



Maîtrise en sciences de la vision

Option : Intervention en déficience visuelle

3 Concentrations :

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



Il nous fait plaisir de vous présenter une option unique dans le programme de maîtrise en sciences de la vision. Cette option, offerte par l'École d'optométrie de l'Université de Montréal, s'appelle « **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.

Le programme est divisé en trois volets : 15 crédits pour les cours théoriques du tronc commun, offert aux étudiants des trois concentrations, 23-crédits de cours spécialisés, comprenant les cours d'intervention cliniques et les stages, et un segment de recherche de 7 crédits. Il est possible de compléter ce programme en 16 mois, ou, l'échelonné sur deux années académiques si cela est nécessaire.

Concentration Basse vision

45 crédits



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 6025 Déficience visuelle et maladies associées - 3 crédits

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

BASSE VISION

23 crédits

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

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 Orientation et mobilité

45 crédits



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 6025 Déficience visuelle et maladies associées - 3 crédits

IDV 6038 Déficience visuelle au cours de la vie - 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 (2 lecture + 1 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



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 6025 Déficience visuelle et maladies associées - 3 crédits

IDV 6038 Déficience visuelle au cours de la vie - 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 (2 lecture + 1 lab)

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

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

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

Information

Directrice du programme

Walter Wittich, Ph.D., CVLT

École d'optométrie
Université de Montréal
Case postale 6128,
Station Centre-ville

Montréal, Québec H3C 3J7

Tel: (514) 343-7962

walter.wittich@umontreal.ca

Technicienne en gestion des dossiers étudiants

École d'optométrie
Université de Montréal
3744, rue Jean-Brillant
Local 260-9

Montréal, Québec H3T 1P1

Tel: (514) 343-6325

tgde@opto.umontreal.ca

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'entraînement 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 - IDV 6037A Stage en basse vision I

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 II

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.

Université de Montréal

Admission / Numérisation
C. P. 6205, succursale Centre-ville
Montréal, (Québec) H3C 3T5

Information

Sur le programme : 514 343-6325

Pour admission : 514 343-7076

École d'optométrie

514 343-6471

www.opto.umontreal.ca

Numéro du programme : **2-656-1-0**

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

Une version accessible de cette brochure est disponible sur demande.

