

■ Un mot sur la médecine

Ne choisit-on pas la médecine sans avoir l'espoir de contribuer au soulagement de la souffrance humaine? Jadis, la médecine se définissait comme l'art de guérir. Aujourd'hui, elle s'appuie sur une somme considérable de connaissances scientifiques, mais elle n'a rien perdu de son art. Quand la maladie frappe, nous désirons tous croiser à la fois le regard du scientifique et de l'humaniste. La personne qui consulte ne se résume pas à sa maladie, à ses symptômes; elle a besoin d'être accueillie, entendue et considérée. Mieux informée, elle veut désormais comprendre, jouer un rôle plus actif et non recevoir simplement des ordonnances. À l'UdeM, nous préparons les futurs médecins à leurs rôles de professionnels scientifiques et humanistes, de communicateurs et de collaborateurs au sein d'équipes multidisciplinaires, afin de répondre aux besoins d'une société mouvante et aux impératifs d'un système de santé en pleine transformation.

■ La médecine à l'UdeM

APERÇU DU PROGRAMME

- 📖 Une année préparatoire comprenant:
 - plusieurs cours obligatoires en sciences biologiques;
 - des travaux de laboratoire, notamment en biochimie, en microbiologie et en biologie cellulaire;
 - des notions d'éthique, de psychologie et de sociologie;
 - une semaine d'immersion clinique dans un centre hospitalier.

- N.B. L'étudiant admis à l'année préparatoire est admis en médecine.

- 📖 Deux années de préexternat visant une initiation à la relation médecin-patient, à l'examen physique, à l'appréciation des dimensions physiopathologiques, psychologiques et socioculturelles des maladies et à l'évaluation des dimensions éthiques de l'intervention médicale. Ces deux années incluent:
 - 16 cours obligatoires sous forme d'apprentissage par problèmes, où le tuteur enseigne les notions scientifiques relatives aux problèmes étudiés;

– quatre cours de médecine clinique suivis dans les centres hospitaliers à raison d'une journée par semaine.

- 📖 Deux années d'externat comprenant:
 - 60 semaines de stages obligatoires dans les disciplines suivantes: médecine, chirurgie, pédiatrie, psychiatrie, obstétrique et gynécologie, médecine familiale, gériatrie, radiologie et spécialités diagnostiques, anesthésie-réanimation, ophtalmologie, médecine d'urgence, médecine ambulatoire et santé communautaire;
 - 20 semaines de stages dans des spécialités au choix de l'externe;
 - des cours de pharmacologie en petits groupes;
 - des périodes de garde obligatoires.

N.B. Au terme de l'externat, l'étudiant se verra décerner un doctorat de 1^{er} cycle en médecine.

Pour connaître les conditions d'admission et la structure du programme, consultez le guichet étudiant: <www.etudes.umontreal.ca>.

Études médicales postdoctorales

Après des études de 1^{er} cycle en médecine, l'étudiant doit obligatoirement se spécialiser et réussir divers examens pour obtenir le droit de pratique. Il existe deux grandes classes de pratique médicale: la médecine familiale et la médecine spécialisée. Cette dernière comprend 35 spécialités médicales, chirurgicales ou de laboratoire reconnues par le Collège des médecins du Québec <www.cmq.org>. Le séjour en médecine familiale dure deux ans et dans une spécialité, il peut varier de quatre à huit ans. Pendant sa formation, l'étudiant est rémunéré par le gouvernement du Québec.

L'Université de Montréal offre 21 programmes de médecine spécialisée:

- Anatomie-pathologie
- Anesthésie-réanimation
- Biochimie médicale
- Chirurgie
- Génétique médicale
- Médecine
- Médecine d'urgence
- Médecine familiale
- Médecine familiale et d'urgence
- Médecine familiale et soins aux personnes âgées
- Médecine familiale et soins palliatifs
- Médecine nucléaire
- Microbiologie médicale et infectiologie
- Obstétrique et gynécologie
- Ophtalmologie
- Pédiatrie
- Psychiatrie
- Radiologie diagnostique
- Radio-oncologie
- Santé communautaire
- Soins intensifs



DES STAGES CLINIQUES

À l'Université de Montréal, les étudiants font l'apprentissage de la pratique médicale dans des hôpitaux qui se démarquent par la concentration de soins ultraspécialisés, par leur expertise dans des secteurs de pointe et par une infrastructure technologique de calibre international.

La Faculté de médecine bénéficie d'un réseau hospitalier très développé comprenant 13 établissements, dont plusieurs figurent parmi les leaders nationaux et internationaux en matière de recherche et d'enseignement. Des stages dans ces milieux préparent les futurs médecins à traiter une diversité de pathologies parfois très complexes, de même qu'une clientèle multiculturelle.

LE CORPS PROFESSORAL

Avec ses 1200 professeurs attirés, ses chercheurs fondamentaux et cliniciens et ses professeurs de formation clinique, la Faculté réunit d'éminents spécialistes dans de nombreux champs disciplinaires.

Ils enseignent au 1^{er} cycle et dans les programmes de spécialités, mais également dans d'autres départements et facultés de médecine du Québec, du Canada et de l'étranger. S'appuyant sur l'apprentissage par problèmes et le monitorat clinique, leur enseignement favorise un encadrement soutenu et personnalisé.

Sur la scène nationale, ils participent à la planification, à l'organisation et à l'évaluation des soins et des services, de même qu'à l'élaboration de solutions aux différents problèmes de santé.

UN STAGE HUMANITAIRE

Le Comité d'action sociale et internationale (CASI) est un organisme étudiant de l'UdeM dont l'objectif est de sensibiliser la population à l'action sociale et de promouvoir la santé auprès des populations défavorisées du Québec ou des pays en voie de développement. Chaque année, une vingtaine d'étudiants effectuent un stage humanitaire à l'étranger.

DU TRAVAIL D'ÉTÉ

Les étudiants inscrits au 1^{er} cycle peuvent s'initier à la recherche en participant au programme de stages d'été COPSE de la Faculté de médecine ou en exécutant divers travaux liés aux projets de recherche des professeurs. Ces emplois sont rémunérés.

En outre, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) offre des bourses aux étudiants du 1^{er} cycle qui présentent un dossier scolaire supérieur. Celles-ci leur permettent de travailler dans un laboratoire de recherche de la Faculté pendant l'été. <www.crsng.ca>

DES PRIX

La Faculté de médecine remet plusieurs prix pour souligner l'excellence de ses étudiants. Certains prix sont attribués aux étudiants présentant les meilleures moyennes en cours de formation ou à la fin de leurs études médicales. D'autres prix récompensent la qualité exceptionnelle des stagiaires en chirurgie, en gériatrie, en obstétrique et gynécologie, en psychiatrie, en pédiatrie et en médecine familiale. Pour plus de renseignements sur ces prix, visitez le site <www.baf.umontreal.ca>.

LA FACULTÉ DE MÉDECINE

La Faculté de médecine de l'Université de Montréal est l'une des plus importantes du Canada sur le plan de la recherche, des effectifs étudiants, de la quantité et de la qualité de ses programmes. Son rôle s'étend bien au-delà de la formation des médecins. Plusieurs autres professionnels de la santé y sont formés, notamment des orthophonistes, des nutritionnistes, des physiothérapeutes, etc. Elle offre également le seul programme francophone de formation des gestionnaires de la santé en Amérique du Nord.

Les étudiants en médecine bénéficient d'un environnement scientifique particulièrement stimulant grâce aux 18 départements de la Faculté, à ses 2 écoles, à ses instituts et à un vaste réseau d'établissements de santé et de centres de recherche dont plusieurs jouissent d'une renommée internationale.

De par l'importance de ses fonds de recherche, la Faculté se situe au premier rang des universités québécoises et au deuxième rang au Canada. Parmi les secteurs de recherche les plus performants, il faut mentionner les spécialités médicales et chirurgicales dans les domaines des maladies cardiovasculaires, de la gastro-entérologie, de l'hépatologie, de l'endocrinologie et de la nutrition.

■ Marché du travail

SITUATION DES DIPLÔMÉS

Les futurs médecins savent qu'ils auront du travail et même beaucoup de travail. Le chômage, ils ne connaissent pas! Le manque d'effectifs médicaux dans l'ensemble du Québec est tel que les nouveaux médecins, omnipraticiens ou spécialistes, trouvent du travail dès la fin de leurs études.

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Pendant plusieurs années encore, la demande de services médicaux, généraux et spécialisés, sera élevée en raison des besoins accrus d'une population vieillissante et de l'apparition de nouvelles maladies et de nouvelles formes de traitement.
<<http://imt.emploi.quebec.net>>

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Les médecins offrent un éventail de services médicaux, tels que le diagnostic, le traitement et le suivi, à des personnes de tout âge en vue de prévenir ou de soigner les maladies. À cette fin, ils examinent le patient, font effectuer les tests ou analyses nécessaires, posent un diagnostic, prescrivent des médicaments ou traitements et donnent des conseils pour maintenir, améliorer ou recouvrer la santé.

Les médecins exercent leur profession dans les centres hospitaliers, les centres d'hébergement et de soins de longue durée, les CLSC et les cliniques médicales. En général, ils travaillent de longues heures auxquelles s'ajoutent des périodes de garde.

Pour porter le titre de médecin et exercer la profession, il faut devenir membre du Collège des médecins du Québec
<www.cmq.org>.

Pour une quatrième année consécutive, les externes de la Faculté de médecine de l'UdeM se sont classés premiers à l'examen national du Conseil médical du Canada.



■ Autres programmes de médecine

CYCLES SUPÉRIEURS

MICROPROGRAMMES DE 2^e CYCLE

- Administration des services de santé
- Conseil génétique
- Santé communautaire
- Santé environnementale et santé au travail
- Vieillesse, santé et société

DIPLÔMES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES SPÉCIALISÉES

- Administration des services de santé
- Conseil génétique
- Environnement et prévention
- Génie biomédical
- Qualité, évaluation, organisation et performance en santé
- Santé communautaire
- Santé et sécurité au travail
- Toxicologie et analyse du risque
- Vieillesse, santé et société

MAÎTRISES

- Administration des services de santé
- Biochimie
- Bio-informatique
- Biologie moléculaire
- Conseil génétique
- Évaluation des technologies de la santé
- Génie biomédical
- Maîtrise internationale en évaluation et gestion des technologies de la santé
- MBA-Santé
- Microbiologie et immunologie
- Pathologie et biologie cellulaire
- Pharmacologie
- Physiologie
- Santé communautaire
- Santé environnementale et santé au travail
- Sciences biomédicales
- Sciences neurologiques
- Vieillesse, santé et société

MAÎTRISE EN MÉDECINE-RECHERCHE

DIPLÔME D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES APPROFONDIES DE 3^e CYCLE EN SANTÉ PUBLIQUE

DOCTORATS

- Biochimie
- Bio-informatique
- Biologie moléculaire
- Génie biomédical
- Microbiologie et immunologie
- Pathologie et biologie cellulaire
- Pharmacologie
- Physiologie
- Sciences biomédicales
- Sciences neurologiques
- Santé publique
- Virologie et immunologie

■ Pour en savoir plus

sur le programme:

Faculté de médecine
www.med.umontreal.ca
 Téléphone: (514) 343-6265

sur l'admission:

Registrariat
www.etudes.umontreal.ca
 Téléphone: (514) 343-7076
 Courriel:
admissions@regis.umontreal.ca

Des visites guidées du campus et de la Faculté de médecine ont lieu plusieurs fois pendant l'année. Vous pouvez également venir nous rencontrer au Salon des études, qui se tient tous les ans en novembre à l'Université de Montréal.

Pour en savoir davantage, consultez le site <www.umontreal.ca/portesouvertes>.