350 000 \$
en bourses attribués annuellement 



DONNER UN ACCENT INTERNATIONAL À SA FORMATION

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

Salaire accumulé
en 3 stages coop :

25 000 \$ 



ÉVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT HUMAIN

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

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

25 façons
de s'impliquer dans la vie étudiante

CHOISIR SON LIEU D'ÉTUDES

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

100 professeurs et professeurs 
regroupés dans 8 départements



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

Expérimentez en entreprise

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



9 DISCIPLINES

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

2 campus pour étudier

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

Perspectives d'emploi

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 Pour la concentration « Commerce international », voir notre site Web.

Cote R **24,5** **24,5**
Sherbrooke Longueuil

selon la dernière personne inscrite en 2020.

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 PARMIS 3 CHEMINEMENTS QUI VOUS OUVRONT DES PERSPECTIVES DE CARRIÈRE DIVERSIFIÉES

Comprenez le monde à travers le prisme de l'économie

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

Personnalisez votre formation

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

Appliquez vos acquis en entreprise

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

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, en finance de marché ou en statistiques avancées. Mettez en pratique vos acquis dans le cadre de stages en entreprise.

3^e année

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

Perspectives d'emploi

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

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

ARTS, LETTRES ET LANGUES

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

MAÎTRISER DIVERSES FORMES D'EXPRESSION

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



CÔTOYER DES SPÉCIALISTES DE RÉPUTATION INTERNATIONALE

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

Plus de

15 programmes

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



DEVENIR UN CITOYEN ENGAGÉ

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

BONIFIER SON PARCOURS

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

Programmes
offerts
en coop =

12 mois
d'expérience
de travail accumulés durant votre bac



VOUS HÉSITEZ?

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

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

Baccalauréat en ÉTUDES ANGLAISES ET INTERCULTURELLES

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
dall@USherbrooke.ca

ÉTUDIER L'ANGLAIS EN SE SPÉCIALISANT EN LITTÉRATURE CANADIENNE

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

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

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

Posez un regard neuf sur les phénomènes culturels

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

Préparez-vous à faire des études supérieures en littérature

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



FORMATION BILINGUE

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

Exemple de parcours

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, la linguistique, le cinéma, la création, etc. Partez pour une session d'études à l'étranger.

Perspectives d'emploi

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

Préparation aux études supérieures

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

Baccalauréat en ÉTUDES LITTÉRAIRES ET CULTURELLES

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
dall@USherbrooke.ca

ACQUÉRIR DES CONNAISSANCES LITTÉRAIRES ET DÉVELOPPER SON SENS CRITIQUE

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

Dotez-vous d'une solide culture littéraire

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

Choisissez l'UdeS pour vous distinguer

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

Dirigez-vous vers les études supérieures

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



PARTICIPEZ À DES ACTIVITÉS CONNEXES

[Grand Concours littéraire de l'UdeS](#)

Rencontres avec des auteurs et des éditeurs

Revue scientifique 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 à la création littéraire et à l'analyse de textes. Suivez des cours portant notamment sur la littérature des femmes, le roman moderne, la littérature de la francophonie, la chanson ou le cinéma.

3^e année

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

Perspectives d'emploi

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

Cote R Admissibilité non limitée en 2020



Baccalauréat en

TRADUCTION PROFESSIONNELLE

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
traduction@USherbrooke.ca

POSSÉDER LES COMPÉTENCES LANGAGIÈRES QUI PERMETTENT DE SE RÉALISER

- 1 RENFORCEZ VOTRE MAÎTRISE DU FRANÇAIS ET DE L'ANGLAIS, PUIS OBTENEZ DE L'EXPÉRIENCE PRATIQUE EN STAGE
- 2 ACQUÉREZ LE SOLIDE BAGAGE CULTUREL ET LES COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE NÉCESSAIRES À L'EXERCICE DE LA PROFESSION
- 3 BÉNÉFICIEZ D'UNE FORMATION OÙ VOUS DÉFINIREZ VOS CHAMPS D'INTÉRÊT 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 champs d'intérêt. Le programme forme des personnes autonomes et polyvalentes, aptes à exercer leur profession au Canada et dans un marché mondialisé.

Obtenez la reconnaissance d'un ordre professionnel

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

Ajoutez 12 mois d'expérience professionnelle à votre CV

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 rémunéré si vous êtes en régime coopératif.

3^e année

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

Perspectives d'emploi

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

DROIT

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



GOÛTER À L'EXPÉRIENCE DU TRIBUNAL

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

ÉTUDIER, APPRENDRE ET COLLABORER DANS UNE BIBLIOTHÈQUE RÉINVENTÉE

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

1300 étudiantes et étudiants

25 comités étudiants

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



INNOVER, DYNAMISER L'APPRENTISSAGE ET INVERSER LA PÉDAGOGIE

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

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

3 priorités incontournables

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

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

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



VOUS VOULEZ RÉUSSIR?

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

L'UDEs EN 1^{RE} POSITION AUX EXAMENS 2019-2020 DU BARREAU DU QUÉBEC!*

* 98,17 % au programme long (avec cours préparatoire)
90,68 % au programme intensif (sans cours préparatoire)

Baccalauréat en DROIT

FACULTÉ DE DROIT
admission.droit@USherbrooke.ca

ACQUÉRIR CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES DANS UN CADRE CONVIVAL

- 1 CHOISISSEZ UN PARCOURS EN FONCTION DE VOS CHAMPS D'INTÉRÊT ET DE VOS OBJECTIFS ET OPTEZ POUR LES STAGES COOP
- 2 PROFITEZ DE L'INTÉGRATION D'UNE DIMENSION INTERNATIONALE ET INTERDISCIPLINAIRE
- 3 OBTENEZ AUSSI UNE MAÎTRISE EN CHOISSANT L'UN DES 2 CHEMINEMENTS INTÉGRÉS BAC-MAÎTRISE EN 4 ANS

Devenez un juriste réputé

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

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 cheminement 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 ^{re} 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 du droit : droit criminel, droit de la famille, obligations, prévention et règlement des différends, 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 champs d'intérêt 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 29,5 à 33,1

selon la dernière personne inscrite en 2020.
Voir le tableau p. 104 pour les cotes par cheminement.

ÉDUCATION

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

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

3 CLINIQUES ET UN CENTRE D'ÉDUCATION PRÉSCOLAIRE

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



DEVENIR PLUS AUTONOME EN CONTEXTE RÉEL

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

6000 étudiantes et étudiants

3 cliniques

1 centre d'éducation préscolaire



APPRENDRE AU CONTACT DES DERNIÈRES TECHNOLOGIES EN ÉDUCATION

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

DEVENIR PASSEUR CULTUREL DANS UN MILIEU UNIQUE AU QUÉBEC

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

Équipe enseignante
formée de

400 personnes



VOUS HÉSITEZ?

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

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

Baccalauréat en ADAPTATION SCOLAIRE ET SOCIALE

FACULTÉ D'ÉDUCATION

adaptation.scolaire.education@USherbrooke.ca

ENSEIGNER À DES ÉLÈVES AYANT DES BESOINS PARTICULIERS

- 1 ACQUÉREZ DES COMPÉTENCES EN ENSEIGNEMENT ET EN ORTHOPÉDAGOGIE AUPRÈS D'ÉLÈVES EN DIFFICULTÉ, À RISQUE OU HANDICAPÉS
- 2 PROFITEZ D'UN PLATEAU DE FORMATION PRATIQUE UNIQUE AU QUÉBEC : LA CLINIQUE PIERRE-H.-RUEL
- 3 PROFITEZ D'UN ENCADREMENT PERSONNALISÉ PAR UNE ÉQUIPE DE FORMATION DISPONIBLE ET OUVERTE

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 en classe d'adaptation scolaire.

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'étudiantes et étudiants adultes manifestant des difficultés en contexte scolaire. Vous mettrez ainsi en pratique vos compétences en situations réelles et évalueriez 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



ACCOMPAGNEZ 4 TYPES DE CLIENTÈLES

Enfants, adolescents et adultes
Élèves handicapés
Élèves en difficulté intégrés en classe régulière
Élèves 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 différentes populations scolaires à travers les cours, les stages et vos interventions à la Clinique Pierre-H.-Ruel.

4^e année

Faites le choix de vous spécialiser 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 **20,8**

selon la dernière personne inscrite en 2020.

Baccalauréat en ENSEIGNEMENT AU PRÉSCOLAIRE ET AU PRIMAIRE

FACULTÉ D'ÉDUCATION

bepp.cours.education@USherbrooke.ca

APPRENDRE L'ENSEIGNEMENT À PROXIMITÉ DE L'ÉLÈVE ET DES MILIEUX SCOLAIRES

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

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 étudiantes et étudiants et le personnel enseignant. Ce dernier est également disponible pour assurer un accompagnement personnalisé hors des cours et lors des stages.

Construisez vos savoirs, 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.

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



BRIN D'UNIVERS : UN 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 commençant votre insertion dans la profession, notamment lors d'un stage de 14 semaines.

Perspectives d'emploi

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

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT AU SECONDAIRE

FACULTÉ D'ÉDUCATION

bes.beals.education@USherbrooke.ca

APPRENDRE À TRANSMETTRE SA PASSION ET SES CONNAISSANCES

- 1 CHOISISSEZ D'ENSEIGNER CE QUI VOUS PASSIONNE PARMIS LES 4 PROFILS OFFERTS
- 2 METTEZ VOS ACQUIS EN PRATIQUE EN MILIEU SCOLAIRE
- 3 PROFITEZ DE L'ACCOMPAGNEMENT DE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE POUR VOUS DÉMARQUER

Optez pour la qualité et l'expérience

D'une durée de 4 ans, le programme de l'UdeS est reconnu pour sa grande proximité avec le réseau de l'éducation et pour le soin exceptionnel accordé à l'accompagnement des stagiaires en milieu scolaire.

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. 105 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 anglaises, ainsi que les connaissances requises en pédagogie qui vous permettront de devenir un spécialiste de l'enseignement de l'anglais langue seconde, tant au primaire qu'au secondaire, incluant l'éducation aux adultes.

Développez vos compétences en enseignement

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

Prenez de l'expérience en milieu de pratique

À l'UdeS, vous 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 2020

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

FACULTÉ D'ÉDUCATION
bepe.education@USherbrooke.ca

APPRENDRE À TRANSMETTRE PASSION ET SAVOIR-FAIRE

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

Mettez votre expertise de métier au profit de la relève

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

Formez-vous à votre rythme

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

Évoluez en toute confiance

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



PRÉALABLES

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

Les 6 phases du programme

Phase I : Effectuez un cours à l'université et un 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, telles la planification des cours et la gestion de groupe.

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

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

Phase VI : Bilan et prospective

Réalisez une synthèse des connaissances acquises et planifiez votre parcours de formation continue.

Compétences acquises

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

COOP

CEE

Baccalauréat en ORIENTATION

FACULTÉ D'ÉDUCATION

orientation.professionnelle@USherbrooke.ca

ACCOMPAGNER LES PERSONNES
DANS UN ENJEU DÉTERMINANT DE
LEUR ÉQUILIBRE DE 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

En cette ère de profondes transformations sociales et technologiques des marchés de l'emploi, il est essentiel de former des spécialistes en orientation dont la préoccupation est d'aider les personnes à comprendre et à intégrer les informations qui les aideront à trouver leur place dans les milieux de l'éducation et du travail.

Maîtrisez théorie et compétences

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

Profitez d'une passerelle DEC-BAC

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

RENTÉE	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 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 **21,2**

selon la dernière personne inscrite en 2020.

Baccalauréat en PSYCHOÉDUCATION

FACULTÉ D'ÉDUCATION
psychoeducation@USherbrooke.ca

APPRENDRE LA PSYCHOÉDUCATION PAR L'ACTION SUR LE TERRAIN

- 1 ACCÉDEZ À D'AUTENTIQUES CONTEXTES DE FORMATION PRATIQUE DÈS LA 1^{RE} ANNÉE DE VOS ÉTUDES
- 2 DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES POUR INTERVENIR DANS DIFFÉRENTS MILIEUX ET AUPRÈS D'ENFANTS DE TOUS ÂGES
- 3 OPTEZ POUR LE SEUL BAC EN PSYCHOÉDUCATION STRUCTURÉ SELON LES PÉRIODES DE DÉVELOPPEMENT DE L'ENFANCE À L'ÂGE ADULTE

Profitez d'une approche de formation unique au Québec

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

Aigüisez vos compétences à la Clinique d'intervention psychoéducative

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

Faites vos études supérieures à Sherbrooke ou à Longueuil

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



SPÉCIALISATION REQUISE

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

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

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

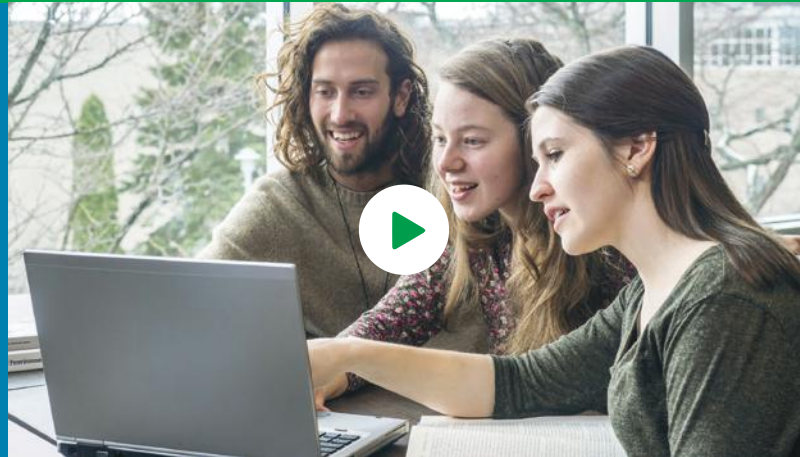
Perspectives d'emploi

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



ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

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



CHOISIR UNE UNIVERSITÉ VERTE!

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

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

ACCÉDER À DES RESSOURCES INCOMPARABLES

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

20 regroupements d'étudiantes et étudiants en développement durable

Projet Ruche Campus

170 lb

  de miel récolté en moyenne annuellement



CRÉER UNE SOCIÉTÉ PLUS RESPONSABLE

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

Libre accès au transport en commun

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.

LE CENTRE UNIVERSITAIRE DE FORMATION  EN ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE :


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

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

Baccalauréat en ÉCOLOGIE

FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca

FAIRE SES CLASSES SUR LE TERRAIN

- 1 CHOISISSEZ LE SEUL PROGRAMME AU QUÉBEC QUI APPROFONDIS 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 DE COURS, DE TRAVAUX PRATIQUES SUR LE TERRAIN ET DE STAGES RÉMUNÉRÉS 

Devenez spécialiste des écosystèmes

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

Découvrez l'écologie ET le Québec

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

Accélérez votre formation

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 d'un 1^{er} stage rémunéré sur le terrain si vous optez pour le régime coopératif.

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 champs d'intérêt, vous pourrez travailler à titre de biologiste, écologiste, interprète de la nature, entomologiste, ichtyologiste, zoologiste ou botaniste. Vous pourrez aussi vous démarquer dans les domaines de l'environnement, de la recherche et de l'enseignement.

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 TROIS STAGES RÉMUNÉRÉS EN MILIEU DE TRAVAIL ET DÉVELOPPEZ VOTRE RÉSEAU DE CONTACTS EN ENVIRONNEMENT
- 3 CÔTOYEZ DES ENSEIGNANTS EXPERTS DANS LEUR DOMAINE QUI PARTAGERONT AVEC VOUS LA RÉALITÉ DE LEUR PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Contribuez à prévenir et réduire les impacts environnementaux

Grâce à des études de cas, des projets appliqués et des stages rémunérés en entreprise, les étudiantes et 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

EXPÉRIENCES À L'INTERNATIONAL

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

Exemple de parcours

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 l'économie de l'environnement. Ajoutez les méthodes de gestion de projet à vos apprentissages afin de les appliquer aux problématiques rencontrées dans différents milieux. Puis faites 2 stages rémunérés.

3^e année

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

Perspectives d'emploi

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

Cote R **24,4** et **26,6**
Sc. nature Sc. humaines

selon la dernière personne inscrite en 2020.

Baccalauréat en

GÉOMATIQUE APPLIQUÉE À L'ENVIRONNEMENT

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



LA TÊTE DANS L'ESPACE, LES PIEDS SUR TERRE POUR ANALYSER LE TERRITOIRE

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

Contribuez à l'optimisation de la gestion des territoires

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

Apprenez grâce à des projets réels

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

Obtenez une expérience professionnelle de 12 mois

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

Poursuivez votre formation aux cycles supérieurs

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

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

Études Stage rémunéré

RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS :

- Outils géomatiques pour la mise en place de sentiers de randonnée pédestre au Québec
- Création d'un indice de qualité d'habitat pour la salamandre pourpre en Montérégie
- Caractérisation et cartographie des impacts humains sur les cours d'eau en milieu agricole au Québec

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 Web. Initiez-vous à la modélisation et à l'analyse spatiale. Choisissez d'ajouter un cours de climatologie ou d'océanographie. Effectuez vos 2 premiers stages rémunérés si vous avez opté pour le régime coopératif.

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!

Secteurs d'emploi

- Agriculture et foresterie
- Conservation et écotourisme
- Hydrologie et climatologie
- Informatique, GéoWeb
- Transport et gestion du territoire

Cote R **22,4** selon la dernière personne inscrite en 2020.

GÉNIE

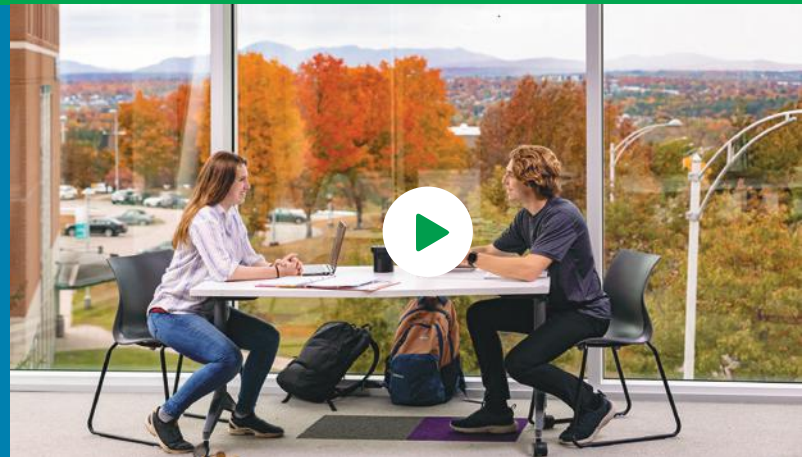
Avec son approche de formation par compétences unique en Amérique du Nord et ses réalisations exceptionnelles en recherche et en transfert technologique, notre Faculté de génie ne se contente pas d'innover. Elle privilégie une vision humaine de l'ingénierie dans le but de mieux répondre aux besoins de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

UNE FORMATION DE HAUT NIVEAU

Nos programmes de baccalauréats en génie forment des ingénieures et ingénieurs de haut calibre, aptes à suivre l'évolution de la technologie et à occuper des postes clés dans les organisations. Les 8 programmes vous offrent non seulement une solide formation de base en mathématiques, en informatique, en physique et en ingénierie, mais également des cours en gestion et en entrepreneuriat, en droit, en communication et en sciences humaines. Le cheminement intégré bac-maîtrise vous permet de commencer 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.

Salaire moyen de

55 000 \$ accumulé en 5 stages COOP



L'USINE-ÉCOLE SIBOIRE

L'Usine-école Siboire sera accessible à l'ensemble de la communauté étudiante, qui pourra participer à ses activités, que ce soit en matière de formation, de gestion et même de production de bière, entre autres. Elle permettra également de créer des partenariats avec des entrepreneurs de l'industrie brassicole et des établissements d'enseignement.

UN FAB LAB POUR MATÉRIALISER VOS RÊVES

Le Studio de création Fondation Huguette et Jean-Louis Fontaine est un fab lab, un espace collectif de création, de partage de compétences et d'expériences, où des idées émergent et se matérialisent.

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, participez à la recherche brassicole ou contribuez à des actions humanitaires à travers le monde : c'est possible en vous joignant à l'un des 23 clubs étudiants de la Faculté. Ces clubs vous permettent de participer à des projets captivants et à des compétitions aux échelles provinciale, nationale et internationale, au pays et partout ailleurs!

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 26 et 27 novembre 2021 au Stade intérieur de l'UdeS 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.

23 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
infogeniebiotech@USherbrooke.ca



ALLIER LA BIOLOGIE AU GÉNIE POUR
CONCEVOIR DE MEILLEURS PRODUITS

- 1 UTILISEZ DES CELLULES VIVANTES POUR LA PRODUCTION DE BIOPRODUITS ET LA CONCEPTION DE BIOPROCÉDÉS
- 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

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

Des projets de conception innovants

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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'ingénieure ou 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 microorganismes et les molécules qu'ils synthétisent. Apprenez le contrôle de bioréacteurs. Initiez-vous à l'analyse économique en ingénierie et à la microbiologie industrielle.

4^e année

Projet de conception unique en son genre au Québec : réalisez l'ingénierie préliminaire d'un bioprocédé en collaboration avec un partenaire industriel. Effectuez l'analyse technico-économique, l'analyse des risques et l'évaluation environnementale de votre procédé.

Perspectives d'emploi

Secteurs industriels : pharmaceutique, agroalimentaire, biotechnologies environnementales ou génie biomédical.

Cote R **26,7**

selon la dernière personne inscrite en 2020.

Baccalauréat en GÉNIE CHIMIQUE

FACULTÉ DE GÉNIE
infogch@USherbrooke.ca

CONVERTIR DES MATIÈRES PREMIÈRES, DES RÉSIDUS EN PRODUITS UTILES

- 1 TROUVEZ DES SOLUTIONS DURABLES POUR FAIRE FACE AUX DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIÉTAUX
- 2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET OBTENEZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE
- 3 RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS DÈS LA 1^{RE} ANNÉE

Concevez des équipements, résolvez des problèmes environnementaux

L'ingénieure ou l'ingénieur chimiste est au cœur du développement durable et de la lutte contre les changements climatiques. Il propose des solutions concrètes pour résoudre des problèmes sociétaux urgents. Par exemple, il développe des méthodes et des équipements pour capter le CO₂ et le transformer en molécules utiles à la synthèse de polymères ou de carburants verts en recourant à des énergies renouvelables. Il s'attaque à la valorisation de résidus provenant des activités industrielles comme l'extraction et le raffinage des métaux ou l'exploitation responsable des forêts, et il développe des procédés pour le traitement de l'eau et de l'air.

Créez et fabriquez des produits essentiels

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

Intégrez et appliquez vos acquis

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

Impliquez-vous au sein de nos clubs étudiants

Faites avancer la recherche brassicole avec [Sherbrooue](#).

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

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

2^e année

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

3^e année

Apprenez à concevoir les différentes unités qui composent un procédé industriel chimique. Initiez-vous à l'analyse technico-économique, à la gestion de projet et au génie environnemental.

4^e année

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

Perspectives d'emploi

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

Cote R **24,1**

selon la dernière personne inscrite en 2020.

Baccalauréat en GÉNIE CIVIL

FACULTÉ DE GÉNIE
infogci@USherbrooke.ca

DEVENEZ UNE PROFESSIONNELLE OU UN PROFESSIONNEL DE L'ENVIRONNEMENT NATUREL ET CONSTRUIT

- 1 RÉALISEZ DES PROJETS CONCRETS ET CHOISISSEZ UNE SPÉCIALISATION QUI VOUS PASSIONNE
- 2 EFFECTUEZ 5 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ENTREPRISE ET ACQUÉREZ 20 MOIS D'EXPÉRIENCE
- 3 AJOUTEZ UN PROFIL INTERNATIONAL À VOTRE FORMATION ET PARTEZ FAIRE UNE SESSION DE STAGE OU D'ÉTUDES HORS QUÉBEC

Optez pour le génie des grands projets

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

Devenez un ingénieur compétent et polyvalent

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

Concevez des prototypes pour des compétitions interuniversitaires

Les clubs étudiants sont dynamiques à la Faculté de génie! Que ce soit avec le club toboggan de béton, canoë de béton ou pont d'acier, les étudiantes et 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'ingénieure ou 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'art et bâtiments, eau, structures, matériaux, ressources hydriques, géotechnique, environnement et développement durable). Réalisez un projet majeur de conception en génie civil.


Perspectives d'emploi

Les personnes diplômées 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.

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. Si l'aménagement durable de l'environnement bâti vous interpelle, faites partie des bâtisseurs écologiques de l'avenir.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

COOP	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
													

 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 ou l'ingénieure 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 personnes diplômées 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
infoegei@USherbrooke.ca

ÊTRE AU CŒUR DE L'INFRASTRUCTURE NUMÉRIQUE

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

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

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

Développez vos compétences en apprenant par l'action

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

Optez pour le cheminement bac-maîtrise

Amorcez la maîtrise dès votre 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.

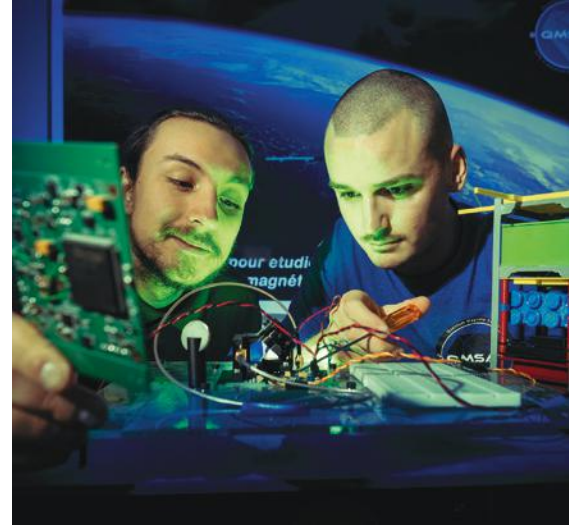
Spécialisez-vous en énergie électrique

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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
** Alternance offerte si le nombre d'inscriptions au programme le permet



ACCÈS SIMPLIFIÉ AUX TITULAIRES DES DEC TECHNIQUES SUIVANTS :

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

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e et 4^e années

Contrôlez des systèmes physiques par asservissement et réalisez des systèmes de télécommunication. Réalisez et gérez toutes les étapes d'un projet majeur en équipe multidisciplinaire (analyse, conception, implantation et tests).

Perspectives d'emploi

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

Cote R **24,5**

selon la dernière personne inscrite en 2020.

Baccalauréat en GÉNIE INFORMATIQUE

FACULTÉ DE GÉNIE
infogegi@USherbrooke.ca



ÊTRE AU CŒUR DE LA SOCIÉTÉ NUMÉRIQUE

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

Créez des systèmes et des logiciels au service de la population

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

Développez vos compétences en apprenant par l'action

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

Optez pour le cheminement bac-maîtrise

Amorcez la maîtrise dès votre 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
** Alternance offerte si le nombre d'inscriptions au programme le permet

ACCÈS SIMPLIFIÉ AUX TITULAIRES DES DEC TECHNIQUES SUIVANTS :

- Techniques de l'informatique
- Technologie de l'électronique, de l'électronique industrielle et de conception électronique
- Technologie physique, des systèmes ordinés ou en avionique

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e et 4^e années

Développez des systèmes de simulation du monde réel et réalisez des systèmes basés sur l'Internet des objets. Réalisez et gérez un projet majeur en génie informatique en équipe multidisciplinaire en participant à toutes les étapes (analyse, conception, implantation et tests).


Perspectives d'emploi

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

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, la mécanique du vol, les structures d'avion et la propulsion.

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

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 : TOUS LES CHEMINEMENTS SONT OFFERTS AUX ALTERNANCES A ET B.													
Régulier			-		-			-		-		-	
COOP													
GR B : TOUS LES CHEMINEMENTS SONT OFFERTS AUX ALTERNANCES A ET B.													
Régulier				-		-		-		-		-	
COOP													

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



4 CHEMINEMENTS OFFERTS

Régulier

Avec concentration en génie aéronautique

Avec concentration en bio-ingénierie

Avec concentration en entrepreneuriat technologique

Exemple de parcours

Profil international

Avec une année à l'EPF en France.

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

Perspectives d'emploi

Conception de produits et gestion de projets au sein d'entreprises, dans les secteurs primaires (mines et forêts), manufacturiers (aéronautique et biomédical) et des services (génie-conseil et recherche).


Cote R **26,0**

selon la dernière personne inscrite en 2020.

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 dans différents contextes d'application. Cette perspective d'intégration vous permettra d'aborder des projets complexes en lien avec des applications concrètes, et ce, dès la 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 est une discipline à part entière, allant au-delà d'une formation généraliste : il fait de vous un spécialiste polyvalent dans la conception de systèmes complexes de pointe. Cette formation unique permettra de vous démarquer par l'acquisition de compétences alliant la théorie à la pratique. Vous contribuerez, de manière novatrice et pragmatique, aux besoins d'innovation et de polyvalence du marché. Passionnés de robotique, ce programme est pour vous!

Apprenez le génie autrement

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 manipulateurs
- Robots collaboratifs
- Robots humanoïdes
- Exosquelettes
- Véhicules autonomes

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 personnes diplômées dans les secteurs manufacturier, aérospatial, de la santé, des transports, des drones, du divertissement, etc.

Cote R **28,4**

selon la dernière personne inscrite en 2020.

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 et exploiter des systèmes informatiques. Elle offre 3 formations spécifiques, adaptées à vos champs d'intérêt.



ÉVOLUER DANS UN MONDE D'INNOVATIONS

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

Imagerie médicale

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

Laboratoire intelligent DOMUS

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

Sécurité informatique

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

Salaire moyen de

30 000 \$ accumulé en 4 stages COOP

1000 \$ Bourses d'admission

Personnes avec cote R de 32 et +



PARTICIPER À DES PROJETS D'ENVERGURE

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

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

APPRENDRE EN MILIEU PROFESSIONNEL

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

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

99 % Taux de placement
de nos stagiaires



VOUS HÉSITEZ?


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

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

Baccalauréat en INFORMATIQUE

FACULTÉ DES SCIENCES
bacc.informatique@USherbrooke.ca

TROUVER DES SOLUTIONS INFORMATISÉES QUI RÉPONDENT AUX BESOINS DE LA SOCIÉTÉ

- 1 OBTENEZ UNE SOLIDE FORMATION THÉORIQUE ET D'INNOMBRABLES OCCASIONS DE LA METTRE EN PRATIQUE
- 2 ÉTUDIEZ LES FONDEMENTS DES SCIENCES INFORMATIQUES ET CHOISISSEZ DE VOUS SPÉCIALISER DANS UN DOMAINE DE POINTE
- 3 PROFITEZ DE 4 STAGES AGRÉÉS ET RÉMUNÉRÉS OFFERTS EN ALTERNANCE ÉTUDES-STAGES 




























































Recherchez des solutions créatives

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

Profitez d'un parcours accéléré grâce à votre DEC technique

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)

Développement professionnel

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

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

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

Perspectives d'emploi

Occupez des postes en analyse et en conception de logiciel dans les domaines de l'assurance qualité, de l'informatique industrielle, de la sécurité informatique, de l'intelligence artificielle, du Web et du mobile.

Cote R Admissibilité non limitée en 2020

Baccalauréat en INFORMATIQUE DE GESTION

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

CONCEVOIR DES LOGICIELS POUR RÉSOUDRE 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 ET CHOISISSEZ DE VOUS SPÉCIALISER DANS UN DOMAINE DE POINTE
- 3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS DANS LE CADRE DE TRAVAUX PRATIQUES, DU PROJET DE FIN D'ÉTUDES ET DE STAGES AGRÉÉS ET RÉMUNÉRÉS

Combinez vos passions

Le bac en informatique de gestion de l'UdeS applique l'informatique au domaine de la gestion afin de soutenir les dirigeantes et dirigeants d'entreprise dans leur processus décisionnel. Vous développerez, intégrerez et mettrez en oeuvre des logiciels et des outils informatisés pour le commerce électronique, l'intelligence d'affaires et le génie logiciel, afin de répondre aux besoins des intervenants économiques.

Accélérez votre parcours grâce à votre DEC technique

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.

Élargissez vos horizons

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

Développement professionnel

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

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

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

Perspectives d'emploi

Faites 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 conceptrice ou concepteur de logiciel ou architecte en informatique.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019

Baccalauréat en

SCIENCES DU MULTIMÉDIA ET DU JEU VIDÉO

FACULTÉ DES SCIENCES
bacc.imagerie@USherbrooke.ca



TRANSFORMER LE MONDE DES MÉDIAS NUMÉRIQUES ET DU JEU VIDÉO

- 1 ALLIEZ VOTRE CRÉATIVITÉ ET VOS APTITUDES MATHÉMATIQUES
- 2 DEVENEZ UNE CONCEPTRICE OU UN CONCEPTEUR DE LOGICIELS HAUTEMENT RECHERCHÉ PAR L'INDUSTRIE DES MÉDIAS NUMÉRIQUES
- 3 INNOVEZ DANS DES DOMAINES EN PLEINE ÉMERGENCE, TELS LES JEUX VIDÉO ET L'INDUSTRIE DU DIVERTISSEMENT, L'IMAGERIE MÉDICALE ET L'ENVIRONNEMENT

Démarquez-vous

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

Appliquez la théorie

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

Exemples d'application

Divertissement : jeux vidéo, effets spéciaux au cinéma et dans les événements, réalité virtuelle et augmentée.

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

Environnement : télédétection et imagerie satellitaire.

Développement professionnel

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

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

Familiarisez-vous avec la science et l'apprentissage automatique. Spécialisez-vous : environnement immersif, visualisation, animation par ordinateur, imagerie médicale et standard du jeu vidéo.

Perspectives d'emploi

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

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

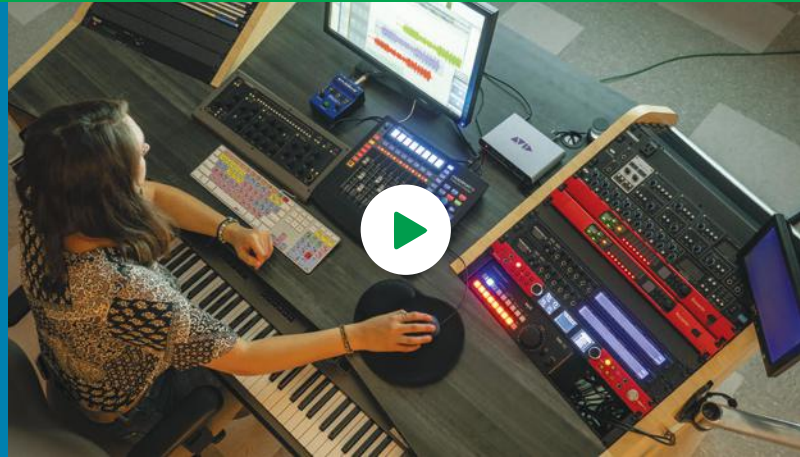
📖 Études 👛 Stage rémunéré

Cote R Admissibilité non limitée en 2020

MUSIQUE

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

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



70 locaux,
la plupart disponibles
24 heures sur 24,
7 jours sur 7

1 plateau de concert
et d'enregistrement
pour orchestre

VISEZ L'EXCELLENCE

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

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

1 salle
de récital



LAISSEZ ALLER VOTRE CRÉATIVITÉ

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

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

UN PAS VERS LA CARBONEUTRALITÉ

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

3 régies d'enregistrement et de mixage

SAVIEZ-VOUS QUE...

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

VIVEZ L'INNOVATION
EN MUSIQUE

Baccalauréat en MUSIQUE

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

PROPULSER SA CARRIÈRE MUSICALE

- 1 DÉVELOPPEZ UNE FORTE IDENTITÉ ARTISTIQUE EN TANT QUE MUSICIEN CRÉATEUR À L'INTÉRIEUR D'UN PARCOURS DE PROFESSIONNALISATION
- 2 ÉTUDIEZ DANS UN PROGRAMME INNOVATEUR ET DÉVELOPPEZ VOS PROJETS EN COLLABORATION AVEC LE MILIEU PROFESSIONNEL
- 3 PROFITEZ DES MEILLEURES INSTALLATIONS AUDIONUMÉRIQUES AU CANADA!

Développez votre polyvalence à travers un parcours professionnalisant

Devenez un compositeur qui crée, arrange, produit et réalise des œuvres musicales dans tous les styles (classique, jazz, électroacoustique, électronique, musiques du monde, musique populaire) et qui les adapte pour tous les types de supports (concert, film, jeux vidéo, publicité, télévision). Ou encore, devenez un interprète-créateur polyvalent 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, musiques du monde).

Vivez une expérience dans un environnement unique

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



4 CHEMINEMENTS OFFERTS

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

Complétez vos études en musique

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

Exemple de parcours*

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'intérêt et aspirations personnelles. Réalisez des projets intégrateurs qui reflètent la réalité du milieu professionnel. Suivez des classes de maître avec des artistes de renom.

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.

Cote R Admissibilité non limitée en 2020

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.

Près de

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




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 étudiantes, 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.

700 étudiantes
et étudiants




ACCÉDER AU CENTRE SPORTIF EN 3 MINUTES À PIED!

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

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

RÉUSSIR À CONJUGUER VIE SPORTIVE ET VIE UNIVERSITAIRE

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

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



VOUS HÉSITEZ?

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

Baccalauréat en

ENSEIGNEMENT EN ÉDUCATION PHYSIQUE ET À LA SANTÉ

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

FAIRE D'UN GYMNASE SA SALLE DE CLASSE

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

Adoptez un mode de vie physiquement actif

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

Faites des apprentissages ancrés dans la réalité du milieu

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

Développez vos compétences en stage

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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



GRAND CHOIX D'ACTIVITÉS DIDACTIQUES

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

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

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

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


Cote R **24,4**

selon la dernière personne inscrite en 2020.

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 HABILITÉS À INTERVENIR DANS DES CONTEXTES VARIÉS ET MULTIPLIEZ VOS POSSIBILITÉS POUR LE MARCHÉ DE L'EMPLOI
- 2 METTEZ VOS APPRENTISSAGES EN PRATIQUE LORS D'INTERVENTIONS AUPRÈS DE CLIENTÈLES VARIÉES ET DE STAGES RÉMUNÉRÉS
- 3 SOYEZ VOTRE 1^{ER} CLIENT! FAITES LE BILAN DE VOTRE CONDITION PHYSIQUE ET DE VOS HABITUDES DE VIE 

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

Évoluez dans un environnement hors du commun

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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



CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE KINÉSIOLOGIE

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

Exemple de parcours

1^{re} année

Acquérez des connaissances en anatomie, physiologie, biomécanique et contrôle moteur et initiez-vous au rôle de kinésiothérapeute, entre autres par des interventions supervisées à la Clinique universitaire de kinésiothérapie.

2^e année

Développez vos capacités d'intervention auprès de diverses populations. 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 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 kinésiothérapeute, vous pourrez évaluer la condition physique de diverses clientèles et prescrire des exercices adaptés ou préparer des plans d'intervention avec d'autres professionnels de la santé, autant dans des établissements de santé qu'en milieu communautaire ou en entreprise.

Cote R **24,7**

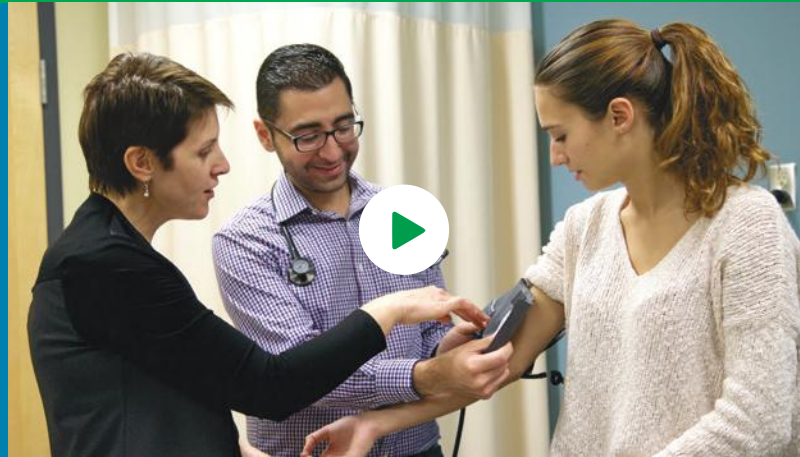
selon la dernière personne inscrite en 2020.

SCIENCES DE LA SANTÉ

La Faculté de médecine et des sciences de la santé (FMSS), c'est une faculté, deux campus (Sherbrooke et Longueuil), deux sites affiliés (Chicoutimi et Moncton) et un réseau d'établissements de 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.

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



LE CAMPUS DE LA SANTÉ : UN LIEU DE HAUT SAVOIR

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

Plus de
4800 étudiantes
et étudiants

4 pôles
universitaires
Sherbrooke • Montérégie
Saguenay • Atlantique francophone

85 programmes
d'études



APPRENDRE DE FAÇON ACTIVE ET COLLABORATIVE

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

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

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



VOUS HÉSITEZ?

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

Baccalauréat en

BIOCHIMIE DE LA SANTÉ

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



DÉCOUVRIR ET COMPRENDRE LES ORIGINES MOLÉCULAIRES DES PATHOLOGIES HUMAINES

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

Démarquez-vous!

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

Conjugez sciences et santé

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

Développez vos aptitudes en laboratoire

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 (rentrée HIV. aussi offerte)			-		-				-	-
COOP			-							
COOP (arrimage DEC tech. lab biotech.)								-	-	-
COOP (cheminement bac-maîtrise)			-							

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

4 CHEMINEMENTS OFFERTS

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

Développement professionnel

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

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

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

Perspectives d'emploi

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

Cote R Admissibilité non limitée en 2020

Formation intégrée baccalauréat-maîtrise en ERGOTHÉRAPIE

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

ANALYSER ET RÉSOUDRE DES DÉFIS LIÉS AUX ACTIVITÉS HUMAINES

- 1 INITIEZ-VOUS À LA SIMULATION CLINIQUE DÈS VOTRE 1^{RE} SESSION EN INTERVENANT AVEC DES PATIENTS 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

Remédiez à des situations de handicap

Cette formation de 144 crédits sur 4 ans vous amènera à agir avec humanisme, professionnalisme, réflexivité, créativité et efficacité dans divers domaines et contextes de pratique. Vous serez en mesure d'accompagner des individus et des groupes afin de favoriser leur bien-être, leur participation et leur inclusion dans leur contexte de vie.

Développez et appliquez vos compétences

Ce programme se distingue par sa pédagogie centrée sur l'apprentissage actif, collaboratif et ancré dans des situations réelles. Vous effectuerez des interventions auprès de patients standardisés et réels dans des contextes variés. En classe, les locaux bien équipés, incluant un appartement aménagé, permettent de simuler des situations de la pratique de l'ergothérapie. Tout au long de la formation, vous bénéficierez d'un accompagnement personnalisé sous forme de mentorat.

Réalisez 6 stages variés

Pendant vos études, vous effectuerez 6 stages dans des contextes de pratique diversifiés, incluant la santé mondiale, vous permettant de cumuler près de 1200 heures de formation clinique, soit 200 heures de plus que les exigences nationales.



APPRENDRE EN SITUATIONS RÉELLES

Exemple de parcours

1^{re} année

Étudiez les fondements de l'ergothérapie. Développez une vision globale de l'être humain, à partir des sciences biomédicales, humaines, sociales et occupationnelles. Effectuez un stage d'une semaine.

2^e année

Poursuivez l'acquisition de vos connaissances et apprenez la démarche évaluative en ergothérapie. 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 un cours à option sur une pratique probante, spécialisée, novatrice ou émergente. Effectuez un stage de 7 semaines.

4^e année

Devenez un agent de changement et un promoteur de votre profession. Complétez votre formation par 3 stages totalisant 21 semaines en contextes réels.

Perspectives d'emploi

Vous pourrez travailler dans le réseau de la santé et des services sociaux, le réseau scolaire, en clinique privée ou dans les organismes communautaires. Vous pourrez également faire carrière en recherche, en éducation ou en gestion.

Cote R 30,8

selon la dernière personne inscrite en 2020.

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

Doctorat en MÉDECINE

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

APPRENDRE ACTIVEMENT DANS LE MILIEU

- 1 APPLIQUEZ VOS ACQUIS DANS DES SITUATIONS SIMULÉES OU RÉELLES TOUT AU LONG DE VOTRE FORMATION
- 2 VIVEZ UNE IMMERSION CLINIQUE DÈS LE 3^E MOIS ET EFFECTUEZ PLUS DE STAGES SELON VOS CHAMPS D'INTÉRÊT
- 3 ACCOMPAGNEZ VOS PROFESSEURS-MÉDECINS DANS DES MILIEUX CLINIQUES

Développez votre pratique à partir de situations cliniques

Les connaissances nécessaires à la compréhension du fonctionnement du corps humain sont reliées à toutes les disciplines médicales. À l'UdeS, 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.

Développez votre pratique médicale et votre identité professionnelle

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



COMPLÉTEZ VOTRE PROGRAMME EN 4 ANS

Perspectives d'emplois

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

Innovation

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

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

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

Sites de formation

Le doctorat en médecine est offert au Saguenay—Lac-Saint-Jean, à Moncton, en Montérégie et à Sherbrooke.

Cote R 34,906 Collégiale 35,0 Universitaire

Exceptionnellement en 2020, la Cote R est celle de la dernière personne convoquée au test CASper puisque les MEM ont dû être annulés en raison de la pandémie de la COVID-19.



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 LES PHASES DE DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT
- 2 PASSEZ PLUS DE 35 % DE VOTRE FORMATION SUR DES PROJETS PROFESSIONNALISANTS
- 3 VIVEZ UNE EXPÉRIENCE CONCRÈTE EN EFFECTUANT 3 STAGES RÉMUNÉRÉS EN MILIEU DE TRAVAIL

La santé au cœur de nos activités

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

Maîtrisez la science du médicament de A à Z

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

Développez vos compétences professionnelles

Dès le début de votre formation, le programme vous propose le cours Profession pharmacologue : habiletés et compétences. Durant votre parcours, vous passerez plus de 35 % de votre formation à mettre vos acquis en pratique grâce aux différents laboratoires, projets et travaux d'équipe. Vous développerez vos habiletés et vos compétences en gestion d'études cliniques en pharmacothérapie et pharmacogénétique, sans oublier l'expérience acquise lors des 3 stages rémunérés du système coopératif.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
Régulier			-			-			-	-
COOP			-							
COOP (cheminement bac-maîtrise)			-							

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



SPÉCIALISATION POSSIBLE

Combinez votre formation scientifique avec des cours de gestion marketing.

Exemple de parcours

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). Élargissez vos compétences avec des stages rémunérés.

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

Optimisez la fonction physique

Notre programme de formation comporte 144 crédits sur une durée de 4 ans pendant lesquels vous apprendrez intervenir en contexte de prévention, d'évaluation et de traitement des déficiences et incapacités reliées à la fonction neuromusculosquelettique auprès de clientèles de tous âges, en considérant leurs attentes et leurs besoins. Vous agirez en première ligne pour poser un diagnostic clinique dans le champ d'exercice de la physiothérapie et pour réaliser des interventions dans le but d'obtenir un rendement fonctionnel optimal.

Développez vos compétences de manière active

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

Effectuez plus de stages

Pendant vos études, vous effectuerez 6 stages dans des contextes et domaines de pratique variés qui permettront de cumuler 1200 heures de formation clinique, soit 175 heures de plus que les exigences minimales canadiennes. Il est aussi possible d'effectuer un stage sélectif (novateur, en gestion, recherche, santé mondiale, international, etc.) durant votre 4^e année. Un ensemble de formations en santé mondiale vous sera offert dans le but de vous faire profiter 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 et les moyens d'intervention dans les domaines de la neurologie, du musculosquelettique et en cardiorespiratoire. 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 et même des sociétés d'État comme la Société de l'assurance automobile du Québec (SAAQ).

Cote R **32,6** selon la dernière personne inscrite en 2020.

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

COOP

CEE

OFFERT À SHERBROOKE ET À LONGUEUIL

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 à vos besoins précis, que vous proveniez d'un programme préuniversitaire en sciences de la nature ou d'un DEC technique en soins infirmiers. De ce fait, en étant diplômé en soins infirmiers, vous poursuivrez l'objectif, en entamant des études universitaires, d'élargir et de consolider votre pratique infirmière. En contrepartie, si vous vous initiez à cette profession, vous souhaitez acquérir toutes les ressources nécessaires pour soigner des patients 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 cliniques en milieu hospitaliers, communautaires ou d'hébergement, suivi d'un stage selon votre choix de concentration. Si vous avez choisi la formation initiale, vous réaliserez, en plus des stages cliniques, des stages rémunérés (COOP) durant l'été. Le bac en formation initiale est le premier à offrir le régime coop au Québec. Vous terminerez votre bac avec 6 mois d'expérience clinique sur votre CV!

Profitez de méthodes d'enseignement innovantes et diversifiées

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

* L'Ordre des infirmières et des infirmiers du Québec

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 reconnu)

Les 2 cheminements sont offerts à temps complet à Sherbrooke et à Longueuil. Les admissions se font à la session d'automne seulement.

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 et 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. Vous pourrez ainsi contribuer activement à l'amélioration de la qualité des soins et participer à la gestion d'une équipe de soins, en plus de vous positionner en tant que membre de l'équipe interdisciplinaire.

Cote R 24,0 à 27,4

selon la dernière personne inscrite en 2020. Voir le tableau p. 113 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 remettre en question les idées reçues. L'UdeS met tout en œuvre pour former une génération de personnes passionnées et polyvalentes ayant un esprit critique rigoureux. Votre parcours vous amènera à réfléchir et à vous exprimer sur des sujets variés, parce que l'objectif ultime est que vous deveniez apte à utiliser votre imagination pour trouver des solutions aux grands enjeux culturels et sociaux de demain, et ce, selon une perspective globale.

QUESTIONNER LE MONDE

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

Plus de

40 programmes

de 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 professeurs et chargés de cours, consultés régulièrement à titre d'experts par les grands médias canadiens, prendront le temps nécessaire pour répondre à vos questions et éclaircir des sujets moins bien compris en classe.

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



DEVENIR UN CITOYEN ENGAGÉ

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

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

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

BONIFIER SON PARCOURS

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

17 associations étudiantes

pour vous permettre de vous impliquer aussi dans la vie facultaire



VOUS HÉSITEZ?

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

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 DIPLOME 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. Selon le cheminement choisi, 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 champs d'intérêt : 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.

Agence-école de l'UdeS

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

Taux de placement

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

Cote R

Voir le tableau p. 103 pour les cotes par cheminement.

Baccalauréat en ÉTUDES POLITIQUES APPLIQUÉES

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
politique@USherbrooke.ca

PRENDRE LES MOYENS POUR INFLUENCER ACTIVEMENT LES DÉCISIONS

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

Expérimentez la politique sous toutes ses formes

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

Choisissez votre carrière

Le programme se décline en 6 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 professeures et professeurs reconnus et respectés par les principaux acteurs du monde politique et du milieu universitaire. Ils sont très présents dans les médias à travers lesquels ils participent à l'analyse des divers enjeux touchant le Québec, le Canada et d'autres pays dans le monde. Ils organisent aussi de nombreuses activités permettant de penser autrement la politique.



6 CHEMINEMENTS OFFERTS

Relations internationales
Politiques publiques
Communication
Économie politique
Droit
Coopération internationale

Exemple de parcours*

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!

Domaines d'emploi

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

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

Cote R 20,2 selon la dernière personne inscrite en 2020.



Baccalauréat en HISTOIRE

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
histoire@USherbrooke.ca

VOYAGER DANS LE TEMPS ET AGIR SUR LE PRÉSENT

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

Optez pour une formation actuelle en histoire

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

Choisissez vos cours à option selon vos champs d'intérêt

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

Profitez d'une vie départementale riche

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

Perspectives d'emploi

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



3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Spécialisé

Spécialisé, profil excellence

Incluant une mineure ou un certificat

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours [Introduction à la pratique historique](#)

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

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

3^e année

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

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 OPTIONNEL 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 optionnel en 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 cheminements selon vos aspirations

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

Préparez-vous aux études supérieures

L'UdeS est reconnue pour ses programmes de 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 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 les différentes facettes de l'argumentation. 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 enseignants en philosophie dans un cégep ou une université, d'autres préféreront la recherche. Les personnes diplômées du baccalauréat se dirigent aussi vers d'autres secteurs d'emplois : administration publique, journalisme, communication, politique, éducation, diplomatie, etc.

Baccalauréat en PSYCHOLOGIE

FACULTÉ DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
psychologie@USherbrooke.ca

COMPRENDRE ET AIDER LES GENS

- 1 PROFITEZ D'UN MILIEU D'APPRENTISSAGE ACCUEILLANT
- 2 OPTEZ POUR UNE SPÉCIALISATION DANS UN DOMAINE DE PRATIQUE CONNEXE
- 3 CHOISISSEZ DE VOUS PRÉPARER POUR LE DOCTORAT EN PSYCHOLOGIE

Un environnement stimulant

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

Donnez-vous des options

Si vous souhaitez exercer une profession autre que psychologue, vous avez la possibilité de choisir, au terme de la 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 vous donner accès à des études supérieures dans un autre domaine.

Soyez prêt pour le doctorat en psychologie

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

Perspectives d'emploi

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



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.

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours Professions dans le domaine de la psychologie : compétences et enjeux.

Exemple de parcours*

1^{re} année

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



2^e et 3^e années

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

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 en ce qui a trait à la participation des proches et des usagers dans la formation académique et pratique des étudiantes et 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

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



APPRENDRE DES MEILLEURS

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

MAÎTRISER ET PERSONNALISER SA FORMATION

La majorité des programmes de 1^{er} cycle en sciences se distinguent par la riche polyvalence des premiers trimestres.

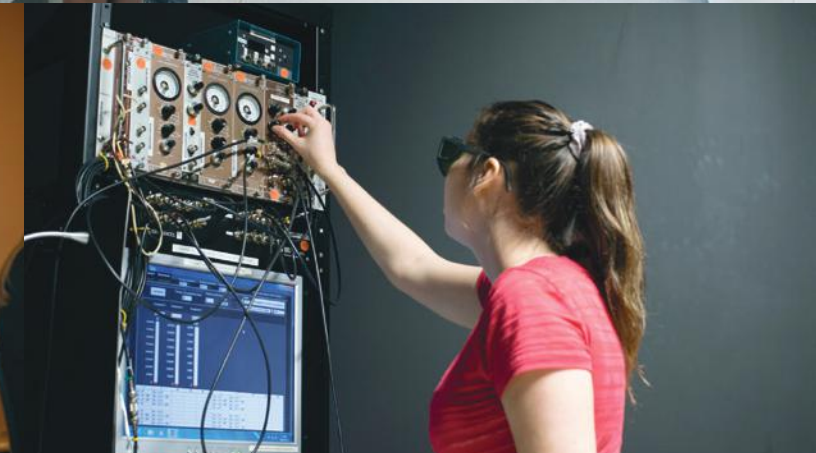
Des cours de développement professionnels sont offerts quelques jours avant le début du premier trimestre de la première rentrée d'automne pour offrir un encadrement particulier pour bien entreprendre votre programme, pour le réussir avec succès et pour vous donner les outils pour vous développer comme scientifique tout au long de votre carrière.

Vous pourrez alors personnaliser votre formation et amorcer votre spécialisation, en profitant de la grande latitude de choix de cours et, dans certains cas, d'un parcours accéléré.

1000 \$ en bourse

Personnes avec cote R de 32 et +

57 programmes
d'études



EXPÉRIMENTER EN LABORATOIRE ET EN STAGE

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

EXPLORER DANS UN ENVIRONNEMENT DE POINTE

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

2000 étudiantes et étudiants



VOUS HÉSITEZ?


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

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

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 GOÛTS ET VOS CHAMPS D'INTÉRÊT (SEULEMENT 34 CRÉDITS OBLIGATOIRES)
- 3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS LORS DES TRAVAUX PRATIQUES ET DES STAGES RÉMUNÉRÉS 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 la molécule à l'écosystème. Développez vos compétences professionnelles grâce aux méthodes d'apprentissages novatrices et variées. Optez pour une session à l'étranger pour élargir vos horizons.

Multipliez les occasions de mettre vos savoirs en pratique

Vous profiterez d'une approche unique d'acquisition d'habiletés pratiques en laboratoire et sur le terrain en plus de la possibilité d'effectuer des stages rémunérés. De plus, vous pourrez opter pour des crédits supplémentaires en recherche ou faire un stage à l'étranger.

Accélérez votre formation

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 OFFERTE)										
Régulier (AUT)			-			-			-	-
COOP (AUT - Option 1)									-	
COOP (AUT - Option 2)			-							
AVEC ARRIMAGE DEC TECH. 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 de biologiste, écologiste, microbiologiste, analyste scientifique ou journaliste scientifique.

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

Baccalauréat en

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE

FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca

COMPRENDRE LES FONDEMENTS CELLULAIRES POUR AMÉLIORER LA VIE

- 1 APPLIQUEZ VOS ACQUIS DANS LE CADRE DE COURS PRATIQUES EN LABORATOIRE ET DE STAGES RÉMUNÉRÉS INTÉGRÉS À MÊME VOTRE FORMATION
- 2 OPTEZ POUR UNE FORMATION APPROFONDIE ET AVANT-GARDISTE EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET GÉNIE GÉNÉTIQUE
- 3 DEVEZ AUTONOME ET COMPÉTENT GRÂCE À UNE ÉQUIPE ENSEIGNANTE ACCESSIBLE ET ENGAGÉE

Comprendre le monde de la cellule et ses possibilités

La biologie moléculaire et cellulaire s'intéresse à la compréhension des mécanismes biologiques complexes du vivant au moyen d'outils moléculaires, d'approches omiques, bio-informatiques et de l'analyse de métadonnées.

Devenez des biologistes moléculaire et cellulaire polyvalents, prêts à relever les grands défis dans les domaines biomédical, biopharmaceutique, biotechnologique, de la pathogenèse microbienne, animale et végétale.

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 OFFERTE)										
Régulier (AUT)			-			-			-	-
COOP (AUT)			-							
AVEC ARRIMAGE DEC TECH. LAB. BIOTECH.										
Régulier			-			-	-	-	-	-
COOP								-	-	-
AVEC ARRIMAGE DEC TAB										
Régulier		-	-			-			-	-
COOP									-	-

Études Stage rémunéré



DISCIPLINES EXPLORÉES

Expression génétique
Métabolisme et interactions cellulaires
Bio-informatique
Épigénétique

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

Explorer des notions diversifiées en biologie tant du point de vue théorique que pratique.

2^e année

Amorcez votre spécialisation dans les différentes disciplines de la biologie moléculaire et cellulaire.

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, généticienne, virologue ou immunologiste. Travaillez en recherche et développements dans des domaines de pointes. Transmettez vos savoirs en éducation ou en vulgarisation scientifique.

Cote R Admissibilité non limitée en 2020

Baccalauréat en CHIMIE

FACULTÉ DES SCIENCES
chimie@USherbrooke.ca

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

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

Développez votre compétence et votre polyvalence en chimie

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




























Accélérez votre formation

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

Réseautez

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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



3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Général

[Chimie analytique](#)

[Chimie des matériaux](#)

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours [Devenir un professionnel ou une professionnelle en chimie](#).

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

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

Perspectives d'emploi

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

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

Baccalauréat en

CHIMIE PHARMACEUTIQUE

FACULTÉ DES SCIENCES
chimie@USherbrooke.ca

SE FORMER 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 communes au baccalauréat de chimie, vous approfondirez vos connaissances en chimie organique et chimie médicinale et participerez à un projet de recherche. Votre diplôme vous permettra de devenir membre de l'Ordre des chimistes du Québec sans avoir à passer d'examen.

Accélérez votre formation

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

Réseautez

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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



DISCIPLINES EXPLORÉES

Synthèse organique

Pharmacochimie

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours Devenir un professionnel ou une professionnelle en chimie.

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

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

Perspectives d'emploi

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

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

Cote R Admissibilité non limitée en 2020

Baccalauréat en MATHÉMATIQUES

FACULTÉ DES SCIENCES
mathematiques@USherbrooke.ca

CAPTURER LA COMPLEXITÉ DE LA RÉALITÉ PAR DES ÉQUATIONS

- 1 SEUL PROGRAMME DE MATHÉMATIQUES EN FRANÇAIS AGRÉÉ PAR L'ACDEC QUI COMPREND 4 STAGES RÉMUNÉRÉS
- 2 FORMATION INTÉGRANT PLUSIEURS DISCIPLINES POUR DÉCOUVRIR LES MONDES APPLIQUÉS ET ABSTRAITS DES MATHÉMATIQUES
- 3 BOURSES D'ADMISSION POUR LES PERSONNES AYANT UNE COTE R DE 30 OU PLUS

Développez votre expertise en résolution de problèmes

Très polyvalent, le bac en mathématiques de l'UdeS vise à développer votre capacité de résolution de problèmes complexes pouvant s'appliquer dans des domaines aussi variés que la biologie, les finances, la géomatique et la gestion. Il intègre plusieurs disciplines dont l'algèbre, la géométrie, 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 vous sont offertes : le Cercle mathématique vous permettra de transmettre votre passion aux élèves du primaire, des rencontres préparatoires sont organisées en vue du prestigieux concours Putnam et assister au Club mathématique pour découvrir des aspects inusités des maths ou considérer des problèmes particuliers. Enfin, des activités entre le corps professoral et les étudiantes et étudiants de tous les cycles favorisent des échanges animés lors des soirées AMATHÉUS.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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 (Option 1) - (AUT)			-		-		-		-		-	-	-
Régulier (Option 2) - (AUT)			-		-				-	-	-	-	-
COOP (AUT)											-	-	-
COOP (HIV)	-		-										
Régulier (HIV)	-		-			-		-				-	-

Études Stage rémunéré



3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Général

Statistique

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

Développement professionnel

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

Exemple de parcours

1^{re} année

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

2^e année

Modélisez et optimisez des situations de la vie courante au moyen d'équations différentielles et de processus. Approfondissez l'étude des structures algébriques et analytiques. Démystifiez le rôle des géométries non euclidiennes et projectives dans l'animation 3D et la physique relativiste.

3^e année

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

Perspectives d'emploi

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

Cote R Admissibilité non limitée en 2020

Baccalauréat en

MICROBIOLOGIE

FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca

EXPLORER L'INFLUENCE DES MICROORGANISMES SUR NOTRE VIE

- 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 OU UNE MICROBIOLOGISTE AGUERRI

Ouvrez toutes les portes de la microbiologie

La microbiologie étudie les microorganismes, notamment les bactéries, les levures et les virus, dans le but d'améliorer la vie des plantes, des animaux et des humains. Notre programme se distingue par l'étendue de la formation, à la fois clinique, médicale, agroalimentaire, environnementale, moléculaire et industrielle en faisant appel aux techniques avancées en génie génétique. Notez que ce programme répond aux exigences de l'Association des microbiologistes du Québec (AMQ).

Multipliez les occasions de mettre vos savoirs en pratique

Vous profiterez d'une approche unique d'acquisition d'habiletés pratiques en laboratoire en plus de la possibilité de faire des stages rémunérés au Québec ou 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 OFFERTE)										
Régulier (AUT)			-			-			-	-
COOP (AUT)			-							
AVEC ARRIMAGE DEC TECH. 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

Explorer des notions diversifiées en biologie tant du point de vue théorique que pratique.

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. Profil accéléré bac-maîtrise intégré offert.

Perspectives d'emploi

Devenez microbiologiste, immunologiste, épidémiologiste, ou analyste scientifique.

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

Cote R Admissibilité non limitée en 2020

Baccalauréat en PHYSIQUE

FACULTÉ DES SCIENCES
physique@USherbrooke.ca

BIEN S'OUTILLER POUR COMPRENDRE L'UNIVERS

- 1 ÉVOLUEZ DANS DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT HAUTEMENT SPÉCIALISÉS UNIQUES AU CANADA
- 2 OPTEZ POUR UN BAC DE QUALITÉ, QUI FAIT LA FIERTÉ DE NOS DIPLÔMÉES ET DIPLÔMÉS
- 3 MAÎTRISEZ LES FONDEMENTS DE LA PHYSIQUE, PUIS SPÉCIALISEZ-VOUS DANS LE DOMAINE QUI VOUS PASSIONNE

Relevez le défi du bac de l'UdeS

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













Appliquez vos connaissances en physique lors des stages

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

Apprenez par expérience

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

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	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

Développement professionnel

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

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

Baccalauréat en SCIENCES QUANTIQUES*

* Sous réserve de l'approbation des instances concernées et de l'approbation des autorités compétentes.
ADMISSION : AUTOMNE 2022

FACULTÉ DES SCIENCES
vddp-sciences@USherbrooke.ca

RÉSoudre DES PROBLÈMES GRÂCE À L'ORDINATEUR QUANTIQUE

- 1 ÉTUDIEZ LES SCIENCES QUANTIQUES, SES FONDEMENTS ET SES APPLICATIONS
- 2 JOIGNEZ-VOUS À UN ÉCOSYSTÈME SCIENTIFIQUE RECONNU ET UNIQUE AU PAYS, DANS LE DOMAINE DES SCIENCES QUANTIQUES
- 3 DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES ET TRANSVERSALES, COMME LA COMMUNICATION ET LA GESTION

Faites partie de la nouvelle génération de leaders scientifiques

Le secteur du calcul quantique est un domaine en pleine expansion, au cœur d'une révolution technologique majeure. Les sciences et les technologies quantiques seront à même de trouver des solutions aux enjeux de la société dans les domaines de la santé, de l'énergie et de l'environnement. L'UdeS crée le tout premier baccalauréat francophone en sciences quantiques au monde, une formation spécialisée et recherchée par de nombreuses entreprises.

Démarquez-vous sur le marché du travail grâce à une formation pratique et spécialisée

Grâce à une solide base scientifique pluridisciplinaire (sciences informatiques, mathématiques et physique), vous travaillerez en équipe sur plusieurs projets abordant les enjeux mondiaux du développement des sciences quantiques. Tout au long de votre parcours, vous réaliserez cinq projets d'intégration et jusqu'à quatre stages en entreprise.

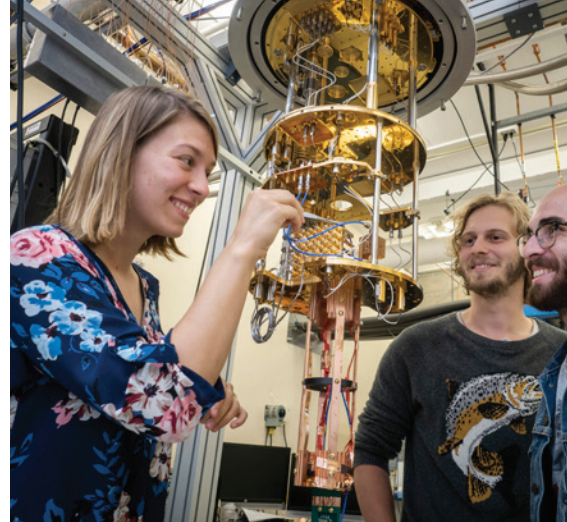
Déterminez vos projets qui vous tiennent à cœur

Grâce à un accompagnement personnalisé et une approche centrée sur vos apprentissages, déterminez vos projets de développement personnel et professionnel selon vos intérêts et vos préoccupations. L'offre de cours de spécialité permet de mettre en application vos acquis scientifiques à des projets concrets dans le but de créer un impact sociétal réel et calquée à votre image.

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



5 FONDEMENTS SCIENTIFIQUES DISCIPLINAIRES

Maîtriser les fondements de la physique, des mathématiques et de l'information quantique

Explorer les mathématiques requises à l'analyse des phénomènes quantiques

Maîtriser les algorithmes classiques et quantiques

Modéliser des systèmes quantiques

Appliquer la méthodologie scientifique et intégrer les méthodes de l'ingénierie à la résolution de problèmes

Exemple de parcours

1^{re} année

Cours de mathématiques et d'informatique de base et introduction aux sciences quantiques.

2^e année

Fondements scientifiques et compétences professionnelles recherchées par le milieu.

3^e année

Stage de huit mois qui sert de tremplin vers la carrière que vous souhaitez.

4^e année

Cours au choix qui vous aideront à définir votre propre expertise, à faciliter votre entrée sur le marché du travail et à pouvoir vous adapter à l'évolution rapide du domaine.

Cote R Non disponible; nouveau programme.

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 PLUSIEURS 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 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 option pour ceux qui désirent explorer plusieurs disciplines avant de valider leur choix définitif.

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.

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.



IDÉAL COMME TREMLIN

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

Exemple de parcours

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

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 ouvre la voie à des secteurs variés.

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







-  Programme offert en régime coopératif (alternance de sessions d'études et de stages rémunérés).
-  Programme ne nécessitant qu'un diplôme d'études collégiales (DEC), un DEC en sciences, lettres et arts (DEC SLA) ou un bac international (BI).
- Admissibilité non limitée en 2020.













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	20,8		Rég TC
COOP ADMINISTRATION DES AFFAIRES				
<i>Cheminement spécialisé et cheminement à double concentration :</i> - Commerce international - Comptabilité - Entrepreneuriat - Finance - Fiscalité - Gestion des ressources humaines - Gestion des technologies d'affaires - Management - Marketing	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 105] ou [00UN, 00UQ] ou [022X, 022Z] ou [01Y1, 01Y4] ou DEC en techniques administratives 410.B0 ou 410.D0 + MAT 103 ou MAT NYA et un cours de mathématiques parmi les suivants : (MAT 105 ou MAT NYC ou MAT 302), (MAT 307 ou MAT 337 ou 201-StatApplGestion), 201-MatApplGestion ou 201-MatFinancières ou autres cours équivalents approuvés par la Faculté ou DEC en techniques administratives 410.B0 ou 410.D0 + (00UN ou 022X ou 01Y1) et un parmi les suivants : (00UQ ou 01Y4 ou 022Z) ou (01HC ou 01TV) ou (01Y3 ou 022W).	Sherb. : 24,5 Long. : 24,5	  AUT : Campus de Sherbrooke et de Longueuil HIV : Campus de Sherbrooke (sauf double concentration et concentration en entrepreneuriat)	Rég TC COOP TC
- Version bilingue	Les conditions particulières d'admission du B.A.A. énumérées ci-dessus + avoir complété un programme d'études secondaires, collégiales ou universitaires en anglais ou Avoir atteint l'un des standards suivants : - TOEFL : Minimum 100 (iBT) avec un minimum de 20 sur chaque section - IELTS : au moins 7 (scores généraux) avec un minimum de 6,5 sur chaque section - TOEIC : avoir obtenu un minimum de 850 - test de classement de l'Université de Sherbrooke : avoir obtenu un score minimum de 500 - avoir réussi l'une des activités pédagogiques ANS 400 ou ANS 420 ou ANS 455.			COOP TC
COOP BIOCHIMIE DE LA SANTÉ (4)				
- Cheminement général - Cheminement en génétique médicale - Cheminement en génomique, protéomique et biochimie structurale - Cheminement en synthèse organique	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou en techniques physiques ou l'équivalent + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB et un cours de physique] ou [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP et un parmi 00UR, 00US ou 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---	 	Rég TC ou TP COOP TC


PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
COOP BIOLOGIE (1)(4)	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---	 	Rég TC ou TP COOP TC
COOP BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE (1)(4)	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---	 	Rég TC ou TP COOP TC
COOP CHIMIE (1)(4)	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en formation technique + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB et 2 cours de physique] ou [00UL, 00UM, 00UN, 00UP et deux parmi 00UR, 00US ou 00UT] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---	 	Rég TC ou TP COOP TC
COOP CHIMIE PHARMACEUTIQUE (1)(4)	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [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 • - <i>Cheminement coopératif en communication</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,9		COOP TC
COOP • - <i>Cheminement coopératif en communication marketing</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	24,0		COOP TC
COOP • - <i>Cheminement coopératif en rédaction</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,4		COOP TC
• - <i>Cheminement régulier</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
DROIT				
• - <i>Cheminement général</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	29,5		Rég TC
COOP • - <i>Cheminement coopératif (5)</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + lettre, CV et entrevue pour candidats sélectionnés	33,1		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	29,5		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	30,4		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 DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/droit/sciences-de-la-vie.	30,0		Rég TC
COOP ÉCOLOGIE (1)(4)	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---		Rég TC ou TP COOP TC
COOP ÉCONOMIQUE				
- <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]	23,8		Rég TC COOP TC
• ENSEIGNEMENT AU PRÉSCOLAIRE ET AU PRIMAIRE				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC


PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
ENSEIGNEMENT AU SECONDAIRE				
• - Profil Français langue d'enseignement	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC
• - Profil Univers social	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	21,0		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]	24,5		Rég TC
- Profil Sciences et technologies :		24,6		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 et d'habiletés sportives.	24,4		Rég TC
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL				
	DEP ou DEC ou bac en lien avec la discipline enseignée + 3000 heures d'expérience dans l'exercice du métier.			Rég TP
ERGOTHÉRAPIE (8)				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en réadaptation physique ou techniques de physiothérapie (144.A0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] + passation du test d'évaluation des compétences transversales (TECT) en ligne.	30,8		Rég TC
ÉTUDES ANGLAISES ET INTERCULTURELLES				
	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau 6 sur invitation de la Faculté, ou avoir réussi l'activité ANS 500 Anglais avancé II. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI).	---		Rég TC ou TP

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC en sciences humaines ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou Détenir un DEC qui apparaît dans la liste disponible à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/environnement/programmes/premier-cycle/admission.	ScN : 24,4 ScH : 26,6		COOP TC
• ÉTUDES LITTÉRAIRES ET CULTURELLES				
	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---		Rég TC ou TP
ÉTUDES POLITIQUES APPLIQUÉES				
• - Cheminement en communication	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	20,2		Rég TC ou TP
• - Cheminement en droit	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• - Cheminement en économie politique	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• - Cheminement en politiques publiques	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• - Cheminement en relations internationales	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
• - Cheminement en coopération internationale	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			Rég TC ou TP
COOP GÉNIE BIOTECHNOLOGIQUE				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques physiques ou l'équivalent + [BIO NYA, CHM NYA, MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou [00UK, 00UL, 00UN, 00UP, 00UQ, 00UR, 00US et 00UT] ou Détenir un DEC en techniques de génie chimique (210.C0), en assainissement de l'eau (260.A0), en techniques de procédés chimiques (210.B0) ou en techniques de laboratoire (210.A0) avec spécialisation en biotechnologies (210.AA) ou en chimie analytique (210.AB). 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.	26,7		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 (210.C0), en assainissement de l'eau (260.A0), en techniques de laboratoire (210.A0) avec spécialisation en biotechnologies (210.AA) ou en chimie analytique (210.AB), en techniques de procédés chimiques (210.B0) ou en technologies des pâtes et papiers (232.A0). Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des exemptions avec substitutions.	24,1		Rég TC COOP TC
COOP GÉNIE CIVIL				


PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
	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 (221.B0) ou en technologie de l'architecture (221.A0). Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des exemptions avec substitutions.	26,1		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 (221.A0) ou en technologie du génie civil (221.B0) ou en technologie de la mécanique du bâtiment (221.C0) ou en technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment (221.D0). Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des substitutions.	27,6		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 (243.C0), en technologie de l'électronique (243.B0, 243.BA, 243.BB, 243.BC), en technologie de conception électronique (243.16), en technologie du génie physique (244.A0), en technologie des systèmes ordonnés (243.A0), ou en avionique (280.D0) ou en techniques de l'informatique (420.A0, 420.AA, 420.AB, 420.AC, 450.B0) ou l'équivalent.	24,5		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 (243.C0), en technologie de l'électronique (243.B0, 243.BA, 243.BB, 243.BC), en technologie de conception électronique (243.16), en technologie du génie physique (244.A0), en technologie des systèmes ordonnés (243.A0), en avionique (280.D0) ou en techniques de l'informatique (420.A0, 420.AA, 420.AB, 420.AC, 420.B0) ou l'équivalent.	24,1		Rég TC COOP TC
COOP	GÉNIE MÉCANIQUE			

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Cheminement régulier</i> - <i>Cheminement avec concentration en bio-ingénierie</i> - <i>Cheminement avec concentration en génie aéronautique</i> - <i>Cheminement avec concentration en entrepreneuriat technologique</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 (241.A0) ou un DEC en techniques de génie aérospatial (280.B0). Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des exemptions avec substitutions.	26,0		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 du génie 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).	28,4		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.	22,4		Rég TC ou TP COOP TC
--	--	------	---	-------------------------

HISTOIRE

<ul style="list-style-type: none"> • - <i>Cheminement spécialisé</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	20,7	 	Rég TC ou TP
<ul style="list-style-type: none"> • - <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 dans le programme. Certaines conditions s'appliquent.			
- <i>Cheminement incluant la mineure :</i>				
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>économique</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
<i>ou l'un des certificats suivants :</i>				
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>études politiques</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>histoire du livre et de l'édition</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>études musicales</i> 				
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Cheminement en composition et musique à l'image</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + portfolio + examen + entrevue			
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Cheminement en interprétation et création musicales</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Cheminement personnalisé</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + audition + examen			
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>langues modernes</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>lettres et langue françaises</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>multidisciplinaire</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>philosophie</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>psychologie</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,0		
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>relations internationales</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
<ul style="list-style-type: none"> • - <i>travail social</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,0		

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






HISTOIRE (suite)

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
- traduction	DEC SLA (700.A0) ou BI ou Pour les finissantes et finissants en provenance d'un collège de langue française : DEC + formation équivalente à un cours de niveau avancé en anglais langue seconde par l'atteinte de l'un ou l'autre des objectifs et standards suivants : [0008 ou 0009 ou 000N ou 000P ou 4SA2 ou 4SA3 ou 4SAR ou 4SAS ou 01P4] ou réussir le test de classement avec un niveau 6 sur invitation de la Faculté, ou avoir réussi l'activité ANS 500 Anglais avancé II. Pour les finissantes et finissants d'un collège de langue anglaise : seule la condition générale d'admission s'applique (DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI).			
COOP INFORMATIQUE				
- Cheminement général - Cheminement en génie logiciel - Cheminement en systèmes intelligents - Cheminement en systèmes et réseaux - Cheminement intégré avec le diplôme d'études supérieures spécialisées de 2 ^e cycle en développement du jeu vidéo	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 203, MAT 105] ou [00UN, 00UP, 00UQ] ou [022X, 022Y, 022Z] ou [01Y1, 01Y2, 01Y4] ou Être titulaire d'un DEC technique en informatique, concentration informatique de gestion ou d'un DEC technique en informatique industrielle et s'engager à suivre et à avoir réussi les activités de mathématiques préalables, offertes parallèlement au programme régulier d'études, à la fin du deuxième trimestre. Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---	 	Rég TC ou TP COOP TC
COOP INFORMATIQUE DE GESTION				
- Cheminement général - Cheminement en commerce électronique - Cheminement en génie logiciel - Cheminement en intelligence d'affaires	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en sciences informatiques et mathématiques (200.C0) ou DEC + [MAT NYA, MAT NYB, MAT NYC] ou [MAT 103, MAT 203, MAT 105] ou [00UN, 00UP, 00UQ] ou [022X, 022Y, 022Z] ou [01Y1, 01Y2, 01Y4] ou Être titulaire d'un DEC technique en informatique, concentration informatique de gestion ou d'un DEC technique en informatique industrielle et s'engager à suivre et à avoir réussi les activités de mathématiques préalables, offertes parallèlement au programme régulier d'études, à la fin du deuxième trimestre. Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec.	---	 	Rég TC ou TP COOP TC
COOP KINÉSIOLOGIE				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC intégré en sciences, lettres et arts (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [BIO NYA ou BIO 401 ou BIO 403 ou BIO 911 ou BIO 921 ou BIO 901] et [MAT NYA ou MAT NYB ou MAT NYC ou MAT 103 ou MAT 105 ou MAT 203] ou Avoir atteint les équivalents en objectifs et standards suivants : [00UK ou 00XU ou 022V] et [00UN ou 00UP ou 00UQ ou 022X ou 022Y ou 022Z ou 01Y1 ou 01Y2 ou 01Y4] ou Détenir un DEC technique qui apparaît dans la liste disponible à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/fasap/kin-tech.	24,7		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]. Pour le cheminement accéléré pour les bacheliers et bacheliers en enseignement des mathématiques au secondaire, les candidats et candidates doivent être titulaires d'un baccalauréat en enseignement au secondaire - profil mathématiques ou l'équivalent.	---	  	Rég TC ou TP COOP TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
MÉDECINE (M.D.)				
	DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 + CASPer + entrevues MEM ou DEC + [BIO NYA, BIO 401, CHM NYA, CHM NYB, CHM 202, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] + CASPer + entrevues MEM ou DEC + [00UK, 00XU, 00UL, 00UM, 00XV, 00UR, 00US, 00UT] + CASPer + entrevues MEM Tout candidat ayant fait ses études collégiales et universitaires dans une autre langue que le français doit satisfaire à l'exigence linguistique de connaissance fonctionnelle de la langue française. Pour plus de détails, consulter le USherbrooke.ca/doctorat-medecine/admission , sous Exigences maîtrise de la langue française. Pour les titulaires d'un DEC d'un collège francophone, cette condition ne s'applique pas. La date limite pour le dépôt d'une demande d'admission peut varier selon le contingent. Pour plus de détails, consulter USherbrooke.ca/doctorat-medecine/admission .	Cote R selon la dernière personne convoquée au CASPer : Coll. : 34,906 Univ. : 35,000		Rég TC
COOP MICROBIOLOGIE (1)(4)				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies (210.AA) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] ou DEC en techniques biologiques ou l'équivalent + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203 ou leur équivalent] ou [00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y] ou Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique, qu'ils soient en arrimage ou non, sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/sciences/reconnaissance-dec .	---		Rég TC ou TP COOP TC
MULTIDISCIPLINAIRE				
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Cheminement par cumul de certificats</i> - <i>Cheminement individualisé (3)</i> 	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	Sherb. : --- Long. : ---		Rég TC ou TP
MUSIQUE				
- <i>Cheminement en composition et musique à l'image</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI + portfolio + examen + entrevue	---		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 humaines (300.A0) ou DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC + [Méthodes quantitatives en sciences humaines 360-300-91 ou MAT 337 ou 022P ou 022W ou 01Y3]. Les conditions particulières d'admission pour les détentrices et détenteurs d'un DEC technique sont disponibles à l'adresse suivante : USherbrooke.ca/orientation/dec-bac	21,2	 (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/pharmacologie/admission .	23,0		Rég TC ou TP COOP TC

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
PHILOSOPHIE				
• - <i>Cheminement spécialisé</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	---	 	Rég TC ou TP
- <i>Cheminement incluant la mineure :</i>				
• - <i>économique</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
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 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 + [CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA, MAT 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.			
- <i>chimie</i>	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] 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.			
• - <i>études politiques</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>histoire</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>littérature canadienne</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
- <i>mathématiques</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].			
• - <i>multidisciplinaire</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			

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

PROGRAMMES (par ordre alphabétique)	CONDITIONS D'ADMISSION	COTE R ⁺	TRIMESTRE D'ADMISSION	RÉGIMES D'ÉTUDES
- <i>physique</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 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.			
• - <i>psychologie</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI	23,0		
• - <i>relations internationales</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>sciences du langage</i>	DEC ou DEC SLA (700.A0) ou BI			
• - <i>toxicomanie</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).	23,0		
PHYSIOTHÉRAPIE (8)				
	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.Z0 ou DEC en réadaptation physique ou techniques de physiothérapie (144.A0) ou DEC + [BIO NYA, CHM NYA, CHM NYB, MAT NYA ou MAT 103, MAT NYB ou MAT 203, PHY NYA, PHY NYB, PHY NYC] ou DEC + [00UK, 00UL, 00UM, 00UN ou 022X, 00UP ou 022Y, 00UR, 00US, 00UT] + passation du test d'évaluation des compétences transversales (TECT) en ligne.	32,6		Rég TC
COOP PHYSIQUE (1)(4)				
<i>Six blocs de spécialisation :</i> - <i>Astrophysique et relativité</i> - <i>Physique et information quantiques</i> - <i>Physique mathématique et calcul scientifique</i> - <i>Matériaux et nanotechnologies</i> - <i>Physique médicale</i> - <i>Projets et travaux pratiques</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 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	28,3		Rég TC
PSYCHOLOGIE				
- <i>Cheminement spécialisé*</i> - <i>Cheminement incluant une discipline connexe*</i>	DEC en sciences de la nature (200.B0) ou DEC SLA (700.A0) ou BI 200.10 (200.ZA ou 200.ZB) ou DEC en sciences humaines profil administration + [BIO NYA ou BIO 401 ou BIO 911 ou BIO 921 ou 00UK ou 00XU ou 022V] + [PSY 101 ou PSY 102 ou 022K] ou DEC + [BIO NYA ou BIO 401 ou BIO 911 ou BIO 921 ou 00UK ou 00XU ou 022V] et [Statistiques 201-337 ou (Méthodes quantitatives 360-300 et Méthodes quantitatives avancées 201-301) ou 022W ou (MAT 103, 203, 105) ou (MAT NYA, MAT NYB et MAT NYC) ou (022X, 022Y, 022Z) ou (00UN, 00UP, 00UQ)] et [PSY 101 ou PSY 102 ou 022K]	29,7		Rég TC
* Le choix du cheminement s'effectue au terme de la 1 ^{re} année d'études.				

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

LÉGENDE

- 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 : 24,0
À Longueuil, cote R de la dernière personne inscrite à l'intérieur du consortium : 24,0
Hors consortium : 26,1
- Le test d'évaluation des compétences transversales (TECT) en ligne est administré par Altus Assessments, sous l'acronyme CASPer^{MC}, pour mesurer les aptitudes non cognitives (compétences transversales) des candidats. Ce test CASPer^{MC} a une pondération de 30 % à la cote finale du dossier.

‡ La cote R indiquée correspond à la cote de rendement au collégial de la dernière personne inscrite au programme pour l'année 2020. Pour connaître la cote R officielle de la dernière personne inscrite pour l'année 2021, veuillez consulter notre site Internet à compter du mois d'octobre à : USherbrooke.ca/admission/statistiques.

ENEZ NOUS RENCONTRER!

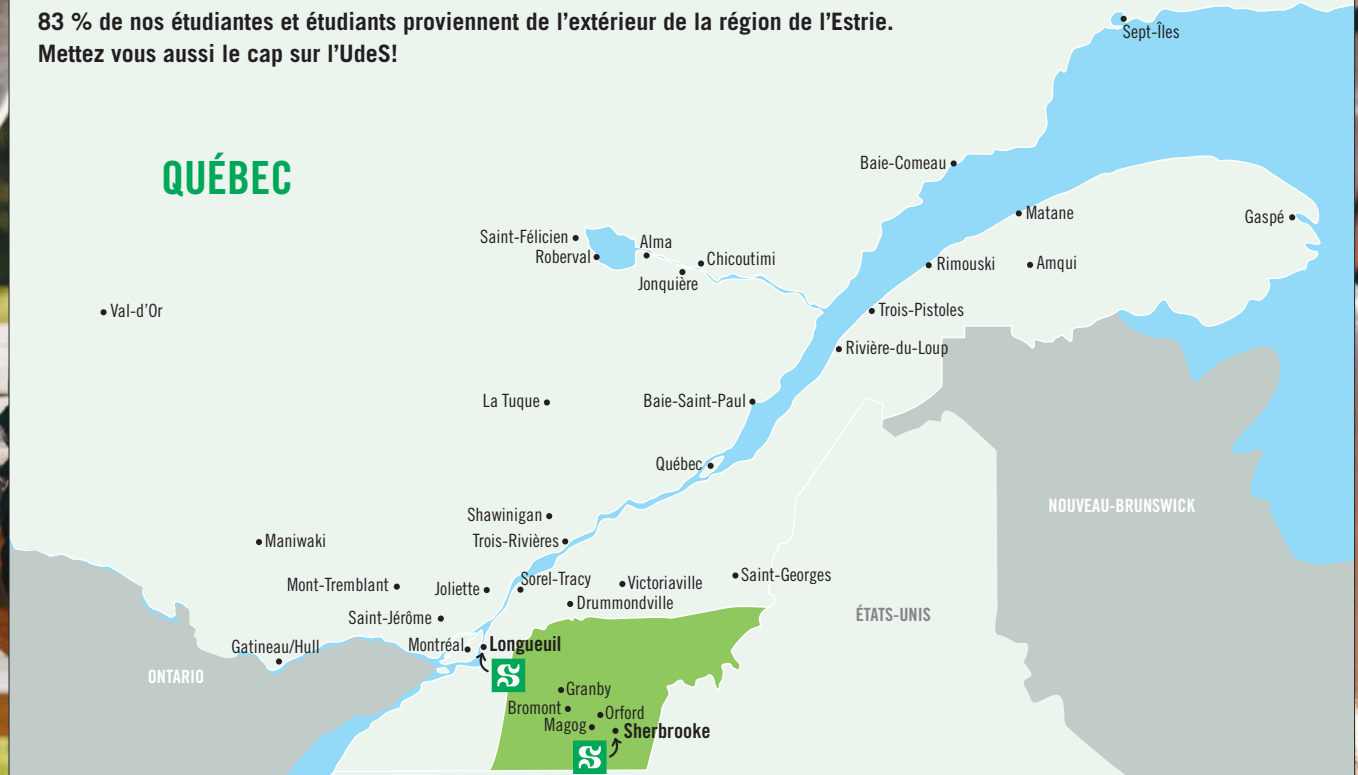
Découvrez les dates de nos prochaines portes ouvertes et les différentes possibilités pour visiter nos trois campus à [USherbrooke.ca/visiter](https://www.usherbrooke.ca/visiter)





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

QUÉBEC



Portes ouvertes

6 novembre 2021

12 février 2022

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