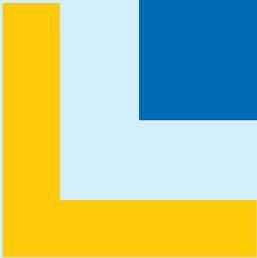




Annuaire général 2018-2019  
**École d'optométrie**  
Études de 1<sup>er</sup> cycle

Université   
de Montréal et du monde.

[registraire.umontreal.ca](http://registraire.umontreal.ca)



## Table des matières

Introduction	12-1
Coordonnées générales	12-1
Direction	12-1

### **PROGRAMME**

1-655-1-1 Doctorat en optométrie (O.D.)	12-1
---	------

# ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE

Mise à jour le 24 juillet 2018

## INTRODUCTION

L'École d'optométrie, fondée en 1910, est demeurée une institution indépendante jusqu'à son affiliation à l'Université de Montréal en 1925. En juin 1969, elle était intégrée à l'Université de Montréal avec le rang de département rattaché au Comité exécutif.

La mission de l'École d'optométrie s'articule autour de trois axes : l'enseignement, la recherche et le rayonnement. En premier lieu, l'École doit par ses activités d'enseignement assurer la formation initiale en optométrie, la formation clinique spécialisée aux études supérieures, ainsi que la formation continue des praticiens pour que l'optométriste, comme professionnel de la santé, intervienne efficacement en première ligne des soins oculaires et visuels. En second lieu, l'École d'optométrie doit par ses activités de recherche et ses programmes d'études supérieures contribuer à l'avancement des sciences de la vision et à l'évolution des technologies dans le domaine ophtalmique. Enfin, grâce à la Clinique universitaire de la vision, l'École d'optométrie doit être pour le grand public, pour le milieu professionnel et pour la communauté universitaire, un centre d'information, de référence et d'expertise.

Le programme de premier cycle de l'École d'optométrie conduit au doctorat en optométrie (O.D.). Ce programme, unique au Québec, est agréé par l'Accreditation Council on Optometric Education. Il donne accès aux examens pour obtenir un droit de pratique partout en Amérique du Nord.

Aux études supérieures, l'École d'optométrie offre un programme de Maîtrise en sciences de la vision comportant trois options. L'option Sciences fondamentales, appliquées et cliniques est destinée aux candidats désirant poursuivre une carrière en recherche; l'option Intervention clinique et recherche vise à former des praticiens aptes, par leurs connaissances et leur expérience approfondie, à favoriser l'évolution de la pratique de l'optométrie partout dans le monde. Enfin, l'option Intervention en déficience visuelle a pour but de former des praticiens et chercheurs intervenant dans le domaine de la déficience visuelle.

L'École d'optométrie offre aussi un programme de Ph. D. (sciences de la vision), qui comporte sept options, conjointement avec le Département d'ophtalmologie de la Faculté de médecine. Ce programme veut stimuler la production de recherches novatrices dans des domaines reliés à l'œil, à l'optique physiologique ou ophtalmique et au cerveau visuel, selon des approches contemporaines. Au terme de leur formation, les diplômés pourront envisager une carrière autonome en recherche fondamentale, en recherche clinique (professionnel de la santé), en enseignement supérieur et en industrie, et ce, dans un domaine prioritaire en santé.

L'École d'optométrie accueille aussi un point de services de l'Institut Nazareth et Louis-Braille et, grâce à ses diplômés d'études supérieures Intervention en déficience visuelle, concentration Orientation et mobilité ou concentration Réadaptation en déficience visuelle, elle contribue à la formation de spécialistes impliqués dans la réadaptation du handicap visuel.

Enfin, l'École offre une formation pratique dans le cadre du Certificat de résidence en optométrie.

## COORDONNÉES GÉNÉRALES DE L'ÉCOLE

Pavillon 3744 Jean-Brillant

	Bureau	Téléphone
Secteur administratif	260-7	343-6471
Secteur académique	230-49	343-6325
Clinique universitaire de la vision	110	343-6082

## DIRECTION

### Directeur : Christian Casanova

Directrice adjointe aux études de 1er cycle : Danielle de Guise  
 Directeur adjoint à la recherche et aux études supérieures : Jean-François Bouchard  
 Directeur administratif : Fethy Mili  
 Secrétaire de direction : Julie-Andrée Marinier  
 Directeur Clinique universitaire de la vision : Jean-Marie Hanssens  
 Directrice des stages externes : Ety Bitton  
 Responsable des programmes du cycle supérieur : Olga Overbury

Adjoint au directeur pour les affaires professionnelles : Pierre Forcier

## SERVICES CLINIQUES

Chef des services cliniques : François Richard  
 Clinique d'anisocorie : Nicolas Fontaine  
 Clinique de basse vision : Julie-Andrée Marinier  
 Clinique d'électrodiagnostic : Julie Brûlé  
 Clinique d'optométrie pédiatrique : Danielle de Guise  
 Clinique de gériatrie : Benoit Tousignant  
 Clinique de lentilles cornéennes : Langis Michaud  
 Clinique de la sécheresse oculaire : Ety Bitton  
 Clinique de santé oculaire : Pierre Forcier  
 Clinique de services optiques : Nicolas Fontaine  
 Clinique de vision binoculaire et orthoptique : Danielle de Guise  
 Clinique mobile : Benoit Tousignant

Programme 1-655-1-1

Version 25 (A18)

## Doctorat en optométrie (O.D.)

### OBJECTIFS

Le programme a pour objectif de former des optométristes autonomes qui exerceront leur profession selon les plus hauts standards éthiques et professionnels.

Au terme de sa formation, l'optométriste

- maîtrisera les connaissances et habiletés nécessaires afin de fournir des services et des soins oculovisuels de première ligne complets, centrés sur le patient, tout en faisant un usage judicieux des ressources disponibles;
- fera preuve de jugement dans ses décisions et actions, qu'il appuiera sur un raisonnement clinique efficace, en utilisant les meilleures preuves scientifiques en vigueur;
- contribuera au partage de même qu'à la création de connaissances et s'impliquera tant dans sa profession que dans sa communauté;
- participera à la promotion de la santé et collaborera avec d'autres intervenants afin d'optimiser les soins et services au patient;
- évaluera constamment la qualité de sa pratique et prendra les moyens pertinents pour la maintenir à jour et l'améliorer tout au long de sa carrière.

### RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

#### Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À temps plein, l'étudiant s'inscrit à un total de 41,5 crédits en 1re année, de 40,5 crédits en 2e année, de 39,5 crédits en 3e année et de 34,5 crédits en 4e année et de 41 crédits en 5e année.
- Le directeur ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

#### Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de 11 trimestres, la scolarité maximale, de sept années.

#### Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués conformément aux plans de cours et aux exigences de formation additionnelles indiquées par l'École à l'occasion :

- des cours en classe ou en ligne
- des travaux pratiques
- des stages

**Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme**

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

**Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours**

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise. Les cours OPM51502 et OPM51512, ainsi que les stages, devront être repris en cas d'échec.

**Art. 14.1 Système de promotion**

La promotion par année prévaut dans le programme.

**Art. 18 Octroi de grades et attestations**

La réussite du programme donne droit au Doctorat en optométrie (O.D.).

**STRUCTURE DU PROGRAMME**

Le doctorat comporte 197 crédits.

**Segment 75**

Les crédits du doctorat de 1er cycle en optométrie sont répartis de la façon suivante : 197 crédits obligatoires

**Bloc 75A Propre à la 1re année**

*Obligatoire - 41,5 crédits*

BCM 1975	3	Biochimie et génétique en optométrie
DRT 1810S	3	Droit pour professionnels de la santé
MCB 1097	2	Microbiologie et immunologie générales
OPH 1992	2	Anatomie oculaire
OPM 1051	1	Compétences professionnelles en optométrie 1.1
OPM 1052	1	Compétences professionnelles en optométrie 1.2
OPM 1150	2	Introduction à la profession d'optométrie
OPM 1151	4	Optique géométrique et physique en optométrie
OPM 1152	1	Amétropies
OPM 1251	1.5	Verres ophtalmiques : mesure et analyse
OPM 1252	0.5	Travaux pratiques d'optique ophtalmique 1.1
PBC 1010	2	Pathologie générale en optométrie
PBC 1040	2	Anatomie macroscopique humaine
PBC 1092	2	Embryologie et histologie en optométrie
PHI 2990	1.5	Fondements et enjeux pratiques de l'éthique
PSL 1982	2	Les bases du système nerveux
PSL 1993	3	Physiologie générale
PSY 3956	1.5	Communication professionnelle en santé
SCV 1151	2.5	Sciences de la vision : Cerveau et vision
SCV 1152	1	Anomalies de la vision des couleurs
STT 1979	3	Statistique : concepts et applications

**Bloc 75B Propre à la 2e année**

*Obligatoire - 40,5 crédits*

CSS 1900	1	Collaboration en sciences de la santé 1
MCB 1180	3	Microbiologie et immunologie oculaires
OPM 2051	1.5	Compétences professionnelles en optométrie 2.1
OPM 2052	1.5	Compétences professionnelles en optométrie 2.2
OPM 2150	1	Imagerie ophtalmique
OPM 2151	2	Principes d'optométrie factuelle
OPM 2152	3	Optométrie générale
OPM 2153	1	Optométrie préclinique 2.1
OPM 2154	1	Optométrie préclinique 2.2
OPM 2159	0.5	Examen de compétence clinique en optométrie 1

OPM 2251	2	Verres ophtalmiques multifocaux et de spécialité
OPM 2252	0.5	Travaux pratiques d'optique ophtalmique 2.1
OPM 2253	2	Verres ophtalmiques : lunetterie et aberrations
OPM 2254	0.5	Travaux pratiques d'optique ophtalmique 2.2
OPM 2450	2	Évaluation de la vision binoculaire
OPM 2550	3	Pathologie oculaire : segment antérieur
OPM 2551	1	Usage clinique des agents oculaires diagnostiques
OPM 27501	0	Assistance en optométrie clinique 2.1
OPM 27502	1	Assistance en optométrie clinique 2.2
PHM 2952	2	Pharmacologie générale
SCV 2151	3	Sciences de la vision: Physiologie de l'œil
SCV 2152	2	Sciences de la vision: dioptrique oculaire
SCV 2153	2	Sciences de la vision: psychophysique de la vision
SCV 2451	2	Sciences de la vision : vision binoculaire
SCV 2452	2	Sciences de la vision : mouvements oculaires

**Bloc 75C Propre à la 3e année**

*Obligatoire - 39,5 crédits*

CSS 2900	1	Collaboration en sciences de la santé 2
OPM 3051	1	Compétences professionnelles en optométrie 3.1
OPM 3052	1	Compétences professionnelles en optométrie 3.2
OPM 3150	2	Optométrie générale avancée
OPM 3151	1	Techniques diagnostiques en optométrie
OPM 3152	1	Techniques diagnostiques avancées en optométrie
OPM 3153	1.5	Prescription ophtalmique en optométrie
OPM 3159	0.5	Examen de compétence clinique en optométrie 2
OPM 3251	2.5	Optique ophtalmique appliquée
OPM 3252	0.5	Travaux pratiques d'optique ophtalmique 3.1
OPM 3350	2	Optique et adaptation en lentilles cornéennes
OPM 3351	1	Travaux pratiques en lentilles cornéennes
OPM 3352	3	Lentilles cornéennes de spécialité
OPM 3353	1	T.P. en lentilles cornéennes de spécialité
OPM 3450	2	Adaptations sensorielles au strabisme
OPM 3451	3	Déséquilibres oculomoteurs
OPM 3550	3	Pathologie oculaire : segment postérieur
OPM 3551	2	Traitement pharmacologique de maladies oculaires 1
OPM 3552	2	Traitement pharmacologique de maladies oculaires 2
OPM 3553	2	Prise en charge du glaucome en optométrie
OPM 3554	3	Neuro-optométrie
OPM 3650	2	Astreintes oculo-visuelles
OPM 3751	0.5	Stage en optométrie de 1re ligne 3.1
OPM 3752	1	Stage en optométrie de 1re ligne 3.2

**Bloc 75D Propre à la 4e année**

*Obligatoire - 34,5 crédits*

CSS 3900	1	Collaboration en sciences de la santé 3
OPM 4051	1	Compétences professionnelles en optométrie 4.1
OPM 4052	0.5	Compétences professionnelles en optométrie 4.2
OPM 4059	1	Examen: compétences professionnelles en optométrie
OPM 41501	0	Introduction à la recherche 4.1
OPM 41502	1	Introduction à la recherche 4.2
OPM 4151	2	Gestion et jurisprudence en optométrie

OPM 4152	2.5	Pratique collaborative en soins oculovisuels
OPM 4350	2	Séminaire en lentilles cornéennes de spécialité
OPM 4450	1	Traitement des anomalies de la vision binoculaire
OPM 4451	1	Travaux pratiques en vision binoculaire
OPM 4550	3	Pathologies oculaires et maladies systémiques
OPM 4651	2	Basse vision et réadaptation visuelle 1
OPM 4652	2	Basse vision et réadaptation visuelle 2
OPM 4653	2	Optométrie pédiatrique
OPM 4654	2	Clientèles particulières en optométrie
OPM 4655	2	Optométrie gériatrique
OPM 4656	1	Électrodiagnostic des voies visuelles
OPM 4751	3	Stage en optométrie de 1re ligne 4.1
OPM 4752	3	Stage en optométrie de 1re ligne 4.2
OPM 4851	2	Stage en optométrie spécialisée 4.1

### **Bloc 75E Propre à la 5e année**

#### *Obligatoire - 41 crédits*

OPM 5051	0.5	Compétences professionnelles en optométrie 5.1
OPM 5052	0.5	Compétences professionnelles en optométrie 5.2
OPM 5053	0.5	Compétences professionnelles en optométrie 5.3
OPM 51501	0	Travaux de recherche dirigés 5.1
OPM 51502	5	Travaux de recherche dirigés 5.2
OPM 51511	0	Discussions cliniques en optométrie 5.1
OPM 51512	2	Discussions cliniques en optométrie 5.2
OPM 5159	0.5	Examen de fin d'études en optométrie
OPM 5750	2	Stage externe en pratique privée
OPM 5751	5	Stage en optométrie de 1re ligne 5.1
OPM 5752	5	Stage en optométrie de 1re ligne 5.2
OPM 5850	12	Stages externes en soins oculovisuels
OPM 5851	4	Stage en optométrie spécialisée 5.1
OPM 5852	4	Stage en optométrie spécialisée 5.2

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 1051(1) <b>Compétences professionnelles en optométrie 1.1</b> Amorce du développement des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie. Apprentissage collaboratif et travaux réflexifs. <b>Volets:</b>	<b>Cours: 206144</b>	<b>2018/08/20</b>
<hr/>		
OPM 1052(1) <b>Compétences professionnelles en optométrie 1.2</b> Poursuite du développement des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie. Apprentissage collaboratif et travaux réflexifs. <b>Volets:</b>	<b>Cours: 206147</b>	<b>2018/08/20</b>
<hr/>		
OPM 1105(4) <b>Optométrie 1.1</b> Amétropies : épidémiologie et description. Examens objectif et subjectif de la réfraction oculaire. Examen oculaire : biomicroscopie et ophtalmoscopie directe. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b>	<b>Cours: 144509</b>	<b>1999/09/01</b>
<hr/>		
OPM 1107(2) <b>Optométrie 1.3</b> Fonctions visuelles d'accommodation et de convergence; leurs relations et leurs évaluations cliniques. Procédures d'un examen oculo-visuel complet. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b>	<b>Cours: 144511</b>	<b>1999/09/01</b>
<hr/>		
OPM 1108(1) <b>Jugement clinique</b> Application de la théorie à la pratique, incluant des séances d'observations et l'interprétation de cas cliniques. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b>	<b>Cours: 144512</b>	<b>2015/05/04</b>
<hr/>		
OPM 1109(0.5) <b>Laboratoire d'optométrie 1.1</b> Laboratoires d'optométrie sur les techniques d'examen enseignées dans les cours OPM 1105. Examen de compétence clinique. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b>	<b>Cours: 166673</b>	<b>2012/09/01</b>
<hr/>		
OPM 1110(1.5) <b>Laboratoire d'optométrie 1.2</b> Laboratoires d'optométrie sur les techniques d'examen enseignées dans les cours OPM 1107. Examen de compétence clinique. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b>	<b>Cours: 166674</b>	<b>2012/09/01</b>
<hr/>		
OPM 1150(2) <b>Introduction à la profession d'optométrie</b> Histoire de l'optométrie. Situation de l'optométrie dans le monde. Rôle de la profession dans les services de santé du Québec. Organismes professionnels. Visite de laboratoires de recherche. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b>	<b>Cours: 206209</b>	<b>2018/08/20</b>
<hr/>		
OPM 1151(4) <b>Optique géométrique et physique en optométrie</b> Comportement et propagation de la lumière. Principes fondamentaux de la catoptrique et de la dioptrique. Systèmes optiques centrés. Applications à l'instrumentation clinique, aux verres ophtalmiques et à l'optique oculaire.  Remarque : Comporte quelques séances de travaux pratiques. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b>	<b>Cours: 206145</b>	<b>2018/08/20</b>

Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie

---

OPM 1152(1) <b>Amétropies</b> Amétropies sphériques, astigmatisme et presbytie. Classification, aspects biologiques et épidémiologie des amétropies. Acuité visuelle. Survol des méthodes de correction des amétropies et de contrôle de la progression de la myopie.	Cours: 206148	2018/08/20
Remarque : Comporte quelques séances de travaux pratiques. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie		
<hr/>		
OPM 1201(3) <b>Optique ophtalmique 1.1</b> Analyse des différents matériaux ophtalmiques. Étude approfondie des lentilles sphériques, prismatiques, astigmatiques, cylindriques et toriques. Théorie et pratique de l'instrumentation de mesures.	Cours: 144513	2015/05/04
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Laboratoire, Théorie		
<hr/>		
OPM 1203(2) <b>Optique ophtalmique 1.2</b> Les aberrations et leur correction. Analyse du prisme compensateur. Étude des caractéristiques des lentilles multifocales et progressives.	Cours: 144515	2007/09/01
<b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie		
<hr/>		
OPM 1251(1.5) <b>Verres ophtalmiques : mesure et analyse</b> Étude approfondie des verres ophtalmiques sphériques, prismatiques, astigmatiques, cylindriques et toriques. Méthodes de mesure.	Cours: 206146	2018/08/20
<b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie		
<hr/>		
OPM 1252(0.5) <b>Travaux pratiques d'optique ophtalmique 1.1</b> Travaux pratiques portant sur la nature et l'analyse des verres ophtalmiques sphériques, prismatiques, astigmatiques, cylindriques et toriques.	Cours: 206149	2018/08/20
<b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Travaux pratiques		
<hr/>		
OPM 2051(1.5) <b>Compétences professionnelles en optométrie 2.1</b> Poursuite du développement des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie. Raisonnement clinique, apprentissage collaboratif et travaux réflexifs.	Cours: 206150	2018/08/20
<b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Atelier		
<hr/>		
OPM 2052(1.5) <b>Compétences professionnelles en optométrie 2.2</b> Poursuite du développement des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie. Raisonnement clinique, apprentissage collaboratif et travaux réflexifs.	Cours: 206151	2018/08/20
<b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Atelier		
<hr/>		
OPM 2109(2) <b>Optométrie 2.1</b> Techniques spécifiques d'examen oculaire, visuel et général, telles que tonométrie, gonioscopie, champs visuels, ophtalmoscopie indirecte, etc.	Cours: 144549	1999/09/01
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie		
<hr/>		
OPM 2112(1) <b>Stage en soins de première ligne 2.1</b> Stages dans le module de service optique à la Clinique universitaire de la vision.	Cours: 144552	2015/05/04
<b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Stage		
<hr/>		

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

---

<b>OPM 2113(1)</b> <b>Techniques diagnostiques</b> Laboratoire. Techniques spécifiques d'examens oculaire, visuel et général, telles que tonométrie, ophtalmoscopie indirecte, biomicroscopie du fond d'oeil, champs visuels, gonioscopie. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Laboratoire	<b>Cours: 166675</b>	<b>2012/09/01</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>OPM 2114(1)</b> <b>Techniques diagnostiques avancées</b> Laboratoire. Révision des techniques vues en OPM 21101. Tests reliés à la sécheresse oculaire, imagerie (OptoMAP, OCT, photographie, A&B Scan), retrait de corps étrangers, injectables. Dépistages, observations cliniques, examen de compétence clinique. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Laboratoire	<b>Cours: 166676</b>	<b>2012/09/04</b>
--	----------------------	-------------------

---

<b>OPM 2115(1)</b> <b>Jugement clinique 2.1</b> Application de la théorie à la pratique, incluant des séances d'observations et l'interprétation de cas cliniques. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Pratique	<b>Cours: 166677</b>	<b>2012/09/01</b>
--	----------------------	-------------------

---

<b>OPM 2150(1)</b> <b>Imagerie ophtalmique</b> Biométrie oculaire. Techniques d'imagerie servant à visualiser, évaluer ou mesurer les différentes structures et dimensions de l'oeil. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	<b>Cours: 206152</b>	<b>2018/08/20</b>
--	----------------------	-------------------

---

<b>OPM 2151(2)</b> <b>Principes d'optométrie factuelle</b> Pratique factuelle en optométrie : lien entre données probantes et réalité clinique. Types d'études, association, causalité, biais, facteurs de confusion, dépistage. Critique d'articles scientifiques en optométrie et en sciences de la vision. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	<b>Cours: 206153</b>	<b>2018/08/20</b>
--	----------------------	-------------------

---

<b>OPM 2152(3)</b> <b>Optométrie générale</b> Examens objectifs et subjectifs de la réfraction oculaire. Biomicroscopie, ophtalmoscopie directe et autres examens de base en optométrie. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	<b>Cours: 206154</b>	<b>2018/08/20</b>
---	----------------------	-------------------

---

<b>OPM 2153(1)</b> <b>Optométrie préclinique 2.1</b> Travaux pratiques d'optométrie sur différentes techniques de l'examen oculovisuel : histoire de cas, acuité visuelle, réfraction, biomicroscopie, ophtalmoscopie, etc. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Travaux pratiques	<b>Cours: 206155</b>	<b>2018/08/20</b>
--	----------------------	-------------------

---

<b>OPM 2154(1)</b> <b>Optométrie préclinique 2.2</b> Travaux pratiques d'optométrie sur différentes techniques de l'examen oculovisuel : évaluation des mouvements oculaires, des déviations oculaires, de la fusion sensorielle et motrice, de l'accommodation. Consolidation des acquis. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Travaux pratiques	<b>Cours: 206156</b>	<b>2018/08/20</b>
---	----------------------	-------------------

---

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 2159(0.5) Cours: 206157 2018/08/20

**Examen de compétence clinique en optométrie 1**

Préparation et participation à un examen de compétence clinique portant sur les procédures d'un examen oculovisuel complet, incluant l'examen de la réfraction, de l'accommodation, de la convergence et de la santé oculaire.

Cours équivalent(s) : OPM1110

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques

OPM 2205(2.5) Cours: 168179 2012/09/01

**Optique ophtalmique 2.1**

Terminologie et mesures en lunetterie. Morphologie faciale. Choix de montures. Techniques en service optique. Travaux pratiques.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Laboratoire, Théorie

OPM 2206(2.5) Cours: 168180 2012/09/01

**Optique ophtalmique 2.2**

Lentilles de fortes puissances positive et négative. Effets physiologiques secondaires au port de lentilles ophtalmiques. Analyse des traitements de surfaces. Paramètres de la prescription ophtalmique. Travaux pratiques.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Laboratoire, Théorie

OPM 2251(2) Cours: 206158 2018/08/20

**Verres ophtalmiques multifocaux et de spécialité**

Étude des caractéristiques des verres ophtalmiques multifocaux et progressifs. Prisme compensateur, matériaux ophtalmiques, verres de forte puissance, traitements, normes de conformité.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 2252(0.5) Cours: 206159 2018/08/20

**Travaux pratiques d'optique ophtalmique 2.1**

Travaux pratiques portant sur les caractéristiques et l'analyse des verres ophtalmiques multifocaux et progressifs, le prisme compensateur, les verres de forte puissance et les teintés.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Travaux pratiques

OPM 2253(2) Cours: 206160 2018/08/20

**Verres ophtalmiques : lunetterie et aberrations**

Terminologie et mesures en lunetterie. Techniques en service optique : réparation, alignement et ajustement de montures ophtalmiques, etc. Correction des aberrations optiques.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 2254(0.5) Cours: 206161 2018/08/20

**Travaux pratiques d'optique ophtalmique 2.2**

Travaux pratiques portant sur les normes de conformité des produits ophtalmiques, la réparation de montures ophtalmiques, leur préparation (rhabillage, alignement) et leur ajustement.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Travaux pratiques

OPM 2302(3) Cours: 144558 2000/01/01

**Lentilles cornéennes 2.1**

Principes optiques. Types de lentilles et matériaux. Paramètres, caractéristiques optiques et physiques. Fabrication, instrumentation d'analyse. Indications et contre-indications. Méthodes d'adaptations des lentilles sphériques.

Remarques: Travaux pratiques et observations cliniques.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie

OPM 2406(2) <b>Adaptations sensorielles au strabisme</b> Étiologie, sémiologie, examen et traitement de l'amblyopie, de la suppression et de la correspondance rétinienne anormale. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 144564	2015/08/24
OPM 2407(3) <b>Déséquilibres oculomoteurs 1</b> Étiologie, sémiologie et examen d'une déviation oculaire incommittente. Anomalies supranucléaires et nystagmus. Déviations éso, exo, cycloverticales, syndromes A et V, anomalies de la convergence et de l'accommodation, disparité de fixation. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 144565	2015/08/24
OPM 2450(2) <b>Évaluation de la vision binoculaire</b> Procédures d'un examen de base de la vision binoculaire. Fonctions visuelles d'accommodation et de convergence; leur relation et leur évaluation clinique.  Cours équivalent(s) : OPM1107. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 206210	2018/08/20
OPM 2502(3) <b>Santé oculaire 2.1</b> Étiologie, sémiologie et diagnostic différentiel des anomalies du vitré et des maladies de la rétine. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 144567	1999/09/01
OPM 2503(2) <b>Pharmacologie oculaire 2.1</b> Systèmes cholinergique et adrénergique. Caractéristiques et utilisation clinique à des fins diagnostiques des médicaments mydriatiques, cycloplégiques et anesthésiques locaux. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 144568	2015/05/04
OPM 2505(4) <b>Pharmacologie oculaire 2.2</b> Médicaments oculaires thérapeutiques : anti-infectieux, anti-inflammatoires, corticostéroïdes, antiglaucomateux. Analgésiques. Prescription et modes d'administration des médicaments oculaires. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 144570	2000/01/01
OPM 2506(3) <b>Santé oculaire 2.2</b> Étiologie, sémiologie et diagnostic différentiel des anomalies et des maladies des paupières, de l'appareil lacrymal, de la conjonctive, de la sclère, de la cornée, de l'uvée et du cristallin. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 144571	2007/09/01
OPM 2507(2) <b>Santé oculaire 2.3</b> Étiologie, sémiologie et diagnostic différentiel des atteintes du nerf optique, du glaucome et de l'orbite. Traumatologie. <b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 166678	2012/09/01
OPM 2508(2) <b>Santé oculaire 2.4</b> Étiologie, sémiologie et diagnostic différentiel des atteintes neurologiques de l'oeil. Tumeurs de l'oeil et des annexes. Traitement au laser excluant les chirurgies réfractives. <b>Habituellement offert:</b> HIVER <b>Volets:</b> Théorie	Cours: 166679	2012/09/01

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 2550(3) Cours: 206220 2018/08/20

**Pathologie oculaire : segment antérieur**

Prise en charge des anomalies et des maladies des paupières, de l'appareil lacrymal, de la conjonctive, de la sclère, de la cornée, de l'uvéa et du cristallin. Étiologie, sémiologie, diagnostic différentiel. Critères de référence et traitement.

Cours équivalent(s) : OPM2506

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 2551(1) Cours: 206162 2018/08/20

**Usage clinique des agents oculaires diagnostiques**

Systèmes cholinergique et adrénérgique. Caractéristiques et utilisation clinique à des fins diagnostiques des colorants oculaires et des médicaments mydriatiques, cycloplégiques et anesthésiques oculaires.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 27501(0) Cours: 206234 2018/08/20

**Assistance en optométrie clinique 2.1**

Introduction à la pratique clinique de l'optométrie par l'observation et l'assistance à la Clinique universitaire de la vision.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Stage

OPM 27502(1) Cours: 206164 2018/08/20

**Assistance en optométrie clinique 2.2**

Introduction à la pratique clinique de l'optométrie par l'observation et l'assistance à la Clinique universitaire de la vision.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Stage

OPM 3051(1) Cours: 206165 2018/08/20

**Compétences professionnelles en optométrie 3.1**

Poursuite du développement des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie. Raisonnement clinique, apprentissage collaboratif et travaux réflexifs.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Atelier

OPM 3052(1) Cours: 206166 2018/08/20

**Compétences professionnelles en optométrie 3.2**

Poursuite du développement des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie. Raisonnement clinique, apprentissage collaboratif et travaux réflexifs.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Atelier

OPM 3107(3) Cours: 144598 2008/09/01

**Gestion et jurisprudence en optométrie**

Étude du marché de l'optique et d'éléments permettant d'opérer des choix éclairés quant à la pratique optométrique.

Remarques: Les aspects touchés couvrent le droit, la gestion et l'analyse économique appliqués à l'optométrie.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3116(2) Cours: 144607 2000/01/01

**Analyse de cas**

Séminaires. Présentations et discussions de cas. Approche intégrée de l'ensemble des notions théoriques et cliniques requises pour la pratique de l'optométrie. Utilisation des nouvelles technologies.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 31171(0) Cours:166680 2012/09/01

**Introduction à la recherche 3.1**

Initiation aux méthodologies de recherche. Revue de littérature. Présentation d'un protocole préliminaire de recherche en vue d'une réalisation dans le cadre du cours OPM.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 31172(1) Cours:166681 2012/09/01

**Introduction à la recherche 3.2**

Finalisation du protocole de recherche en vue d'une réalisation dans le cadre du cours OPM 4114. Participation à la Journée scientifique.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3120(3) Cours:144610 2003/09/01

**Optométrie 3.1**

Application des lois et règles de prescription. Laboratoire clinique. Techniques de réanimation cardio-respiratoire (RCR). Préparation aux activités cliniques. Examen de compétence clinique.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Pratique, Théorie

OPM 3130(2) Cours:166682 2012/09/01

**Électrodiagnostic**

Techniques d'exploration de la fonction visuelle par méthodes électrophysiologiques (PEV, EOG, ERG) et par méthodes psychophysiques (forme, mouvement, contraste, couleur). Travaux pratiques et observations cliniques.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Pratique, Théorie

OPM 3150(2) Cours:206211 2018/08/20

**Optométrie générale avancée**

Techniques spécifiques d'examen oculo-visuel, telles que tonométrie, gonioscopie, périmétrie, campimétrie, ophtalmoscopie binoculaire indirecte, etc.

Cours équivalent(s) : OPM2109.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3151(1) Cours:206215 2018/08/20

**Techniques diagnostiques en optométrie**

Travaux pratiques portant sur des techniques spécifiques d'examen oculo-visuel : tonométrie, gonioscopie, périmétrie, campimétrie, ophtalmoscopie binoculaire indirecte, etc. Consolidation des acquis.

Cours équivalent(s) : OPM2113

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Travaux pratiques

OPM 3152(1) Cours:206216 2018/08/20

**Techniques diagnostiques avancées en optométrie**

Travaux pratiques portant sur des techniques avancées d'examen oculo-visuel : tests reliés à la sècheresse oculaire, imagerie ophtalmique, retrait de corps étrangers, tests auxiliaires. Consolidation des acquis.

Cours équivalent(s) : OPM2114

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Travaux pratiques

OPM 3153(1.5) Cours:206167 2018/08/20

**Prescription ophtalmique en optométrie**

Application des lois et règles relatives à l'ordonnance ophtalmique. Facteurs à considérer selon l'amétropie et l'âge. Évaluation et correction de l'anisétropie. Difficulté d'adaptation à une correction ophtalmique: prévention et moyens d'y remédier.

Cours équivalent(s) : OPM3120

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie

OPM 3159(0.5) Cours: 206168 2018/08/20

**Examen de compétence clinique en optométrie 2**

Préparation et participation à un examen de compétence clinique portant sur des techniques spécifiques d'examen oculovisuel telles que sphygmomanométrie, tonométrie, ophtalmoscopie binoculaire indirecte, biomicroscopie du fond d'oeil et gonioscopie.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Travaux pratiques

OPM 3251(2.5) Cours: 206169 2018/08/20

**Optique ophtalmique appliquée**

Morphologie faciale et choix de montures ophtalmiques. Choix de verres, prise de mesure, commande, analyse et livraison de lunettes. Produits disponibles sur le marché de l'optique. Cas cliniques en lunetterie. Examen de compétences cliniques.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3252(0.5) Cours: 206170 2018/08/20

**Travaux pratiques d'optique ophtalmique 3.1**

Travaux pratiques portant sur le choix de monture et de verres ophtalmiques, de même que sur la prise des mesures nécessaires à la commande de lunettes personnalisées. Cas cliniques en lunetterie.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3307(2) Cours: 144622 2004/01/01

**Éléments de diagnostic - Lentille cornéenne**

Intégration des aspects théoriques et cliniques en liaison avec l'anamnèse afin d'optimiser la prescription de lentilles cornéennes. Discussion de cas en fonction des diverses options présentées pour chacun.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3308(3) Cours: 144623 2005/05/01

**Lentilles cornéennes 3.1**

Principes et méthodes d'adaptation de lentilles toriques et multifocales. Solutions d'entretien. Pathologie, modifications des structures oculaires dues aux lentilles. Médicaments. Compilation et suivi. Ajustement des cas spéciaux. Orthokératologie.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3309(1) Cours: 144624 2005/05/01

**Lentilles cornéennes 3.1**

Laboratoires de lentilles cornéennes sur les principes et méthodes d'adaptation de lentilles toriques et multifocales enseignés dans le cadre du cours OPM3308.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Laboratoire

OPM 3350(2) Cours: 206171 2018/08/20

**Optique et adaptation en lentilles cornéennes**

Introduction aux lentilles cornéennes. Application des principes optiques à la correction en lentilles cornéennes. Éléments nécessaires à l'adaptation en lentilles cornéennes souples.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3351(1) Cours: 206172 2018/08/20

**Travaux pratiques en lentilles cornéennes**

Travaux pratiques en lentilles cornéennes. Vérification des paramètres des lentilles cornéennes. Démarche clinique associée à la prescription de lentilles cornéennes souples et au suivi des patients.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 3352(3) Cours: 206223 2018/08/20

**Lentilles cornéennes de spécialité**

Principes d'adaptation en lentilles cornéennes rigides, hybrides et en lentilles sclérales. Interaction entre les matériaux et les solutions d'entretien. Discussion sur les complications reliées aux lentilles cornéennes et leur prise en charge.

Cours équivalent(s) : OPM3308

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3353(1) Cours: 206224 2018/08/20

**T.P. en lentilles cornéennes de spécialité**

Travaux pratiques sur les principes et les méthodes d'adaptation de lentilles cornéennes de spécialité et les lentilles sclérales.

Cours équivalent(s) : OPM3309

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques

OPM 3412(3) Cours: 144636 2015/08/24

**Déséquilibres oculomoteurs 2**

Procédés d'examen d'un déséquilibre oculomoteur. Diagnostic et pronostic. Traitement optique, actif, prismatique et chirurgical. L'anisétropie. Laboratoires.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Laboratoire, Théorie

OPM 3450(2) Cours: 206217 2018/08/20

**Adaptations sensorielles au strabisme**

Étiologie, sémiologie, examen et traitement de l'amblyopie, de la suppression et de la correspondance rétinienne anormale.

Cours équivalent(s) : OPM2406

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3451(3) Cours: 206218 2018/08/20

**Déséquilibres oculomoteurs**

Étiologie, sémiologie et examen d'une déviation oculaire incommittante, anomalies supranucléaires et nystagmus. Déséquilibres oculomoteurs non paralytiques; déviations éso, exo, cycloverticales, anomalies de la convergence et de l'accommodation.

Cours équivalent(s) : OPM2407

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3502(2) Cours: 144638 1999/09/01

**Santé oculaire 3.1**

Maladies systémiques avec atteintes oculaires. Prescription et administration de médicaments ophtalmiques thérapeutiques. Applications cliniques en imagerie diagnostique.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3550(3) Cours: 206219 2018/08/20

**Pathologie oculaire : segment postérieur**

Approche clinique des anomalies du vitré et des maladies de la rétine. Étiologie, sémiologie et diagnostic différentiel. Critères de référence et aperçu des traitements.

Cours équivalent(s) : OPM2502

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 3551(2) Cours: 206173 2018/08/20

**Traitement pharmacologique de maladies oculaires 1**

Caractéristiques et usage clinique à des fins thérapeutiques de médicaments oculaires et systémiques : anti-infectieux, antiallergiques et décongestionnants. Mécanismes d'action et prescription.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3552(2) Cours: 206174 2018/08/20

**Traitement pharmacologique de maladies oculaires 2**

Caractéristiques et usage clinique à des fins thérapeutiques de médicaments oculaires et systémiques : antiglaucomateux, analgésiques, agents biologiques, vitamines, nutriments, anti-inflammatoires. Effets indésirables de médicaments systémiques.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3553(2) Cours: 206175 2018/08/20

**Prise en charge du glaucome en optométrie**

Physiologie, classification, méthodes diagnostiques et options de traitement du glaucome. Interprétation de cas cliniques.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3554(3) Cours: 206176 2018/08/20

**Neuro-optométrie**

Atteintes neurologiques des voies visuelles, de l'oeil et de ses annexes. Céphalées. Séquelles visuelles, perceptuelles et oculomotrices des atteintes vasculaires cérébrales et des traumatismes crâniens. Examen et principes de réhabilitation.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

OPM 3602(2) Cours: 144641 2000/01/01

**Optométrie gériatrique**

Effet du vieillissement sur les structures oculaires et les fonctions visuelles. Aspects psychosociaux du vieillissement. Épidémiologie. Examen clinique et approche multidisciplinaire.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3603(2) Cours: 144642 2000/01/01

**Ergonomie visuelle et prévention**

Notions d'éclairagisme. Ergonomie visuelle. Conception et mise en place d'un programme de protection oculaire et de prévention oculo-visuelle.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3604(2) Cours: 144643 2000/01/01

**Réadaptation et handicap visuel**

Épidémiologie et concepts généraux. Atteintes fonctionnelles. Les aides visuelles. L'examen clinique et l'approche multidisciplinaire.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

OPM 3607(3) Cours: 166683 2012/09/01

**Optométrie pédiatrique**

Embryologie et développement postnatal de l'oeil et des voies visuelles. Normes cliniques. Anomalies oculaires génétiques et congénitales. Populations spéciales: trisomie, autisme, paralysie cérébrale, etc. Description et techniques d'examen.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie

---

OPM 3650(2)	Cours: 206226	2018/08/20
<b>Astreintes oculovisuelles</b>		
Astreintes oculovisuelles et traumatismes oculaires associés à divers milieux. Évaluation de l'asthénopie. Notions d'éclairage et impacts sur la performance et le confort visuels. Promotion et maintien de la santé oculovisuelle.		
Cours équivalent(s) : OPM3603		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Théorie		

---

OPM 37011(0)	Cours: 166684	2012/09/01
<b>Stage - soins de 1re ligne 3.1</b>		
Stage en soins de première ligne à la Clinique universitaire de la vision.		
Habituellement offert: AUTOMNE		
Volets: Stage		

---

OPM 37012(3)	Cours: 166685	2012/09/01
<b>Stage - soins de 1re ligne 3.2</b>		
Stage en soins de première ligne à la Clinique universitaire de la vision.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Stage		

---

OPM 3751(0.5)	Cours: 206177	2018/08/20
<b>Stage en optométrie de 1re ligne 3.1</b>		
Assistance clinique et technique à la Clinique universitaire de la vision. Dépistages oculovisuels.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Stage		

---

OPM 3752(1)	Cours: 206178	2018/08/20
<b>Stage en optométrie de 1re ligne 3.2</b>		
Assistance clinique et technique à la Clinique universitaire de la vision. Stage aux services optiques. Dépistages oculovisuels.		
Habituellement offert: HIVER		
Volets: Stage		

---

OPM 3817(1)	Cours: 144661	2015/05/04
<b>Stage en cliniques spécialisées 3.1</b>		
Stages en rotation dans les différents modules spécialisés de la Clinique universitaire de la vision.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		

---

OPM 4002(6)	Cours: 144663	2017/05/01
<b>Stage clinique-première ligne de soins 1</b>		
Ce stage destiné aux étudiants visiteurs vise l'acquisition d'une expérience pratique en première ligne des soins oculo-visuels.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		

---

OPM 4003(6)	Cours: 144664	2017/05/01
<b>Stage clinique-première ligne de soins 2</b>		
Ce stage destiné aux étudiants visiteurs vise l'acquisition d'une expérience pratique en première ligne des soins oculo-visuels.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Stage		

---

OPM 4051(1)	Cours: 206179	2018/08/20
<b>Compétences professionnelles en optométrie 4.1</b>		
Poursuite du développement des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie. Raisonnement clinique, apprentissage collaboratif et travaux réflexifs.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets: Atelier		

---

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

---

OPM 4052(0.5)	Cours: 206180	2018/08/20
<b>Compétences professionnelles en optométrie 4.2</b>		
Poursuite du développement des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie.		
Raisonnement clinique, travaux réflexifs, simulation de situations cliniques problématiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Atelier	

---

OPM 4059(1)	Cours: 206181	2018/08/20
<b>Examen: compétences professionnelles en optométrie</b>		
Préparation et participation à un examen d'évaluation des compétences professionnelles en optométrie, axé principalement sur la promotion de la santé et la prévention, de même que sur la communication et le professionnalisme.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Travaux pratiques	

---

OPM 41141(0)	Cours: 166686	2012/05/01
<b>Travaux de recherche dirigés 1</b>		
Projet de recherche de nature expérimentale, clinique ou bibliographique supervisé par un professeur ou un chercheur et conduisant à une communication scientifique ou à une publication dans une revue avec arbitres. Séminaires scientifiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

OPM 41142(5)	Cours: 166687	2012/05/01
<b>Travaux de recherche dirigés 2</b>		
Projet de recherche de nature expérimentale, clinique ou bibliographique supervisé par un professeur ou un chercheur et conduisant à une communication scientifique ou à une publication dans une revue avec arbitres. Séminaires scientifiques.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

OPM 4115(1)	Cours: 144682	2005/05/01
<b>Optométrie 4.1</b>		
Préparation et participation à l'examen de synthèse du programme.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Théorie	

---

OPM 41171(0)	Cours: 166688	2015/05/04
<b>Discussions cliniques 1</b>		
Présentations de cas par les étudiants ou les professeurs; exposés de sujets présentant un intérêt clinique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	

---

OPM 41172(2)	Cours: 166689	2015/05/04
<b>Discussions cliniques 2</b>		
Présentations de cas par les étudiants ou les professeurs; exposés de sujets présentant un intérêt clinique.		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Stage	

---

OPM 41501(0)	Cours: 206221	2018/08/20
<b>Introduction à la recherche 4.1</b>		
Initiation aux méthodologies de recherche. Recension des écrits. Rédaction d'une demande éthique et d'un protocole de recherche à réaliser durant la dernière année du programme. Participation à la Journée scientifique de l'École d'optométrie.		
Cours équivalent(s) : OPM31171		
<b>Habituellement offert:</b> AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
<b>Volets:</b>	Travaux dirigés	

---

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 41502(1) Cours: 206222 2018/08/20

**Introduction à la recherche 4.2**

Initiation aux méthodologies de recherche. Recension des écrits. Rédaction d'une demande éthique et d'un protocole de recherche à réaliser durant la dernière année du programme. Participation à la Journée scientifique de l'École d'optométrie.

Cours équivalent(s) : OPM31172

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux dirigés

OPM 4151(2) Cours: 206182 2018/08/20

**Gestion et jurisprudence en optométrie**

Étude du marché de l'optique et d'éléments permettant d'opérer des choix éclairés quant à la pratique optométrique.

Remarque : Les aspects touchés couvrent le droit, la gestion et l'analyse économique appliqués à l'optométrie.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4152(2.5) Cours: 206183 2018/08/20

**Pratique collaborative en soins oculovisuels**

Principes de collaboration en soins oculovisuels. Chirurgies oculaires : indications, critères de référence, soins préopératoires et postopératoires. Lasers, prothèses oculaires, RCR, injections.

Remarque : Comporte quelques séances de travaux pratiques

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4350(2) Cours: 206336 2018/08/20

**Séminaire en lentilles cornéennes de spécialité**

Usage de lentilles cornéennes dans la prise en charge de conditions comme l'évolution de la myopie et la sécheresse oculaire. Prescription de lentilles cornéennes à des fins thérapeutiques. Discussions cliniques à partir d'articles scientifiques.

Cours équivalent(s) : OPM3307

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4450(1) Cours: 206184 2018/08/20

**Traitement des anomalies de la vision binoculaire**

Procédés d'examen d'une anomalie de la vision binoculaire. Diagnostic et pronostic. Traitement optique, actif, prismatique et chirurgical. Présentation de cas cliniques.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4451(1) Cours: 206185 2018/08/20

**Travaux pratiques en vision binoculaire**

Procédés d'examen et de traitement d'une anomalie de la vision binoculaire.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux pratiques

OPM 4550(3) Cours: 206186 2018/08/20

**Pathologies oculaires et maladies systémiques**

Usages cliniques des médicaments ophtalmiques et systémiques en optométrie. Maladies systémiques ayant des effets sur l'oeil et la vision. Prise en charge des traumatismes oculaires. Tests de laboratoire en optométrie. Cas cliniques.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 4651(2) Cours: 206187 2018/08/20

**Basse vision et réadaptation visuelle 1**

Modèles de basse vision et de réadaptation visuelle. Examen clinique en basse vision. Aides visuelles : systèmes télescopiques et microscopiques, loupes, télévisionneuses, aides électroniques et informatiques. Basse vision pédiatrique et gériatrique.

Remarque : Comporte quelques séances de travaux pratiques

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4652(2) Cours: 206188 2018/08/20

**Basse vision et réadaptation visuelle 2**

Épidémiologie et génétique oculaire en basse vision et en réadaptation visuelle. Atteintes fonctionnelles des maladies oculaires. Pratiques collaboratives en basse vision et en réadaptation visuelle. Conduite automobile. Vision artificielle.

Remarque : Comporte quelques séances de travaux pratiques

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4653(2) Cours: 206189 2018/08/20

**Optométrie pédiatrique**

Intégration des notions d'embryologie et de développement postnatal aux connaissances cliniques en optométrie. Désordres oculaires génétiques, congénitaux et acquis chez l'enfant. Examen oculovisuel et traitement. Aspects communicationnels.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4654(2) Cours: 206190 2018/08/20

**Clientèles particulières en optométrie**

Approche multidisciplinaire en soins oculovisuels auprès de clientèles particulières : difficultés d'apprentissage, trisomie, autisme, déficit de l'attention, etc. Méthodes de communication et techniques d'examen oculovisuel adaptées.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4655(2) Cours: 206225 2018/08/20

**Optométrie gériatrique**

Approche multidisciplinaire pour les soins oculovisuels des personnes âgées vulnérables. Aspects psychosociaux du vieillissement. Effets du vieillissement sur les structures oculaires et les fonctions visuelles. Examen optométrique adapté.

Cours équivalent(s) : OPM3602

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4656(1) Cours: 206191 2018/08/20

**Électrodiagnostic des voies visuelles**

Techniques d'exploration de la fonction visuelle par méthodes électrophysiologiques (PEV, EOG, ERG) et par méthodes psychophysiques (forme, mouvement, contraste, couleur). Travaux pratiques et observations cliniques.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 4701(7) Cours: 144710 2015/05/04

**Stage en soins de première ligne 4.1**

Stage en soins de première ligne à la Clinique universitaire de la vision.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

OPM 4702(7) Cours: 144711 2015/05/04

**Stage en soins de première ligne 4.2**

Stage en soins de première ligne à la Clinique universitaire de la vision.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie**

OPM 4751(3) Cours: 206192 2018/08/20

**Stage en optométrie de 1re ligne 4.1**

Stage en optométrie de première ligne à la Clinique universitaire de la vision.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage

OPM 4752(3) Cours: 206227 2018/08/20

**Stage en optométrie de 1re ligne 4.2**

Stage en optométrie de première ligne à la Clinique universitaire de la vision.

Cours équivalent(s) : OPM37012

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage

OPM 4801(3) Cours: 144712 2015/05/04

**Stages en cliniques spécialisées 4.1**

Stages, en rotation, dans les différents modules spécialisés de la Clinique Universitaire de la Vision.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

OPM 4802(3) Cours: 144713 2015/05/04

**Stages en cliniques spécialisées 4.2**

Stages, en rotation, dans les différents modules spécialisés de la Clinique Universitaire de la Vision.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage

OPM 4851(2) Cours: 206193 2018/08/20

**Stage en optométrie spécialisée 4.1**

Stages en rotation dans les différents modules spécialisés de la Clinique universitaire de la vision et dans les cliniques satellites de l'École d'optométrie.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage

OPM 4902(12) Cours: 144714 2015/05/04

**Stages externes**

Stages en soins oculovisuels effectués à l'extérieur de la Clinique universitaire de la vision dans un milieu approuvé par l'École d'optométrie, à l'étranger, dans le reste du Canada, ou au Québec.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

OPM 5051(0.5) Cours: 206194 2018/08/20

**Compétences professionnelles en optométrie 5.1**

Cours en ligne visant l'intégration de l'ensemble des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 5052(0.5) Cours: 206195 2018/08/20

**Compétences professionnelles en optométrie 5.2**

Cours en ligne visant l'intégration de l'ensemble des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 5053(0.5) Cours: 206196 2018/08/20

**Compétences professionnelles en optométrie 5.3**

Cours en ligne visant l'intégration de l'ensemble des compétences professionnelles relatives à l'exercice de l'optométrie.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie

OPM 51501(0) Cours: 206228 2018/08/20

**Travaux de recherche dirigés 5.1**

Projet de recherche de nature expérimentale, clinique ou bibliographique en optométrie ou en sciences de la vision et conduisant à une communication scientifique ou une publication dans une revue dotée de comités de pairs. Séminaires scientifiques.

Cours équivalent(s) : OPM41141

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux dirigés

OPM 51502(5) Cours: 206229 2018/08/20

**Travaux de recherche dirigés 5.2**

Projet de recherche de nature expérimentale, clinique ou bibliographique en optométrie ou en sciences de la vision et conduisant à une communication scientifique ou une publication dans une revue dotée de comités de pairs. Séminaires scientifiques.

Cours équivalent(s) : OPM41142

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux dirigés

OPM 51511(0) Cours: 206230 2018/08/20

**Discussions cliniques en optométrie 5.1**

Présentations de cas cliniques par les étudiants ou les enseignants. Exposés de sujets présentant un intérêt clinique.

Cours équivalent(s) : OPM41171

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Séminaire

OPM 51512(2) Cours: 206231 2018/08/20

**Discussions cliniques en optométrie 5.2**

Présentations de cas cliniques par les étudiants ou les enseignants. Exposés de sujets présentant un intérêt clinique.

Cours équivalent(s) : OPM41172

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Séminaire

OPM 5159(0.5) Cours: 206197 2018/08/20

**Examen de fin d'études en optométrie**

Préparation et participation à l'examen de fin d'études du programme.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

OPM 5750(2) Cours: 206198 2018/08/20

**Stage externe en pratique privée**

Stage relatif à l'exercice de l'optométrie en pratique privée, dans un milieu approuvé par l'École d'optométrie. Exposition à une clientèle variée, ainsi qu'à la gestion des ressources humaines, matérielles et financières d'une pratique privée.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

OPM 5751(5) Cours: 206199 2018/08/20

**Stage en optométrie de 1re ligne 5.1**

Stage en optométrie de première ligne à la Clinique universitaire de la vision.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

OPM 5752(5) Cours: 206200 2018/08/20

**Stage en optométrie de 1re ligne 5.2**

Stage en optométrie de première ligne à la Clinique universitaire de la vision.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Optométrie****OPM 5850(12) Cours: 206232 2018/08/20****Stages externes en soins oculovisuels**

Stages en soins oculovisuels effectués à l'extérieur de la Clinique universitaire de la vision dans un milieu approuvé par l'École d'optométrie, à l'étranger, dans le reste du Canada, ou au Québec.

Cours équivalent(s) : OPM4902

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

---

**OPM 5851(4) Cours: 206201 2018/08/20****Stage en optométrie spécialisée 5.1**

Stages en rotation dans les différents modules spécialisés de la Clinique universitaire de la vision et dans les cliniques satellites de l'École d'optométrie.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

---

**OPM 5852(4) Cours: 206202 2018/08/20****Stage en optométrie spécialisée 5.2**

Stages en rotation dans les différents modules spécialisés de la Clinique universitaire de la vision et dans les cliniques satellites de l'École d'optométrie.

**Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Sciences de la vision**

SCV 1101(3) Cours: 151427 2006/09/01

**Sciences de la vision 1 - Physiologie de l'oeil**

Fonctions des larmes, des paupières, de l'iris, du vitré, de la circulation oculaire et de la pression intraoculaire. Sensation et sensibilité. Métabolisme de la cornée, du corps ciliaire, du cristallin, de la rétine.

Remarques: Laboratoires.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

SCV 1102(3) Cours: 151428 2015/05/04

**Sciences de la vision 2 Dioptrique oculaire**

Dioptrique oculaire : mesures, variations individuelles; valeurs théoriques, aberrations optiques de l'oeil; théories de l'acuité visuelle; dynamique de l'accommodation; aspects biologiques des amétropies; phénomènes entoptiques.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

SCV 1103(3) Cours: 151429 2006/09/02

**Sciences de la vision 3 - Vision binoculaire**

Points correspondants et horoptères, aire de Panum, base physiologique de la fusion sensorielle, disparité de fixation, perception du relief.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

SCV 1105(3) Cours: 151431 2006/09/01

**Sciences de la vision 4 - Neurophysiologie**

Neurophysiologie de la vision. Voies et centres visuels. Champs récepteurs. Mécanismes nerveux de la perception de la forme, de la couleur et du mouvement. Stéréopsie. Développement postnatal, plasticité et influence de l'expérience visuelle.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

SCV 1151(2.5) Cours: 206203 2018/08/20

**Sciences de la vision : Cerveau et vision**

Mécanismes neurologiques de la perception et de l'interprétation des stimuli visuels. Développement normal et anormal de la vision. Lésions du système visuel et leurs conséquences. Plasticité intermodale et substitution sensorielle.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

SCV 1152(1) Cours: 206204 2018/08/20

**Anomalies de la vision des couleurs**

Aspects neurophysiologiques, psychophysiques et cliniques de la perception des couleurs. Dyschromatopsies : classification, méthodes d'évaluation, et considérations professionnelles.

**Habituellement offert:** HIVER**Volets:** Théorie

SCV 2102(3) Cours: 151433 2006/09/02

**Sciences de la vision 5 - Psychophysique**

Psychophysique de la vision. Seuils de détection et de luminance différentielle. Adaptation à l'obscurité et à la lumière. Vision des couleurs et dyschromatopsies. Perception visuelle.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Théorie

SCV 2103(3) Cours: 151434 2006/09/01

**Sciences de la vision 6 - Mouvements oculaires**

Mouvement des yeux et vision. Muscles extraoculaires. Stabilisation du regard : fixation, systèmes vestibulo-oculaire et optocinétique. Orientation du regard : saccades, mouvements de poursuite, vergence. Contrôle nerveux des mouvements oculaires.

**Habituellement offert:** AUTOMNE**Volets:** Pratique, Théorie

**Optométrie - Direction Optométrie - Matière: Sciences de la vision**

SCV 2151(3) Cours: 206233 2018/08/20

**Sciences de la vision: Physiologie de l'œil**

Fonctions des larmes, des paupières, de l'iris, du vitré, de la circulation oculaire et de la pression intraoculaire. Sensation et sensibilité. Métabolisme de la cornée, du corps ciliaire, du cristallin, de la rétine.

Remarque : Comporte quelques séances de laboratoire.

Cours équivalent(s) : SCV1101

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

---

SCV 2152(2) Cours: 206205 2018/08/20

**Sciences de la vision: dioptrique oculaire**

Dioptrique oculaire : mesures, variations individuelles, valeurs théoriques. Aberrations optiques, transparence et qualité optique de l'œil. Dynamique de l'accommodation. Résolution rétinienne.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

---

SCV 2153(2) Cours: 206206 2018/08/20

**Sciences de la vision: psychophysique de la vision**

Psychophysique de la vision. Seuils de détection et de luminance différentielle. Vision spatiale et temporelle. Adaptation à l'obscurité et à la lumière. Perception visuelle. Fonction psychométrique. Illusions.

Remarque : Comporte quelques séances de travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

---

SCV 2451(2) Cours: 206207 2018/08/20

**Sciences de la vision : vision binoculaire**

Bases physiologiques de la perception de la profondeur et du relief, de la rivalité binoculaire et de la fusion sensorielle. Points correspondants, horoptères, aire de Panum, acuité stéréoscopique, disparité de fixation.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

---

SCV 2452(2) Cours: 206208 2018/08/20

**Sciences de la vision : mouvements oculaires**

Mouvements oculaires. Stabilisation du regard : fixation, systèmes vestibulo-oculaire et optocinétique. Orientation du regard : saccades, poursuite, vergence. Contrôle nerveux des mouvements oculaires. Tâches visuomotrices. Méthodes d'évaluation.

Remarque : Comporte quelques séances de travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

---