



École d'optométrie

Université  de Montréal

Programmes

d'études **cycles**

supérieurs

opto.umontreal.ca

L'École d'optométrie de l'Université de Montréal offre aux détenteurs d'un O.D. ou d'un B.Sc. la possibilité de poursuivre des études supérieures sous la direction de professeurs-chercheurs de réputation internationale.

L'Université de Montréal offre depuis l'automne 2011 un programme de doctorat (Ph.D.) en sciences de la vision géré conjointement par l'École d'optométrie et le Département d'ophtalmologie. Ce programme, unique au Québec, offre un environnement universitaire taillé sur mesure pour les chercheurs en recherche fondamentale ou les cliniciens.

Maîtrise en sciences de la vision (M.Sc.)

Programme 2-656-1-0

Préalables : O.D. ou Baccalauréat. ou diplôme équivalent

Option Sciences fondamentales, appliquées et cliniques *

Mener une recherche sur le système visuel, de l'œil au cerveau, dans un cadre d'étude disciplinaire.

- Maîtrise de recherche avec mémoire
- 45 crédits, dont 36 consacrés à la recherche et à la rédaction du mémoire

Axes de recherche

- Basse vision et réadaptation visuelle
- Biologie cellulaire et moléculaire
- Biologie des maladies de la vision
- Neurosciences de la vision et psychophysique
- Instrumentation et imagerie
- Sciences cliniques et épidémiologie

Option Intervention clinique et recherche

Cette option est offerte aux optométristes étrangers issus d'institutions partenaires de l'École qui se destinent à l'enseignement pratique à l'international. Elle permettra aux candidats d'avoir une expérience de la pratique et de la recherche en optométrie dans un contexte universitaire nord-américain.

- Maîtrise avec stages d'intervention clinique et travail dirigé de recherche
- 45 crédits, dont 5 à 13 crédits consacrés à la recherche et à la rédaction d'un travail dirigé

Option Intervention en déficience visuelle

(français — programme 2-656-1-0)
(anglais — programme 2-656-1-2)

Former des praticiens qui travaillent auprès des personnes atteintes de déficience visuelle et favoriser la recherche appliquée dans ce domaine d'intervention.

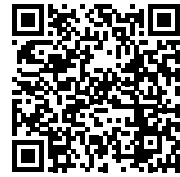
- Maîtrise professionnelle sans mémoire
- 45 crédits, dont 23 dans la concentration, 7 en recherche

Concentrations

- Basse vision
- Orientation et mobilité
- Réadaptation en déficience visuelle



L'UdeM
parmi les **100**
meilleures
universités
au monde

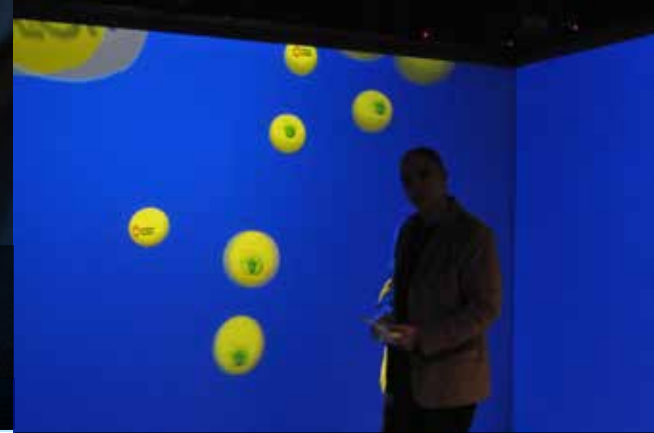


Informations sur l'admission

514 343-7076



Programmes en sciences de la vision



* Programmes ouverts aux trimestres d'été, d'automne et d'hiver.
Offerts à temps plein ou demi-temps

Doctorat (Ph.D.) en sciences de la vision *

Programme 3-656-1-0

Préalables : M.Sc. (sciences de la vision) ou diplôme équivalent

Former des enseignants, des chercheurs, des cliniciens-chercheurs et des consultants aptes à concevoir, planifier et réaliser des projets de recherche dans le secteur des sciences de la vision dans les milieux hospitaliers, gouvernementaux, industriels ou de l'enseignement.

- 90 crédits, dont 80 consacrés à la recherche et à la rédaction d'une thèse

Options

- Basse vision et réadaptation visuelle
- Biologie cellulaire et moléculaire
- Biologie des maladies de la vision
- Neurosciences de la vision et psychophysique
- Instrumentation et imagerie
- Sciences cliniques et épidémiologie

Certificat de résidence en optométrie

Programme 2-655-1-2

Préalables : O.D. et le droit de pratique de l'optométrie au Québec

Acquérir les connaissances, les habiletés et les attitudes nécessaires à l'expertise professionnelle dans un des champs de la pratique optométrique.

- 39 crédits, dont 27 de stages
- 12 mois consécutifs

Concentrations

- Optométrie pédiatrique et orthoptique
- Physiologie cornéenne et lentilles cornéennes
- Réadaptation en handicap visuel
- Santé oculaire

Offert à temps plein seulement

Microprogrammes — Informatique adaptée en déficience visuelle

Programme 2-658-6-1

Préalables : B.Sc. ou diplôme équivalent

Acquérir les connaissances et développer les aptitudes en rapport avec les technologies adaptées aux personnes atteintes de déficience visuelle.

- 12 crédits

Offerts à temps plein ou demi-temps

Les programmes rattachés à l'**École d'optométrie**, dont la mission s'articule autour de trois axes :

- l'**enseignement**
- la **recherche**
- le **rayonnement**

L'École réalise sa mission en poursuivant des objectifs de **pertinence**, de **qualité** et d'**ouverture**, et cherche à positionner l'**Université de Montréal**, au sein de la Francophonie sur le plan **international**, parmi les **chefs de file** pour la formation et la recherche dans le domaine des **sciences de la vision**, de la **santé oculaire** et de la **réadaptation en déficience visuelle**.

opto.umontreal.ca