

A decorative graphic on the right side of the page features three overlapping circles in shades of blue. Two thin blue lines intersect at the top left, forming a V-shape that frames the circles. The circles are arranged vertically, with the largest one at the top, a medium one in the middle, and a large one at the bottom right.

École d'optométrie

VADE MECUM

Étudiants aux études supérieures (MSc)

Version 1.0
20/03/2007

Bienvenue à l'École d'optométrie!

Ce vade-mecum a été conçu afin de vous guider dans votre cheminement tout au long de vos études de deuxième cycle.

Vous y trouverez des informations relatives aux démarches que vous devrez faire lors des différentes étapes de vos études, aux formulaires que vous devrez compléter et aux ressources humaines et matérielles qui vous aideront à compléter vos études avec succès.

Les premiers jours à l'École d'optométrie

1. Faire une demande pour un bureau dans la salle des étudiants de deuxième cycle. A ce sujet, veuillez voir Madame Denyse Rompré au local 260-7.
2. Faire une demande de clés et cartes magnétiques pour votre laboratoire et pour l'immeuble, avec l'accord de votre directeur, à madame Denyse Rompré au local 260-7.
3. Activer votre adresse électronique institutionnelle. Suivez les étapes décrites sur le site <http://www.dgtic.umontreal.ca/> .

Notez que seule l'adresse de courriel institutionnelle sera utilisée par les professeurs et autres employés de l'Université pour communiquer avec vous.

4. Contacter le représentant étudiant, Monsieur Sébastien Desgent (poste 4789) qui vous fera visiter les laboratoires, les salles de réunion et de conférences, la bibliothèque, les aires communes, le département audio-visuel, les ateliers électroniques et mécaniques, etc.
5. Si vous êtes un étudiant international, veuillez consulter le site <http://www.bei.umontreal.ca/> qui donne des informations spécifiques aux étudiants étrangers.

Scolarité

Procédures à suivre :

1. Dès le premier jour de votre scolarité, compléter, en collaboration avec votre directeur de recherche, votre plan d'études qui doit consister en un minimum de 9 crédits de cours gradués. Le formulaire 'choix de cours' est disponible au bureau de la technicienne en gestion des dossiers étudiants (TGDE) au local 230-49 et sur le site Internet de l'École (www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/). Remettre le document complété à la TGDE. (Annexe 1)
2. Avant la fin du premier trimestre suivant votre inscription, compléter en collaboration avec votre directeur de recherche, le formulaire d'inscription de votre projet de recherche (Annexe 2) et les formulaires de l'entente d'encadrement (Annexe 3) et de l'entente financière (Annexe 4). Ces formulaires sont disponibles sur le site Internet de l'École à www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/ et doivent être remis à la TGDE, au local 230-49.

Noter que votre inscription au programme en Sciences de la Vision ne sera officiellement complétée que lorsque ces documents auront été déposés et acceptés par le comité des études supérieures.

3. La fiche d'inscription vous demande d'identifier un parrain. Le parrain doit être un professeur de l'École d'optométrie ne collaborant pas à votre projet de recherche. Le parrain et votre directeur forme votre comité aviseur qui suivra étroitement votre progression.
4. Lors de la date anniversaire de votre inscription (un an plus ou moins un mois), vous devez :
 - a. Présenter un séminaire de recherche dans le cadre du cours obligatoire OPP 6018. Vous serez alors évalué par le comité des études supérieures (voir les critères d'évaluation en annexe 5).
 - b. Déposer la fiche d'évaluation des progrès réalisés au cours de l'année précédente. Ce formulaire est disponible à www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/ et doit être remis, lorsque complété, à la TGDE, local 230-49. Ce document sera évalué par le comité des études supérieures qui émettra, s'il y a lieu, un avis favorable à la poursuite des études. (Annexe 6)

5. Tout au long de vos études, veuillez informer Madame Line Malouin, coordonnatrice aux affaires administratives et académiques (local 260-11), des prix et/ou bourses que vous recevrez (lui remettre une photocopie des documents).

Rédaction du mémoire

Avant de débiter la rédaction du mémoire, prière de consulter LE GUIDE DE PRÉSENTATION ET D'ÉVALUATION DES MÉMOIRES DE MAÎTRISE ET DES THÈSES DE DOCTORAT de la Faculté des Études Supérieures disponible à l'adresse <http://www.fes.umontreal.ca/Fichiers/guide-presentation.pdf> .

Ressources administratives

Directeur de l'École d'optométrie :
Jacques Gresset, local 260-7

Directeur-adjoint aux études de premier cycle :
Pierre Forcier, local 260-33

Directeur-adjoint à la recherche et aux études supérieures :
Christian Casanova, local 260-31.

Responsable du DESS en déficience visuelle :
Julie-Anne Couturier, local 230-45

Comité des études supérieures et de la recherche :
Christian Casanova, président, local 260-31
Jean-François Bouchard, local 260-39
Claude Giasson, local 260-44
Jacques Gresset, local 260-7
Olga Overbury, local 230-47
Sébastien Desgent, représentant étudiant, local 260-24

Coordonnatrice aux affaires administratives et académiques (gestion de vos bourses de recherche, contrats en enseignement, etc.) :
Line Malouin, local 260-7.

Technicienne en gestion des dossiers étudiants (TGDE) :
Woodlie Lubin, local 230-49

Secrétaire de direction :
Nicole Homsj, local 260-7

Agente de secrétariat :
Chantal Viau, local 260-7

Autres ressources

Concepteur graphiste
Denis Latendresse, local 210-19

Ingénieur-électronicien
Marc Melillo, local 210-25

Technicienne en électrotechnique
Micheline Gloin, local 210-21

Technicien en mécanique
François Vaillancourt, local 230-24

Urgences

Pour toute urgence, composez le 7771

Ressources financières (Bourses pour étudiants)

Université de Montréal

- [Bourses de 2^e cycle de l'École d'optométrie](#)
- [Bourses de la faculté des études supérieures de l'Université de Montréal](#)

Québec

- Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)
- Fonds québécois de la recherche sur la Nature et les Technologies (FORNT)
- [Réseau de recherche en santé de la vision](#)
- [Ministère de l'Éducation du Québec](#)

Canada

- Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG)
- Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
- [L'institut national canadien pour les aveugles devient "INCA"](#)

Autres :

- [Bourses études.com](#)

Groupes et centres de recherche de l'Université de Montréal.

Votre directeur de recherche fait vraisemblablement partie de l'un ou plusieurs groupes de recherche suivants qui offrent bourses, activités, conférences, etc.... Vous en faites donc partie ! Vérifier avec votre directeur.

[Groupe de recherche en sciences de la vision \(GRSV\)](#)

[Centre de recherche en neuropsychologie et cognition \(CERNEC\)](#)

[Groupe de recherche sur le système nerveux central \(GRSNC\)](#)

[Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain \(CRIR\)](#)

Comités d'éthique et de déontologie de l'Université de Montréal.

- [Recherche impliquant l'expérimentation sur des animaux](#)
- [Recherche impliquant des êtres humains](#)

Sociétés savantes d'ici et d'ailleurs en relation avec les sciences de la vision.

- [American academy of optometry](#)
- [Association for Research in Ophthalmology and Visual Science \(ARVO\)](#)
- [Association Canadienne Française pour l'Avancement des Sciences \(ACFAS\)](#)
- [Canadian Association of Optometrists](#)
- [Canadian Association for Neuroscience](#)
- [Club de recherches cliniques du Québec \(CRCQ\)](#)
- [European Association for Vision and Eye Research \(EVER\)](#)
- [Federation of European Neurosciences](#)
- [Society for neuroscience](#)
- [Vision sciences society \(VSS\)](#)

Services

- Clinique universitaire de la vision
- Clinique médicale
- Clinique dentaire
- [Consultation psychologique à l'Université de Montréal](#)

Activités sportives et culturelles

- [CEPSUM](#)
- [Maison de la culture Côtes des Neiges](#)
- [Les belles soirées de l'Ude M](#)

5 à 7...

- [Tabasco bar](#)
- [La Maisonnée](#)
- [Café Grande Gueule](#), 5615A, chemin de la cote-des-Neiges
- [Pub Richard McCarold](#), 3725, avenue Lacombe

LES CHERCHEURS :

Portrait de la recherche à l'École d'optométrie

Etty Bitton

Professeur agrégé

Téléphone: 514-343-7302

Bureau: 230-43

Courriel : etty.bitton@umontreal.ca

Etty Bitton, O.D., M.Sc. (Optique physiologique), est la directrice des stages externes. En collaboration avec le Dr. John V. Lovasik elle a étudié le film lacrymal, sa qualité même, les problèmes de production, de distribution et d'évacuation qui résultent en un oeil sec, ainsi que les effets de cette condition sur le port de lentilles cornéennes. Grâce aux développements technologiques récents dans le domaine de l'imagerie, le Dr Bitton a pu effectuer des analyses longitudinales permettant la quantification de l'évolution de la zone du bris de larmes.

Jean-François Bouchard

Professeur adjoint

Téléphone: 514-343-6111 poste 4083

Bureau: 260-39

Courriel : jean-francois.bouchard@umontreal.ca

Jean-François Bouchard, B.Pharm., Ph.D. (pharmacodynamie-biochimique) étudie la neurobiologie de la vision. À l'aide de techniques de biochimie, de microscopie en temps réel, d'électrophysiologie et d'immunohistochimie, il tente d'identifier les médiateurs impliqués dans la plasticité du cortex visuel. Son groupe de recherche étudie également les mécanismes moléculaires fondamentaux sous-jacents au guidage des axones lors de l'établissement ou de la régénération des voies rétino-corticales. Ces études sont menées dans le but de développer de nouveaux agents thérapeutiques pouvant traiter certaines pathologies du système visuel ayant pour origine une dysfonction du système nerveux. Il est chercheur boursier Fondation de recherche en santé (Rx&D-IRSC).

Page WEB: <http://www.opto.umontreal.ca/neuropharmaco/>

Christian Casanova

Professeur titulaire

Téléphone: 514-343-2407

Bureau: 260-31

Courriel: christian.casanova@umontreal.ca

Le professeur Christian Casanova, Ph.D. (Neurophysiologie et neuropharmacologie), s'intéresse aux mécanismes neuronaux qui sous-tendent la vision normale et physiopathologique. Ses principaux travaux traitent du rôle du pulvinar et des voies cortico-thalamo-corticales dans les processus visuels, en particulier dans l'analyse du mouvement des images. L'équipe du professeur Casanova s'intéresse aux conséquences fonctionnelles d'une privation de neurotransmetteurs et neuromodulateurs de la rétine dans la sensibilité au contraste, comme c'est le cas dans certaines maladies neurodégénératives (ex: la maladie de Parkinson). Il travaille aussi sur des modèles de rétinopathie du prématuré et du glaucome. Le professeur Casanova est un Chercheur-National du Fonds de recherche en santé du Québec.

Page WEB: <http://www.mapageweb.umontreal.ca/casanovc/>

Julie-Anne Couturier

Professeur adjoint

Téléphone: 514-343-6111 poste 5158

Bureau: 230-45

Courriel : julie-anne.couturier@umontreal.ca

Julie-Anne Couturier, M.A. (Réadaptation du handicap visuel, orientation et mobilité), M.Sc. (Basse-vision), s'intéresse surtout à la formation d'intervenants en orientation et mobilité auprès des personnes ayant une déficience visuelle. De plus, elle oeuvre à l'Institut Nazareth et Louis- Braille et développe des services et des outils d'intervention pour la réadaptation des personnes âgées dont la déficience visuelle est justement reliée à l'âge.

Danielle de Guise

Professeur agrégé

Téléphone: 514-343-7967

Bureau: 190-82

Courriel: danielle.de.guise@umontreal.ca

Danielle de Guise, O.D., M.Sc. (Optique physiologique), est responsable du module clinique de vision binoculaire et orthoptique. Elle se spécialise dans le diagnostic, l'évaluation et le traitement des déséquilibres oculomoteurs et des troubles de la

vision binoculaire. Dre de Guise s'intéresse plus particulièrement au rétablissement ou au renforcement de la vision binoculaire par exercices visuels, prismes ou lentilles afin de soulager les symptômes fréquemment associés à ces problèmes.

Vasile Diaconu

Professeur adjoint

Téléphone: 514-343-6111 poste 5031

Bureau: 260-41

Courriel : vasile.diaconu@umontreal.ca

Vasile Diaconu, Ph.D. (Génie biomédical), s'intéresse particulièrement au comportement des photons qui, en interaction avec la matière, donnent la sensation de lumière et de couleur. Il étudie le système visuel humain pour expliquer tant sa grande capacité de discrimination des couleurs, que ses anomalies de la vision colorée afin de pouvoir connaître les nuances de couleurs que les daltoniens perçoivent. Il a contribué à la mise au point d'un nouveau dispositif dont le brevet s'appuie sur la spectrorélectrométrie, et qui permet de mesurer en temps réel les fins changements du métabolisme.

Jocelyn Faubert

Professeur titulaire

Téléphone: 514-343-7289

Bureau: 210-40

Courriel: jocelyn.faubert@umontreal.ca

Le professeur Jocelyn Faubert, Ph.D. (Psychophysique de la vision), s'intéresse aux phénomènes perceptifs et sensoriels de la vision chez les sujets normaux et âgés. Ses recherches portent sur l'étude des phénomènes perceptifs reliés à la couleur, au mouvement, à la texture et au relief. Il examine les mécanismes neurophysiologiques en appliquant des méthodes de modélisation et de mesure comportementale. Le professeur Faubert est impliqué dans le développement de nouvelles technologies faisant appel à des méthodes de réflectométrie et d'imagerie médicale pour le diagnostic précoce de pathologies visuelles reliées au métabolisme rétinien. Il est le titulaire de la chaire industrielle CRSNG-Essilor sur la presbytie et la perception visuelle.

Page WEB: <http://vision.opto.umontreal.ca/>

Pierre Forcier
Professeur agrégé
Téléphone: 514-343-7468
Bureau: 260-33
Courriel : pierre.forcier@umontreal.ca

Pierre Forcier, O.D., M.Sc. (Optique physiologique), directeur adjoint de l'École et responsable des études du premier cycle est aussi responsable du module clinique de santé oculaire. Il documente les cas cliniques pour mettre à la disposition de ses collègues, les fichiers nécessaires à leurs recherches. Ses travaux personnels portent sur la pathologie oculaire et l'imagerie digitale. Son implication au niveau de la formation continue sur l'utilisation des agents pharmaceutiques thérapeutiques, l'amène à être la personne-ressource auprès des optométristes pour des références cliniques, ou encore pour connaître l'approche thérapeutique optimale pour certaines maladies oculaires. Le Dr Forcier a reçu en 1999 le prix Jeune optométriste de l'année, décerné par l'Association des optométristes du Québec à un diplômé depuis moins de dix ans qui marque significativement le développement de la profession.

Benoît Frenette
Professeur agrégé
Téléphone: 514-343-7719
Bureau: 190-68
Courriel: benoit.frenette@umontreal.ca

Benoît Frenette, O.D., M.Sc. (Biologie), est responsable du module clinique d'ergonomie visuelle. Il a développé une expertise dans le domaine de l'ergonomie visuelle. Il étudie les nouveaux types de corrections ophtalmiques chez les utilisateurs d'écrans de visualisation, en particulier chez les presbytes. Le Dr Benoît Frenette étudie aussi l'impact de l'environnement de travail sur la visibilité des terminaux véhiculaires utilisés par les policiers patrouilleurs visant ainsi à déterminer l'importance relative des différentes variables qui peuvent générer des plaintes visuelles engendrées par l'usage des ordinateurs de bord.

Claude Giasson
Professeur agrégé
Téléphone: 514-343-5946
Bureau: 260-44
Courriel : claudio.giasson@umontreal.ca

Claude Giasson, O.D., Ph.D. (Sciences de la vision), est le secrétaire de l'École. Il étudie les interactions entre les kératocytes et les couches épithéliales de la cornée, lesquelles sont capitales dans l'évolution de la guérison des plaies induites par un

traumatisme, ou par une chirurgie photoréfractive au laser excimer. De plus ses travaux portent sur les effets de cette technologie nouvelle, ainsi que sur les effets des lentilles cornéennes sur la cornée et le segment antérieur.

Page WEB: <http://mapageweb.umontreal.ca/giassonc/>

Jacques Gresset

Professeur titulaire

Téléphone: 514-343-7513

Bureau: 260-7

Courriel : jacques.gresset@umontreal.ca

Le professeur Jacques Gresset, O.D., Ph.D. (Médecine expérimentale), est le directeur de l'École. Ses travaux de recherche contribuent à la connaissance du handicap visuel et à la réadaptation des personnes atteintes de déficiences visuelles, plus particulièrement des personnes âgées. Pour cela, le Dr Gresset utilise les méthodes de recherches épidémiologiques et évaluatives. Ses études visent à choisir les modalités pour délivrer des services de réadaptation de manière optimale et, ainsi, mieux planifier les ressources qui doivent être allouées au secteur de la santé visuelle.

Hélène Kergoat

Professeur titulaire

Téléphone: 514-343-7507

Bureau: 230-37

Courriel : helene.kergoat@umontreal.ca

Le professeur Hélène Kergoat, L.Sc.O., Ph.D. (Optique physiologique), responsable du module clinique de gériatrie effectue des travaux visant à mieux comprendre les déficits des voies visuelles primaires associés à la sénescence et à diverses pathologies du vieillissement, incluant entre autres la démence de type Alzheimer (DTA). Le professeur Kergoat étudie aussi la relation existant entre la fonction neuronale et le niveau d'oxygène dans le sang perfusant la rétine. Elle s'intéresse aussi à l'effet d'une perturbation de la quantité d'oxygène sanguin sur la régulation du débit sanguin rétinien. Le professeur Kergoat est Chercheur-boursier du Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ).

John Vincent Lovasik

Professeur titulaire

Téléphone : 514-343-6111 poste 6934

Courriel : john.vincent.lovasik@umontreal.ca

Le programme de recherche du professeur John V. Lovasik, O.D., Ph.D. (Neurophysiologie), responsable du module clinique d'électrodiagnostic, vise une compréhension détaillée des mécanismes soutenant la perfusion rétinienne, laquelle est essentielle pour élaborer le couplage existant entre le débit sanguin et la fonction visuelle neuronale. Ses travaux de recherche sont d'autant plus importants qu'il n'existe que peu d'informations sur ce couplage, alors qu'une vision normale ne peut pas être soutenue sans un débit sanguin adéquat dans chacun des deux lits vasculaires choroïdien et rétinien. Ses recherches incluent également l'étude de l'interaction entre la saturation d'oxygène sanguin et l'activité neuronale dans l'œil.

Langis Michaud

Professeur adjoint

Téléphone: 514-343-6111 poste 8945

Bureau: 190-70

Courriel : langis.michaud@umontreal.ca

Langis Michaud, O.D., M.Sc.(Optique physiologique), Diplômé in cornea and contact lenses s'intéresse particulièrement à l'interaction entre la lentille cornéenne et le film lacrymal. Il a étudié, notamment, l'effet des dépôts sur les signes cliniques reliés au port de lentilles cornéennes jetables et à remplacement fréquent. Il travaille aussi sur l'aspect physiologique de la cornée en lien avec le port de nouveaux matériaux. Il complète ses activités par de la recherche clinique sur des produits en phase d'homologation.

Olga Overbury

Professeur agrégé

Téléphone: 514-343-2384

Bureau: 230-47

Courriel : olga.overbury@umontreal.ca

Olga Overbury, PhD (Déficiences visuelles), effectue des travaux de recherche portant sur la déficience visuelle chronique ou aigüe et leurs impacts psychosociaux. Le but des études est de mieux comprendre les habilités perceptuelles des individus touchés par des déficiences visuelles afin d'adapter la réhabilitation à leurs besoins individuels.

Maurice Ptito

Professeur titulaire

Téléphone: 514-343-6052

Bureau: 260-35

Courriel : maurice.ptito@umontreal.ca

Le professeur Maurice Ptito, Ph.D. (Neuropsychologie expérimentale), étudie le développement et la plasticité du système visuel. Par l'entremise de méthodes d'analyse comportementale et d'imagerie cérébrale (Tomographie par Emission de Positrons, TEP; Imagerie par Résonance Magnétique fonctionnelle, IRMf), il étudie les substrats neuroanatomiques du traitement de l'information visuelle chez l'individu normal (mouvement, stéréoscopie), ainsi que les effets des lésions du cortex visuel et la réorganisation anatomo-fonctionnelle. Le professeur Ptito est titulaire de la Médaille Sir John William Dawson, décernée par la Société Royale du Canada en reconnaissance d'un apport scientifique éminent et soutenu à travers la qualité et l'excellence de travaux de recherche. Il est le titulaire de la chaire philanthropique Harland Sanders en sciences de la vision.

Nadia-Marie Quesnel

Professeur agrégé

Téléphone: 514-343-6111 poste 3850

Bureau: 230-39

Courriel: nadia.marie.quesnel@umontreal.ca

Nadia-Marie Quesnel, O.D., M.Sc. (Optique physiologique), responsable du module clinique de lentilles cornéennes, s'intéresse à la correction des anomalies oculo-visuelles par lentilles cornéennes molles et rigides. Ses travaux de recherche lui permettent de comparer les propriétés et les caractéristiques des lentilles cornéennes. Dr. Quesnel s'intéresse aussi aux systèmes d'entretien pour lentilles cornéennes et ses recherches lui permettent de comparer l'efficacité des différentes solutions pour le nettoyage et la désinfection des lentilles.

Elvire Vaucher

Professeur agrégé

Téléphone: 514-343-7537

Bureau: 260-43

Courriel : elvire.vaucher@umontreal.ca

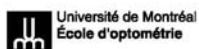
Elvire Vaucher, Ph.D. (Neuroscience), développe un volet de pharmacologie et physiologie oculaire basé principalement sur l'étude du débit sanguin et du lit vasculaire de la rétine qui sont altérés dans la plupart des maladies oculaires. Elle étudie notamment les mécanismes neurobiologiques entraînant la rétinopathie liée au

diabète. Le Dr. Vaucher étudie aussi les bases neurobiologiques de la modulation du traitement de l'information visuelle par les phénomènes attentionnels au niveau du cerveau. Dr Vaucher est Chercheur-boursier du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche.

Annexe 1

Formulaire pour choix de cours (diffère selon l'option)
Seule la première page est illustrée ici-bas.
Disponible sur www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/

Option sciences fondamentales



CHOIX DE COURS
Maîtrise en sciences de la vision
Option : Sciences fondamentales et appliquées
avec mémoire
No de programme : 2-656-1-0 - Version 02

45 crédits dont 9 crédits de cours, 24 crédits attribués à la recherche et 12 crédits à la rédaction de mémoire

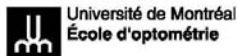
Statut plein temps demi temps rédaction de maîtrise avec mémoire

Trimestre	Cochez votre choix				
	A	H	E		
<u>Bloc A – Obligatoire</u> OPP 6018 – Séminaire de recherche	1 crédit	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Bloc B – Cours à option</u> (Vous devez choisir un minimum de 8 crédits)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<u>Bloc C – Recherche et mémoire</u>					
OPP 6900 – Recherche	3 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6901 – Recherche	3 crédits	Obligatoires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6902 – Recherche	12 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6903 – Recherche	6 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Rédaction du mémoire</u> OPP 6904 – Mémoire	12 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Votre nom : _____
Votre code permanent : _____
Votre signature : _____ Date : _____
Signature de votre directeur : _____

Option sciences cliniques



CHOIX DE COURS Maîtrise en sciences de la vision Option : Sciences cliniques – 45 crédits Sans Mémoire

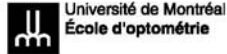
No de programme : 2-656-1-0 - Version 02

Statut plein temps rédaction de rapport (maîtrise sans mémoire) – stage ou travaux dirigés

Trimestre	Cochez votre choix				
	A	H	E		
<u>Concentration en santé oculaire</u>					
OPP 6031 – Pharmacologie oculaire (OPM2505)	3 crédits	option	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6032 – Santé oculaire 1 (OPM1501)	3 crédits	option	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6033 – Santé oculaire 2 (OPM2504)	3 crédits	option	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Recherche et interventions cliniques en sciences de la vision</u>					
OPP 6017 – Psychophysique de la vision	3 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6018 – Séminaire de recherche	1 crédit	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6019 – Méthodologie et statistiques appliquées	3 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6045 – Séminaire clinique	3 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ETA6512 – L'analyse des données qualitatives	3 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<hr/>					
<hr/>					
<hr/>					
<u>Cours au choix</u> - 3 crédits			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<hr/>					
<u>Stages cliniques</u>					
OPP 6037A – Santé en santé oculaire	3 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6037B – Santé en santé oculaire	1 crédit	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6046 – Stage en première ligne	3 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Travail de recherche dirigé</u>					
OPP 6047 – Travail de recherche dirigé	5 crédits	Obligatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Votre nom : Votre code permanent : Votre signature : _____ Date : _____ Signature de votre directeur : _____

Résidence en optométrie



Certificat de résidence Programme : 2-655-1-2 Choix de cours

Statut : À plein temps

Voici le cheminement que vous devrez faire au courant des trimestres
Été 2007 – Automne 2007 – Hiver 2008
Veuillez cocher et apposer votre signature, afin de valider l'information.

Séminaire obligatoire (3 cr.)

	Été2007	Automne 2007	Hiver 2008
OPP 6045 – Séminaires cliniques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cours à option (9 cr.)

Vous devez choisir **9 crédits** associés à **une concentration donnée**.

Concentration en optométrie pédiatrique et orthoptique

OPP 6022 – Les fonctions visuelles du jeune enfant – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6023 – Déséquilibres oculo-moteurs de l'enfant – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6024 – Amblyopie – 3 cr.			

Concentration en physiologie cornéenne et lentilles cornéennes

OPP 6025 – Physiologie et métabolisme de la cornée – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6026 – Lentilles cornéennes – cas spéciaux – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6027 – Chirurgies réfractives – aspects cliniques – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentration en réadaptation du handicap visuel

OPP 6029 – Handicap visuel – approche multidisciplinaire – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6030 – Intervention en basse vision – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6044 – Déficience visuelle : aspect psychosocial – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IDV 6014 – Stratégie en basse vision – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentration en santé oculaire

OPP 6031 – Pharmacologie oculaire – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6032 – Santé oculaire 1 – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6033 – Santé oculaire 2 – 3 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

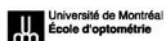
Stages (27 cr.)

Vous devez effectuer **3 stages cliniques** de **6 crédits chacun** dans la concentration choisie

OPP 6034A – Stage – Optométrie pédiatrique 1 – 6 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6034B – Stage – Optométrie pédiatrique 2 – 6 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPP 6034C – Stage – Optométrie pédiatrique 3 – 6 cr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Annexe 2

Formulaire d'inscription du projet de recherche
Seule la première page est illustrée ici-bas.
Disponible sur www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/



FICHE D'INSCRIPTION AUX ÉTUDES DE DEUXIÈME CYCLE
Sciences de la vision - Cliquez pour les choix:
Année Cliquez pour les choix:

Nom de l'étudiant (e) : _____ Nom du directeur : _____
Nom du co-directeur : _____ Nom du parrain : _____

Veillez décrire le projet de recherche (Objectifs et hypothèses, méthodes, impacts, faisabilité et échéancier.
Max : 3500 caractères, espaces compris)

Ce projet est-il subventionné? Oui par : Cliquez pour les choix:

Non

Ce projet a-t-il reçu l'aval du comité d'éthique : Recherche Humaine Cliquez pour les choix:
Recherche Animale Cliquez pour les choix:

Dans l'affirmative, veuillez joindre le formulaire d'acceptation

Quelle est la source de financement de l'étudiant : Cliquez pour les choix:

Dans l'affirmative, le montant annuel est de Cliquez pour les choix:
Pour une durée de Cliquez pour les choix

Date prévue de dépôt du mémoire: Cliquez le mois: Cliquez l'année:

Signatures :

Étudiant (e) _____ date _____

Directeur (s) _____ date _____

*Prière de compléter le formulaire, de l'imprimer et de le signer.
 L'étudiant doit remettre ce document signé au secrétariat, à la technicienne à la gestion des dossiers académiques.*

Annexe 3

Formulaire d'entente d'encadrement
Disponible sur www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/



ENTENTE D'ENCADREMENT

Sciences de la vision - Année Cliquez pour les choix:

Le(s) directeur (s) s'engage:

- ♦ à encadrer l'étudiant nommé ci-dessous dans le cadre du programme d'études supérieures en optométrie, selon les règles, les politiques et les procédures définies par le règlement pédagogique de la FÉS et par le «Guide de l'étudiant» du programme;
- ♦ à fournir les conditions, les ressources et le financement nécessaires pour assurer le meilleur déroulement possible du projet de recherche de l'étudiant;
- ♦ à fournir à l'étudiant et au comité de programme des évaluations par écrit des compétences et du progrès de l'étudiant, à chaque date anniversaire de son inscription (formulaire d'évaluation) ou plus souvent, le cas échéant;
- ♦ à consulter le responsable du programme avant de prendre toute décision qui puisse changer de façon significative le statut de l'étudiant dans le programme.

Signature (s) : _____ date : _____

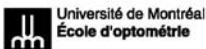
L'étudiant (e) s'engage :

- ♦ à poursuivre une formation en recherche dans le cadre du programme d'études supérieures en optométrie, selon les règles, les politiques et les procédures définies par le règlement pédagogique de la FÉS et par le «Guide de l'étudiant» du programme;
- ♦ à effectuer un projet de recherche dans le laboratoire du directeur de recherche, et à s'acquitter de son mieux des tâches de laboratoire et des études académiques nécessaires pour mener à terme son projet;
- ♦ à fournir au comité de programme un compte rendu de sa formation dans le programme, à chaque date anniversaire de son inscription (formulaire d'évaluation) ou plus souvent, le cas échéant;
- ♦ à consulter le responsable du programme avant de prendre toute décision qui puisse changer de façon significative son statut d'étudiant dans le programme.

Signature : _____ date : _____

Annexe 4

Formulaire d'entente financière
Disponible sur www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/



ENTENTE DE FINANCEMENT Option sciences fondamentales et appliquées uniquement

Sciences de la vision - Année Cliquez pour les choix:

«Les étudiants-chercheurs jouent un rôle essentiel dans la réalisation des recherches de leurs directeurs et contribuent à la productivité des instances institutionnelles et universitaires qui les encadrent. Ce travail mérite une juste rémunération. Dans ce contexte, il importe que les directeurs de recherche et les responsables administratifs se préoccupent davantage du soutien financier aux étudiants-chercheurs.»

- texte tiré du document «Statut d'Étudiant-Chercheur» de l'Université de Montréal (1987)

Le programme d'études supérieures en optométrie appuie fortement le principe d'une juste rémunération des étudiants pour leur contribution importante aux recherches réalisées par leur directeur de recherche. Le programme de sciences de la vision propose comme lignes directrices d'une juste rémunération les montants établis pour les bourses étudiants par les organismes gouvernementaux tels que les IRSC, FRSQ et FRNTQ. Il incombe donc au directeur de recherche de prendre toutes les mesures possibles pour fournir à l'étudiant un soutien financier équivalent aux montants établis par ces organismes.

Le programme reconnaît cependant que le niveau de financement de recherche du directeur pourrait changer au cours des années. Il est par conséquent impossible de fixer le montant de cette rémunération pour toute la durée de la formation de l'étudiant. Néanmoins, la politique du programme est qu'il incombe au directeur de recherche d'assurer une juste rémunération pendant toute la durée de l'inscription de l'étudiant dans le programme. De plus, le directeur de recherche ne doit pas réduire ou retirer son soutien financier à un étudiant sans cause majeure et sans avoir préalablement consulté le responsable du programme en sciences de la vision et lui en avoir fourni les raisons par écrit, et sans avoir préalablement averti l'étudiant concerné bien à l'avance de la date d'entrée en vigueur du changement de soutien financier.

Le principe de juste rémunération suppose également que la rémunération est méritée par la contribution de l'étudiant à la recherche de son directeur. Par conséquent, la politique du programme est aussi que cette rémunération soit conditionnelle à une évaluation favorable de l'étudiant soumis régulièrement au comité de programme par le directeur de recherche, et par son comité de parrainage au moins une fois par année (Formulaire évaluation) ou plus souvent, le cas échéant.

Montant octroyé:

Source du financement :

Mesure que vous allez prendre si vous n'avez pas actuellement de source de financement :

Signatures :

Directeur (s) : _____

date : _____

Étudiant (e) : _____

date : _____

Annexe 5

Fiche d'évaluation du cours OPP 6018
Disponible sur www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/

SÉMINAIRE DE RECHERCHE OPP 6018 ÉVALUATION

Nom de l'étudiant (e) :

Date :

Titre du projet :

Directeur :

Veillez indiquer votre appréciation de :	faible	passable	bon	très bon	excellent
La mise en contexte :	1	2	3	4	5
La description des objectifs et hypothèses :	1	2	3	4	5
La description du protocole expérimental :	1	2	3	4	5
Les résultats préliminaires, s'il y a lieu :	1	2	3	4	5
L'interprétation des résultats :	1	2	3	4	5
Les perspectives de recherche :	1	2	3	4	5
L'autonomie perçue de l'étudiant (e) :	1	2	3	4	5
La qualité des réponses aux questions : (Compréhension, réponses, références)	1	2	3	4	5
Les progrès réalisés par l'étudiant (e) : (Cheminement adéquat)	1	2	3	4	5
<hr/>					
Qualité de la présentation orale (Diction, débit)	1	2	3	4	5
Le respect du temps alloué	1	2	3	4	5
La qualité de la présentation visuelle (Lisibilité, etc.)	1	2	3	4	5
Total :	-	-	-	-	-

Note: ____ / 60

A+ : 57-60 ; A : 53-56; A- : 49-52; B+ : 46-48 ; B : 43-45; B- : 40-42; C+ : 37-41 ; C : 34-36 ; C- : 32-34; D : 25-31; E : 12-24.

Commentaires :

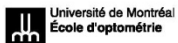
Nom de l'évaluateur :

Signature :

Date :

Annexe 6

Formulaire fiche d'évaluation
Seule la première page est illustrée ici-bas.
Disponible sur www.opto.umontreal.ca/etudes_2_3_cycle/



FICHE D'ÉVALUATION DES ÉTUDES DE DEUXIÈME CYCLE
Sciences de la vision - Cliquez pour choix
Année : Cliquez pour choix

Nom de l'étudiant (e) : _____ Matricule: _____
Nom du directeur : _____ Nom du co-directeur : _____
L'étudiant rencontre son (ses) directeur (s) sur une base régulière pour discuter du projet de recherche? Oui Non La fréquence de ces rencontres est de : Cliquez pour les choix: _____

Les progrès réalisés par l'étudiant sont : Cliquez pour les choix: _____

Veillez décrire les progrès réalisés ou les difficultés rencontrées par l'étudiant. Veuillez tenir comptes des critères suivants : connaissances scientifiques, planification du travail, habiletés techniques, motivation, assiduité, aptitudes à la recherche :

Les objectifs à atteindre ont été discutés entre l'étudiant et son directeur (et co-directeur) :
Oui Non

Veillez décrire les objectifs et/ou les ajustements nécessaires pour la prochaine année:

Date prévue de dépôt du mémoire : Cliquez le mois: Cliquez l'année:

Signatures :

Directeur (s) _____ date _____

Étudiant (e) _____ date _____

Nom du parrain :

L'étudiant (e) a rencontré son parrain à une fréquence de : Cliquez pour les choix: _____

Évaluation des progrès par le comité de parrainage :

Signatures :

Directeur (s) _____ date _____

Parrain _____ date _____

Étudiant (e) _____ date _____

*Prrière de compléter le formulaire en ligne, de l'imprimer et de le signer.
L'étudiant doit remettre ce document signé au secrétariat, à la technicienne à la gestion des dossiers académiques.*