

PROGRAMME COMBINÉ M.D. ET PH.D. (OPTION BIOCHIMIE AVEC SPÉCIALISATION EN GÉNÉTIQUE HUMAINE ET MOLÉCULAIRE)

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

Doctorat en philosophie Biochimie Spécialisation en génétique humaine et moléculaire

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 étudiants diplômés sont activement impliqués dans la recherche de laboratoire, les cours, les séminaires et la diffusion des résultats de leur recherche dans des colloques scientifiques. Les programmes créent un environnement stimulant qui va permettre aux étudiants d'acquérir l'excellence en recherche.

Les diplômés des programmes doivent démontrer de bonnes compétences en recherche et une crédibilité en tant que professionnels dans leur domaine.

La Faculté de Médecine offre un programme pluridisciplinaire d'études supérieures en génétique humaine et moléculaire aux niveaux de la maîtrise et du doctorat. Les programmes principaux en biochimie (BCH), médecine cellulaire et moléculaire (CMM) et neuroscience (NSC) collaborent pour offrir la spécialisation pluridisciplinaire. Le diplôme

octroyé indique le programme principal avec la mention « spécialisation en génétique humaine et moléculaire ».

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

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

Youtube | Faculté de médecine (<https://www.youtube.com/channel/UCP2nDlrjFEetyfMiOml2HA>)

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 2018-2019 (<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

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 d'intégration
MED 2702	Développement des aptitudes cliniques (partie 2)

Cours obligatoires de niveau 3000

CLI 3501	Stage préparatoire
CLI 3502	Chirurgie
CLI 3503	Médecine interne
CLI 3504	Stage obligatoire avec options
CLI 3506	Obstétrique et gynécologie
CLI 3507	Pédiatrie
CLI 3508	Psychiatrie

Vous consultez la version 2019-2020 du catalogue.

CLI 3509	Médecine familiale
CLI 3510	Soins aigus
CLI 3511	Examen clinique objectif structuré (ECOS)

Cours obligatoires de niveau 4000

CLI 4504	Stages au choix
CLI 4505	Retour aux principes essentiels
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)

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 6 crédits, le projet de thèse ou l'examen de synthèse ou si le rapport de progrès des activités de recherche est jugé insatisfaisant doivent se retirer du programme.

Doctorat en philosophie Biochimie 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 (BCH) :

MED 8566	Attitude et compétences professionnelles	
3 crédits de cours optionnels en biochimie (BCH) de niveau 8000	¹	3 crédits

Cours obligatoires (HMG) :

3 crédits de cours parmi :	²	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 :

BCH 8366	PhD Seminar	³	3 crédits
----------	-------------	--------------	-----------

Examen de synthèse :

BCH 9998	Examen de synthèse (doctorat)
----------	-------------------------------

Thèse :

THD 9999	Thèse de doctorat	^{4,5}
----------	-------------------	----------------

Note(s)

- ¹ Les crédits de cours optionnels peuvent être choisis parmi les cours dans des domaines apparentés à la biochimie approuvés par le Département.
- ² Le choix de cours est sujet à l'approbation du directeur du programme HMG.
- ³ Cette exigence comporte la présentation d'un séminaire et l'assiduité à la série de séminaires approuvés par le Département.
- ⁴ Réussite à la soutenance de la thèse en génétique humaine et moléculaire faisant état d'une recherche originale et dirigée par un membre du programme pluridisciplinaire.