

ÉTUDES DE 1^{er}, 2^e ET 3^e CYCLES À LA FACULTÉ DE MÉDECINE

Plongez au cœur des sciences de la santé
et des sciences fondamentales

Découvrez les possibilités qui s'offrent à vous à l'UdeM!

medecine.umontreal.ca/etudes/



Université 
de Montréal
et du monde.

La Faculté de médecine en bref



3 grands secteurs
sciences de la santé
sciences fondamentales
sciences cliniques



15
départements



3
écoles



2 campus
délocalisés (formation
en médecine)



Plus de 200
programmes de
1^{er}, 2^e et 3^e cycles



Plus de 5 000 membres
du corps professoral



Plus de 6 400
étudiantes et étudiants



Près de 1 500
médecins résidentes
et résidents



24 centres, instituts
et établissements affiliés



Les deux tiers des fonds
de recherche de l'UdeM



95 chaires
de recherche



En savoir plus

Découvrez nos créneaux d'excellence

La recherche à la Faculté se déploie sur le campus
ainsi que dans un vaste réseau comprenant 11 centres
et instituts de recherche.

6 créneaux d'excellence en recherche

- Santé carbométabolique
- Cancer
- Neurosciences et santé mentale
- Génétique et génomique
- Continuum de vie, de la conception
au vieillissement
- Infection et immunité



Nos départements et écoles

Votre parcours en santé commence ici!

Étudier à la Faculté de médecine de l’UdeM, c’est acquérir de solides compétences scientifiques, cliniques et humaines pour faire carrière en santé.

LÉGENDE

- Baccalauréat ●

Maîtrise ●

Microprogramme ●

DEPA ●

DESS ●

DEPD ●

Qualification ●

Doctorat ●

Secteur des sciences de la santé

École de kinésiologie et des sciences de l’activité physique ●●●●●

Forme des spécialistes de l’activité physique dans les domaines de la santé, de la prévention et de la performance. S’appuyant sur sa clinique de kinésiologie et ses laboratoires de pointe, l’École contribue à l’avancement des connaissances dans son domaine.

École d’orthophonie et audiologie ●●●●●

Forme des spécialistes de la communication humaine, de l’audition, de l’équilibre et de la déglutition. Pionnière au Canada, l’École allie formation clinique, recherche et innovation grâce, entre autres, à sa clinique universitaire.

École de réadaptation ●●●●●●●

Forme la relève en ergothérapie, en physiothérapie et en sciences de la réadaptation. Par son expertise en enseignement et en recherche, l’École contribue à l’évolution des pratiques en réadaptation.

Nutrition ●●●●●●●

Forme des diététistes-nutritionnistes ainsi que des chercheuses et chercheurs en nutrition clinique, en santé publique et en agroalimentaire. Grâce à sa clinique universitaire de nutrition et à son expertise en recherche, le Département contribue à l’évolution des pratiques en nutrition.

Secteur des sciences fondamentales

Biochimie et médecine moléculaire ●●●●●

Chef de file en biochimie, en médecine moléculaire, en génétique humaine et en bio-informatique, le Département est le seul au Québec à offrir une formation postdoctorale en biochimie clinique.

Microbiologie, infectiologie et immunologie ●●●●●

Chef de file dans l’étude des microorganismes, du système immunitaire et des maladies infectieuses, le Département forme la relève et fait progresser les connaissances dans ces domaines.

Neurosciences ●●●●●

Réunit une expertise de pointe en neurosciences fondamentales et cliniques. Le Département contribue à faire progresser les connaissances sur le système nerveux et les maladies neurologiques.

Pathologie et biologie cellulaire ●●●●●

Possède une expertise reconnue en biologie cellulaire, en cancer et en pathologie. Le Département fait progresser les connaissances dans ces domaines ainsi qu’en médecine personnalisée.

Pharmacologie et physiologie ●●●●●●●

Se démarque par son expertise de pointe en pharmacologie et en physiologie, notamment dans le développement de traitements contre les maladies cardiovasculaires, le cancer et les troubles neurologiques.

En savoir plus sur les départements et écoles



« Ce que j'aime en sciences biomédicales, c'est qu'on explore le corps humain sous tous ses angles, de la biologie cellulaire à la physiologie, en passant par la pharmacologie et les pathologies. Les expériences en laboratoire permettent de mettre en pratique les notions vues en classe et ouvrent la voie à de nombreuses possibilités en recherche, en biotechnologie ou dans l'industrie pharmaceutique. »

Seynabou Diagne

Étudiante au baccalauréat en sciences biomédicales

Les études au 1^{er} cycle

Propulsez votre carrière!

La Faculté est un chef de file dans la formation en sciences de la santé et en sciences fondamentales. Ses programmes de haut calibre vous préparent à jouer un rôle de premier plan dans le domaine de la santé.

En savoir plus sur les études à la Faculté

Bien comprendre les étapes de l'admission

Plusieurs ressources sont disponibles pour vous aider à choisir votre programme et à remplir votre demande d'admission.

- Faire un choix éclairé
- Vérifier les conditions d'admissibilité
- Respecter les dates limites de dépôt
- Comprendre l'évaluation des dossiers
- Prévoir les entrevues et les tests
- Comprendre l'admission inclusive

Découvrez la section Aide à l'admission

Nos programmes de 1^{er} cycle

Baccalauréat

- Biochimie et médecine moléculaire
- Bio-informatique
- Ergothérapie
- Kinésiologie
- Microbiologie et immunologie
- Neurosciences
- Nutrition
- Physiothérapie
- Sciences biomédicales

Programme court

Microprogramme de 1^{er} cycle

- Sciences de l'orthophonie

Qualification de 1^{er} cycle

Cours prescrits par l'ordre professionnel pour les personnes ayant obtenu leur formation hors du Québec

- Nutrition

Explorez nos programmes de 1^{er} cycle

Les cycles supérieurs

Ajoutez de la valeur à votre formation!

Les études aux cycles supérieurs à la Faculté ouvrent la voie à une expertise de pointe en sciences de la santé et en sciences fondamentales. Ces programmes vous permettent d’approfondir vos connaissances, de contribuer à la recherche et de vous préparer à une pratique professionnelle spécialisée.

[Découvrez nos programmes de cycles supérieurs](#)

Direction de recherche

Découvrez les étapes clés d’un bon encadrement : prise de contact, plan global d’études, entente de collaboration et plus encore.

Découvrez nos projets de recherche offerts

Consultez les projets de recherche actuellement offerts à la Faculté de médecine.

Comparaison des programmes offerts

Programme court	Maîtrise avec stage	Maîtrise et doctorat de recherche	Programme d'études postdoctorales et professionnelles avancées (3 ^e cycle)
Une formation ciblée et flexible	Une formation alliant théorie et pratique	Une formation axée sur la recherche	Une formation spécialisée de haut niveau
• Microprogrammes • Diplômes d'études supérieures spécialisées (DESS) • Programmes de qualification	• Maîtrises professionnelles • Stages en milieu clinique ou professionnel	• Maîtrises (M. Sc.) • Doctorats (Ph. D.)	• Diplômes d'études professionnelles approfondies (DEPA) • Diplôme d'études postdoctorales (DEPD)
Acquérir de nouvelles compétences, approfondir ses connaissances ou répondre à des exigences professionnelles spécifiques.	Développer des compétences spécialisées grâce à une expérience concrète et à une formation universitaire de haut niveau.	Participer à des projets de recherche novateurs et contribuer à l'avancement des connaissances en sciences de la santé et en sciences fondamentales.	Perfectionner ses connaissances dans un domaine ciblé et consolider son expertise pour répondre à des besoins professionnels ou scientifiques de haut niveau.



« Ce qui me passionne dans mes recherches, c’est de mieux comprendre la réalité des personnes ayant subi une lésion cérébrale acquise et vivant en situation d’itinérance. Je cherche à mieux cerner les défis auxquels elles font face, leurs besoins et les moments où une intervention pourrait faire une réelle différence dans leur parcours. »

William Jubinville
Étudiant au doctorat en sciences de la réadaptation

Nos programmes de cycles supérieurs

Programmes courts

Microprogramme - 9 à 18 crédits

- Analyse des mégadonnées en santé
- Embryologie du développement
- Éthique clinique
- Expertise en sciences de la santé
- Génétique médicale
- Gestion de la douleur chronique
- Histopathologie moléculaire
- Kinésiologie
- Neurosciences
- Nutrition
- Pathologie moléculaire et médecine personnalisée
- Pharmacogénomique
- Pharmacologie clinique
- Physiologie
- Physiothérapie avancée en neuro-musculosquelettique
- Rééducation périnéale et pelvienne

DESS - 30 crédits

- Génie biomédical
- Kinésiologie
- Nutrition
- Pharmacologie clinique

Qualification de 2^e cycle

Cours prescrits par l'ordre professionnel pour les personnes ayant obtenu leur formation hors du Québec

- Audiologie
- Ergothérapie
- Orthophonie
- Physiothérapie



Programmes de recherche

Maîtrise

- Bio-informatique
- Biochimie
- Biologie moléculaire
- Génie biomédical
- Microbiologie et immunologie
- Neurosciences
- Nutrition
- Pharmacologie
- Physiologie moléculaire, cellulaire et intégrative
- Sciences biomédicales
- Sciences cliniques
- Sciences de l'activité physique
- Sciences de l'orthophonie et de l'audiologie
- Sciences de la réadaptation
- Sciences psychiatriques et addictologie

Doctorat

- Bio-informatique
- Biochimie
- Biologie moléculaire
- Génie biomédical
- Microbiologie et immunologie
- Neurosciences
- Nutrition
- Pharmacologie
- Physiologie moléculaire cellulaire et intégrative
- Sciences cliniques et biomédicales
- Sciences de l'activité physique
- Sciences de l'orthophonie et de l'audiologie
- Sciences de la réadaptation
- Sciences psychiatriques et addictologie

Programmes avec stage

Maîtrise

- Audiologie
- Biotechnologie appliquée au milieu industriel
- Conseil génétique
- Ergothérapie
- Kinésiologie
- Nutrition - avec stage ou travail dirigé
- Orthophonie
- Pathologie et biologie cellulaire
- Perfusion extracorporelle
- Pharmacologie clinique
- Physiothérapie

3^e cycle

- Diplôme d'études postdoctorales en biochimie clinique (DEPD)
- Diplôme d'études professionnelles approfondies (DEPA) en ergothérapie
- Diplôme d'études professionnelles approfondies (DEPA) de physiothérapie avancée en neuro-musculosquelettique

Découvrez nos programmes de cycles supérieurs

L'international à la Faculté de médecine

Engagée et ouverte sur le monde, la Faculté favorise les expériences internationales. Guidée par des valeurs d'humanisme, d'inclusion et de démocratisation des connaissances, elle encourage la mobilité étudiante et professorale ainsi que les collaborations et les projets à l'échelle internationale.

Mobilité étudiante

Certains programmes offrent la possibilité d'effectuer des stages cliniques ou de coopération internationale, de participer à des travaux de recherche ou d'étudier à l'étranger.

- Une douzaine de destinations de stages et des possibilités de sessions d'études
- 50 partenaires internationaux

Démarches d'immigration

Si vous ne détenez ni la citoyenneté canadienne ni la résidence permanente, vous devez, avant votre arrivée au Canada, effectuer les démarches nécessaires pour obtenir les autorisations requises pour y étudier.



Ressources

Nos étudiantes et étudiants sont notre fierté et notre raison d'être

La Faculté et l'UdeM mettent à votre disposition de nombreuses ressources ainsi qu'une équipe pour vous accompagner tout au long de votre parcours.

Bureau d'aide Point de repère

Un lieu d'accueil, d'écoute et d'accompagnement pour favoriser votre bien-être, votre équilibre et votre réussite.

Soutien psychosocial

Adaptation aux changements, incertitude face au cheminement académique et professionnel, difficultés psychologiques ou émotionnelles, préoccupations financières et autres défis pouvant survenir au cours de vos études.

Soutien à l'apprentissage

Gestion du temps, stratégies d'étude, adaptation aux méthodes d'enseignement, gestion du stress, préparation aux évaluations et gestion de la procrastination.

Découvrez l'offre de soutien du Bureau d'aide Point de repère

Service d'aide à la vie étudiante

Découvrez les nombreuses ressources offertes par l'UdeM pour vous accompagner dans votre vie étudiante :

- Expérience étudiante
- Santé et bien-être
- Soutien aux études
- Aide financière et emploi
- Ateliers culturels

En savoir plus sur le Service d'aide à la vie étudiante

Bourses et soutien financier

Un coup de pouce financier pour vos études

De nombreuses bourses sont offertes à tous les cycles et dans plusieurs programmes et domaines d'études.

Types de bourses et prix

- Bourses de mérite aux cycles supérieurs
- Bourses de la Relève aux cycles supérieurs
- Compléments de bourses d'exemption des droits de scolarité supplémentaires pour les étudiantes et étudiants internationaux
- Bourses de maîtrise et de doctorat offertes par différents programmes
- Prix Carsley-Rouleau pour l'engagement social
- Bourses de dépôt Privilège
- Bourses d'excellence pour les étudiantes et étudiants des programmes de maîtrise sans mémoire

Consulter nos répertoires de bourses

[Bourse et soutien financier](#)

[Aide financière et emploi](#)

Qu'est-ce que le financement intégré aux cycles supérieurs?

Le financement intégré vise à assurer un soutien financier minimal aux étudiantes et étudiants inscrits à temps plein dans un programme de maîtrise avec mémoire ou de doctorat, pendant la durée normale de leurs études.

Il peut combiner différentes sources de financement, notamment des bourses, des auxiliariats de recherche et d'enseignement ainsi que des charges de cours.





CETTE BROCHURE EST IMPRIMÉE SUR DU PAPIER 100 % RECYCLÉ
Après son utilisation, merci de la déposer dans un bac
de récupération pour lui donner une nouvelle vie.

[Site web](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Linkedin](#) | [Nouvelles](#)