## Premier volet du dépliant : page titre

\*\*\* Logo de l’École d’optométrie avec image de UdeM \*\*\*

Maîtrise en sciences de la vision

Option : Intervention en déficience visuelle

3 Concentrations :

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

## 2e volet du dépliant : introduction

L’École d’optométrie de l’Université de Montréal est heureuse d’annoncer une nouvelle option au programme de Maîtrise en Science de la vision intitulée « Intervention en déficience visuelle  ».

Cette option comprend trois concentrations :

* Basse vision
* Orientation et Mobilité
* Réadaptation en déficience visuelle

Cette option vise à former des professionnels qui évaluent les besoins en réadaptation auprès de personnes de tous âges atteintes de déficience visuelle partielle ou totale.

Cette option vise également à préparer ces futurs professionnels à la recherche appliquée en déficience visuelle et à approfondir les connaissances dans ce domaine, pouvant mener à des études doctorales.

Pour faire une demande d’admission :

<https://admission.umontreal.ca/programmes/maitrise-en-sciences-de-la-vision/>

\*\*\* Bas de page = photo basse vision \*\*\*

## 3e, 4e et 5e volet du dépliant : brève description des concentrations

Concentration Basse vision

**45 crédits**

\*\*\* Photo correspondant à la concentration \*\*\*

Tronc commun*-* 15 crédits

**IDV 6017** Déficience visuelle : aspect psychosocial - 3 crédits

**IDV 6020** Fonction visuelle : des atteintes - 3 crédits

**IDV 6024** Services de réadaptation en déficience visuelle - 3 crédits

**IDV 6038** Déficience visuelle au cours de la vie - 3 crédits

**IDV 6025** Déficience visuelle et maladies associées - 3 crédits

Basse vision 23 crédits

IDV 6030 Vivre avec une déficience visuelle - 3 crédits (1 lecture + 2 lab)

IDV 6033 Évaluation en basse vision - 3 crédits   
(2 lecture + 1 lab)

IDV 6034 Intervention en BV I : Aides conventionnelles - 3 crédits (2 lecture +1 lab)

IDV 6035 Intervention en BV II : Aides optiques - 3 crédits (1 lecture + 2 lab)

IDV 6036 Intervention en BV III : Aides techniques - 3 crédits (1 lecture + 2 lab)

IDV 6037A Stage en basse vision 1 - 2 crédits

IDV 6037B Stage en basse vision 2 - 6 crédits

RECHERCHE7 crédits

SCV 60011 Séminaire de recherche - 1 crédit

SCV 6012 Projet de recherche dirigé - 5 crédits

BIE 6046 Introduction : éthique de la recherche - 1 crédit

Concentration Orientation et mobilité

**45 crédits**

\*\*\* Photo correspondant à la concentration \*\*\*

Tronc commun*-* 15 crédits

**IDV 6017** Déficience visuelle : aspect psychosocial - 3 crédits

**IDV 6020** Fonction visuelle : des atteintes - 3 crédits

**IDV 6024** Services de réadaptation en déficience visuelle - 3 crédits

**IDV 6038** Déficience visuelle au cours de la vie - 3 crédits

**IDV 6025** Déficience visuelle et maladies associées - 3 crédits

**ORIENTATION ET MOBILITÉ** 23 crédits

**IDV 6003** Fondements en orientation et mobilité - 3 crédits

**IDV 6004** Stratégies d'intervention : orientation et mobilité - 3 crédits   
(2 lecture + 1 lab)

**IDV 6007A** Stages en orientation et mobilité 1 - 2 crédits

**IDV 6007B** Stages en orientation et mobilité 2 - 6 crédits

**IDV 6016** Basse vision et déplacements - 3 crédits   
(1 lecture + 2 lab)

**IDV 6031** Évaluation en orientation et mobilité - 3 crédits (2 lecture + 1 lab)

**IDV 6032** Simulations et techniques de déplacement - 3 crédits (3 lab)

**RECHERCHE**7 crédits

**SCV 60011** Séminaire de recherche - 1 crédit

**SCV 6012** Projet de recherche dirigé - 5 crédits

**BIE 6046** Introduction : éthique de la recherche - 1 crédit

*Concentration Réadaptation en déficience visuelle*

**45 crédits**

\*\*\* Photo correspondant à la concentration \*\*\*

Tronc commun*-* 15 crédits

**IDV 6017** Déficience visuelle : aspect psychosocial - 3 crédits

**IDV 6020** Fonction visuelle : des atteintes - 3 crédits

**IDV 6024** Services de réadaptation en déficience visuelle - 3 crédits

**IDV 6038** Déficience visuelle au cours de la vie - 3 crédits

**IDV 6025** Déficience visuelle et maladies associées - 3 crédits

**Réadaptation en déficience visuelle**23 crédits

**IDV 6015A** Stage en réadaptation en déficience visuelle 1 - 2 crédits

**IDV 6015B** Stage en réadaptation en déficience visuelle 2 - 6 crédits

**IDV 6026** Évaluation en réadaptation visuelle - 3 crédits (2 lecture + 1 lab)

**IDV 6027** Braille et déficience visuelle - 3 crédits (1 lecture +2 lab)

**IDV 6028** Informatique adaptée en déficience visuelle 1 - 3 crédits   
(1 lecture + 2 lab)

**IDV 6029** Informatique adaptée en déficience visuelle 2 - 3 crédits   
(1 lecture + 2 lab)

**IDV 6030** Vivre avec une déficience visuelle - 3 crédits (1 lecture + 2 lab)

**RECHERCHE**7 crédits

**SCV 60011** Séminaire de recherche - 1 crédit

**SCV 6012** Projet de recherche dirigé - 5 crédits

**BIE 6046** Introduction : éthique de la recherche - 1 crédit

## RECTO – Volet 1 du dépliant :

\*\*\* Log de Université de Montréal \*\*\*

**Information**

Directrice du programme

Olga Overbury, Ph.D.

École d'optométrie

Université de Montréal

Case postale 6128,

Station Centre-ville

Montréal, Québec H3C 3J7

Tel: (514) 343-2384

olga.overbury@umontreal.ca

Technicienne en gestion des dossiers étudiants

Sabine Démosthènes

École d'optométrie

Université de Montréal

3744, rue Jean-Brillant

Local 260-9

Montréal, Québec H3T 1P1

Tel: (514) 343-6325

sabine.demosthenes@umontreal.ca

## RECTO – 2e, 3e et 4e volet du dépliant:

**Descriptions des cours**

**IDV 6003 Fondements en orientation et mobilité**

Éléments fondamentaux dans l'acquisition des habiletés de déplacement. Sens résiduels. Développement conceptuel, théorie de l'orientation. Analyse de l'environnement. Aides à la mobilité. Processus liés au vieillissement.

**IDV 6004 Stratégies d'intervention : orientation et mobilité**

Évaluation fonctionnelle et analyse des besoins de déplacement, élaboration de plans d'intervention individualisés et stratégies d'intervention pour l'ensemble de la clientèle.

**IDV 6007A Stages en orientation et mobilité 1**

Stage d’observation de l’évaluation et l’intervention en orientation et mobilité. Les stages seront effectués aux centres de réadaptation au Québec ou les points de services de l’Institut national canadien pour les aveugles à Ottawa et Cornwall.

**IDV 6007B Stages en orientation et mobilité 2**

Application des connaissances et habiletés en milieu d'intervention. L'étudiant démontrera ses compétences par ses actions pédagogiques, selon les stratégies d'intervention et de relation d'aide acquises.

**IDV 6015A Stage en réadaptation en déficience visuelle 1**

Stage d’observation de l’évaluation et l’intervention en déficience visuelle. Les stages seront effectués aux centres de réadaptation au Québec ou les points de services de l’Institut national canadien pour les aveugles à Ottawa et Cornwall.

**IDV 6015B Stage en réadaptation en déficience visuelle 2**

À travers un lien créé avec le milieu, l’étudiant s’initie à l’ensemble de la problématique professionnelle de la discipline d’intervention en déficience visuelle et développe son identité et son autonomie professionnelles.

**IDV 6016 Basse vision et déplacements**

Étude des impacts fonctionnels de la basse vision sur les déplacements. Principes optiques et de grossissement. Facteurs environnementaux. Habiletés et stratégies visuelles et entraînement à l'utilisation des aides optiques.

**IDV 6017 Déficience visuelle : aspect psychosocial**

Analyse des facteurs psychosociaux associés à la perte de la vision et aux incapacités visuelles. Besoins spécifiques aux situations d'intégration. Relation d'aide.

**IDV 6020 Fonction visuelle : des atteintes**

Fonctions visuelles. Croissance et sénescence du système oculo-visuel. Amétropies et Corrections. Anatomie et physiologie oculaire. Maladies oculaires et traitements.

**IDV 6024 Services de réadaptation en déficience visuelle**

L’analyse et la réflexion entourant l’évolution de l’intervention et les ressources disponibles en déficience visuelle sont au cœur de ce cours.

**IDV 6025 Déficience visuelle et maladies associées**

Conditions physiques et psychologiques concomitantes à la déficience visuelle ayant un impact sur la réadaptation et l’enseignement. Les atteintes fonctionnelles des incapacités associées, des conditions médicales et des problématiques de santé.

**IDV 6026 Évaluation en réadaptation visuelle**

L'évaluation générale des personnes atteintes de déficience visuelle au début du processus de réadaptation, y compris l'évaluation disciplinaire et les mesures spécifiques de l’état visuel.

**IDV 6027 Braille et déficience visuelle**

Apprentissage de la lecture et de l’écriture du braille français intégral. Lecture du Braille visuel et étude de la perception tactile et de la lecture par le toucher. Applications pratiques dans la vie quotidienne.

**IDV 6028 Informatique adaptée en déficience visuelle I**

Ce cours prépare les futurs professionnels à évaluer les besoins en lecture et écriture, et à enseigner l’utilisation des aides en mode visuel, tactile et sonore.

**IDV 6029 Informatique adaptée en déficience visuelle II**

Étude des méthodes d’adaptation de l’environnement et des stratégies d’utilisation des équipements, des logiciels et des ressources pour la communication informatique des personnes aveugles et malvoyantes. Exposés théoriques et laboratoires pratiques.

**IDV 6030 Vivre avec une déficience visuelle**

Enseignement théorique et pratique des problématiques liées à la déficience visuelle au quotidien et l’utilisation des aides et des stratégies pour améliorer la vision fonctionnelle.

**IDV 6031 Évaluation en orientation et mobilité**

L’observation et la pratique de méthodes disponibles afin d’évaluer l’état visuel, dans un contexte multi-sensoriel de la personne ayant une déficience visuelle.

**IDV 6032 Simulations et techniques de déplacement**

Ce cours permettra aux étudiants de vivre l’expérience de se déplacer les yeux bandés et dans une variété de pertes visuelles simulées. Le cours s’adressera également aux stratégies d’instructions.

**IDV 6033 Évaluation en basse vision**

Ce cours examine les méthodes d’évaluation disponibles pour évaluer le fonctionnement du système visuel des personnes atteintes d’une déficience visuelle.

**IDV 6034 Intervention en BV I : Aides conventionnelles**

Présentation des rationnels et des techniques permettant d’améliorer la fonction visuelle sans l’utilisation d’aides optiques ou d’équipement technologique comme l’entrainement de la fixation excentrique.

**IDV 6035 Intervention en BV II : Aides optiques**

Exploration des stratégies visuelles optimisant la vision des enfants, des adultes et des personnes âgées par l’utilisation d’aides optiques ou de systèmes de grossissement.

**IDV 6036 Intervention en BV III : Aides techniques**

Exploration des stratégies visuelles optimisant la vision des enfants, des adultes et des personnes âgées par l’utilisation d’aides visuelles électroniques et de l’ordinateur.

**IDV 6037A Stage en basse vision 1**

Stage d’observation de l’évaluation et l’intervention en basse vision. Les stages seront effectués dans les centres de réadaptation du Québec, dans les cliniques privées ou en milieux hospitaliers.

**IDV 6037B Stage en basse vision 2**

Le stage vise à offrir un milieu qui permettra à l’étudiant de consolider et de généraliser les apprentissages réalisés dans la discipline de basse vision tout en s’intégrant au cadre plus général d’intervention en déficience visuelle.

**IDV 6038 Déficience visuelle au cours de la vie**

Analyse des éléments à considérer avant toute intervention auprès des diverses clientèles dans la perspective de leur développement moteur et physique, cognitif, professionnel, social et affectif.

## RECTO – Dernier volet du dépliant:

Université de Montréal

Admission / Numérisation

C. P. 6205, succursale Centre-ville

Montréal, (Québec)

H3C 3T5, Canada

Information

Sur le programme : 514 343-6325

Pour admission : 514 343-7076

Site web

https://admission.umontreal.ca/programmes/maitrise-en-sciences-de-la-vision/

École d’optométrie

514 343-6471

www.opto.umontreal.ca

Une version accessible de cette brochure est disponible sur demande.

\*\*\* Photo correspondant à la déficience visuelle \*\*\*