

# ÉTUDES MÉDICALES DE PREMIER CYCLE (PROGRAMME M.D.) ET DOCTORAT EN PHILOSOPHIE NEUROSCIENCE SPÉCIALISATION GÉNÉTIQUE HUMAINE ET MOLÉCULAIRE

*Notez que l'admission au programme Études médicales de premier cycle (programme M.D.) et Doctorat en philosophie Neurosciences Spécialisation Génétique humaine et moléculaire est suspendue jusqu'à avis contraire.*

## Études médicales de premier cycle (programme M.D.)

Le programme menant à un doctorat en médecine comprend 147 semaines d'enseignement (y compris 72 semaines de stages cliniques), réparties sur quatre années civiles.

Le préexternat est consacré à l'enseignement des sciences biomédicales et l'externat aux stages cliniques. Pendant les études de médecine, les étudiantes et les étudiants doivent prouver qu'elles ou ils possèdent l'intelligence, l'intégrité ainsi que les qualités personnelles et émotives requises pour devenir un médecin compétent. Leur comportement doit être conforme aux règles de déontologie et de conduite professionnelle de la Faculté.

Ce programme est offert en français et en anglais.

## Coordonnées du programme

Études médicales de premier cycle (<https://med.uottawa.ca/premier-cycle/>)

451, chemin Smyth, pièce 2046  
Ottawa ON K1H 8M5

Tél. : 613-562-5800 poste 8551  
Sans frais : 1-877-868-8292 poste 8551  
Courriel : [medaca@uottawa.ca](mailto:medaca@uottawa.ca)

## Doctorat en philosophie Neurosciences Spécialisation en génétique humaine et moléculaire

Le Département de médecine cellulaire et moléculaire est situé dans la Faculté de médecine et offre des programmes d'études supérieures de maîtrise (M.Sc.) et de doctorat (Ph.D.) en neurosciences.

Les programmes favorisent le développement des connaissances théoriques et des aptitudes d'analyse critique. Afin d'acquies ces compétences, l'étudiant lit et fait l'analyse critique de la littérature scientifique, réalise des expériences dans le laboratoire et analyse les résultats et les données obtenus, afin de les présenter sous forme d'affiches ou de séminaires. Les programmes préparent les candidats

pour une variété de carrières d'enseignement et de recherche à l'intérieur et à l'extérieur du monde universitaire.

Les diplômés de ce programme auront acquis une autonomie en recherche, et en rédaction d'articles et de demandes de subvention. La gamme complète de cours, des installations de pointe et de nombreuses possibilités de recherche permettent une formation impeccable en neurosciences.

Le Département participe aux programmes pluridisciplinaires en génétique humaine et moléculaire et en pathologie et médecine expérimentale au niveau de la maîtrise et du doctorat.

## Coordonnées du programme

Bureau des études supérieures, Faculté de médecine (<https://med.uottawa.ca/superieures-postdoctorales/>)

451, chemin Smyth, pièce 2016

Ottawa, ON, K1N 6N5

Tél. : 613-562-5215

Sans frais : 1-877-868-8292 poste 5215

Courriel : [grad.med@uottawa.ca](mailto:grad.med@uottawa.ca)

Twitter | Faculté de médecine (<https://twitter.com/uOttawaMed/>)

Youtube | Faculté de médecine (<https://www.youtube.com/channel/UCP2nDlrjFEtyfMiOml2HA/>)

Flickr | Faculté de médecine (<https://www.flickr.com/photos/uottawamed/>)

## Exigences du programme

Les exigences de ce programme ont été modifiées. Les exigences antérieures peuvent être consultées dans les annuaires 2023-2024 (<http://catalogue.uottawa.ca/fr/archives/>).

## Études médicales de premier cycle (programme M.D.)

### Cours obligatoires de niveau 1000

ELE 1900 Placement clinique - stage au choix non obligatoire - première année

MED 1507 Semaine en milieu communautaire

MED 1600 Unité d'introduction à la profession

MED 1601 Unité des fondements de la médecine

MED 1602 Unité I

MED 1702 Développement des aptitudes cliniques (partie I)

### Cours obligatoires de niveau 2000

CLI 2501 Transition à l'externat partie 1

ELE 2900 Placement clinique - stage au choix non obligatoire - deuxième année

MED 2509 Semaine obligatoire de stage clinique

MED 2601 Unité II

MED 2602 Unité III

MED 2603 Unité IV

MED 2702 Développement des aptitudes cliniques  
(partie 2)

#### Cours obligatoires de niveau 3000

CLI 3502 Chirurgie  
CLI 3503 Médecine interne  
CLI 3504 Stage obligatoire avec options  
CLI 3506 Obstétrique et gynécologie  
CLI 3507 Pédiatrie  
CLI 3508 Psychiatrie  
CLI 3509 Médecine familiale  
CLI 3510 Soins aigus  
CLI 3511 Examen clinique objectif structuré (ECOS)  
CLI 3701 Transition à l'externat partie 2

#### Cours obligatoires de niveau 4000

CLI 4504 Stages au choix  
CLI 4505 Transition vers la résidence  
CLI 4506 Stages à option  
MED 4501 Eportfolio des compétences fondamentales  
(partie 1)  
MED 4502 Eportfolio des compétences fondamentales  
(partie 2)  
MED 4503 Eportfolio des compétences fondamentales  
(partie 3)  
MED 4504 Eportfolio des compétences fondamentales  
(partie 4)

## Doctorat en philosophie Neurosciences Spécialisation en génétique humaine et moléculaire

Selon l'expérience antérieure de l'étudiant, le Département peut imposer des cours additionnels.

Les exigences à remplir pour le doctorat avec spécialisation pluridisciplinaire sont les suivantes :

#### Cours obligatoires (NSC) :

MED 8566 Attitude et compétences professionnelles  
3 crédits de cours parmi : 3 crédits  
NSC 5102 Cellular and Molecular Neuroscience  
NSC 5104 Systems Neuroscience

#### Cours obligatoires (HMG) :

3 crédits de cours parmi : <sup>1</sup> 3 crédits  
HMG 8103 Advanced Topics in the Molecular Biology of  
Human Diseases I  
HMG 8105 Advanced Topics in the Molecular Biology of  
Human Diseases II  
HMG 8600 Special Topics in Human and Molecular  
Genetics

#### Séminaire :

NSC 8325S Seminar for PhD Students <sup>2</sup> 3 crédits

#### Examen de synthèse :

NSC 9998 Examen de synthèse (doctorat) <sup>3</sup>

#### Thèse :

THD 9999 Thèse de doctorat <sup>4, 5</sup>

#### Note(s)

- 1  
Le choix de cours est sujet à l'approbation du directeur du programme HMG.
- 2  
Le cours de séminaire comporte la présentation d'un séminaire et l'assiduité à la série de séminaires offerte par le Département.
- 3  
Réussite d'un examen de synthèse durant lequel l'étudiant sera appelé à préparer et à défendre oralement une proposition de recherche.
- 4  
Présentation et soutenance d'une thèse en génétique humaine et moléculaire faisant état d'une recherche originale et dirigée par un membre du programme pluridisciplinaire.
- 5  
L'étudiant est responsable de s'assurer de rencontrer les exigences relatives à la thèse (<http://www.uottawa.ca/etudes-superieures/etudiants/theses/>).

## Exigences minimales (Doctorat)

La note de passage dans tous les cours est de C+.

Les étudiants qui échouent deux cours (équivalent à 6 crédits), le projet de thèse, l'examen de synthèse ou dont le rapport de progrès dans la recherche est jugé insatisfaisant doivent se retirer du programme.