

## Formations courtes



### BASSE VISION

Sensibilisation à la basse vision  
Principales pathologies cécitantes  
Prise en charge d'une personne malvoyante (niv.1)  
Prise en charge d'une personne malvoyante (niv.2)  
Les aides visuelles en basse vision



# SENSIBILISATION À LA BASSE VISION

S'initier à la basse vision

## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Connaître les pathologies cécitantes et leurs impacts sur la vision
- Orienter vers un référent en basse vision
- Comprendre l'aide possible pour le sujet malvoyant

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Tout collaborateur ne pratiquant pas la basse vision.

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Les pathologies cécitantes : processus et impacts sur la vision
- Déroulement d'un rendez-vous en basse vision
- Présentation des différentes aides visuelles : objectifs de chacune des aides visuelles, avantages et limites

## PROGRAMME PRATIQUE

- Mise en situation des différentes pathologies avec des verres et des lunettes de simulation
- Prise de rendez-vous : prévoir le temps nécessaire au bon déroulement, demander les examens (type de fond d'oeil, champ visuel...)



### DURÉE

1/2 journée (3,5h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

A l'ISV : 160€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70



# PRINCIPALES PATHOLOGIES CÉCITANTES

Identifier les pathologies oculaires  
principalement en cause dans la malvoyance

BASSE VISION

## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Connaître le processus pathologique de la DMLA, le glaucome, la rétinopathie diabétique, la rétinite pigmentaire et la cataracte
- Comprendre l'impact visuel de ces pathologies
- Connaître les traitements actuels de ces pathologies et leur évolution

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Opticiens diplômés ayant suivi une formation de niveau II de type Licence en réfraction et une formation complémentaire en vision binoculaire, ou un master en optométrie avec pratique de la Basse vision.

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Dégénérescence maculaire liée à l'âge : épidémiologie, processus, évolution, traitements, impacts sur la vie quotidienne et prévention
- Glaucome : les différents types de glaucome, épidémiologie, processus, évolution, traitements, impacts sur la vie quotidienne et prévention
- Rétinopathie diabétique : épidémiologie, processus, évolution, traitements, impacts sur la vie quotidienne et prévention
- Rétinite pigmentaire : épidémiologie, processus, évolution, traitements, impacts sur la vie quotidienne et prévention

## PROGRAMME PRATIQUE

- Mise en situation avec des lunettes de simulation
- Différencier les fonds d'œil correspondants à chaque pathologie



### DURÉE

1 journée (7h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

A l'ISV : 315€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70



# PRISE EN CHARGE D'UNE PERSONNE MALVOYANTE (NIV.1)

Découvrir la prise en charge d'un sujet malvoyant

BASSE VISION

## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Identifier les pathologies cécitantes
- Expliquer l'impact des pathologies cécitantes sur la vision
- Mesurer et analyser les acuités visuelles d'un sujet malvoyant
- Faire la réfraction subjective d'un sujet malvoyant
- Identifier et classer les différentes catégories d'aides visuelles
- Mesurer le bénéfice obtenu pour chacune des aides visuelles

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Opticiens diplômés

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Connaître les différentes pathologies cécitantes
- Réaliser l'anamnèse d'un sujet malvoyant
- Connaître les techniques et tableau spécifique à la mesure de l'acuité visuelle
- Connaître les techniques de réfraction d'un sujet malvoyant
- Savoir déterminer le besoin en grossissement
- Connaître les différentes aides visuelles : loupe, système microscopique, télescopique, opto-électronique...
- Mesurer les acuités visuelles et la vitesse de lecture avec les aides visuelles

## PROGRAMME PRATIQUE

- Mise en situation avec des verres de simulation
- Mesurer les acuités visuelles avec des verres de simulation
- Mesurer la réfraction subjective VL et VP avec des verres de simulation
- Calculer le grossissement
- Réaliser des essais d'aides visuelles avec des verres de simulation
- Réaliser une évaluation objective et subjective du gain obtenu



### DURÉE

1 journée (7h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

Hors parcours DPC : 315€ HT  
Parcours DPC : 350€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70



N° 7581

Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC  
Retrouvez toute l'offre du DPC sur [www.monodpc.fr](http://www.monodpc.fr)



# PRISE EN CHARGE D'UNE PERSONNE MALVOYANTE (NIV.2)

Réaliser une prise en charge complète d'un sujet malvoyant

BASSE VISION

## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Revoir la réalisation et l'analyse d'une anamnèse et de la mesure des acuités visuelles d'un sujet malvoyant
- Optimiser la sensibilité aux contrastes du sujet malvoyant
- Déterminer la qualité et la position de la fixation
- Adapter l'aide visuelle optimale en fonction des mesures précédentes

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Opticiens diplômés ayant suivi une formation de niveau II de type Licence en réfraction et une formation complémentaire en vision binoculaire, ou un master en optométrie avec pratique de la Basse vision.

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Rappel : anamnèse et questionnaire sur la qualité de vie du sujet malvoyant
- Rappel : mesure des acuités visuelles VL et VP
- Mesure de la sensibilité aux contrastes et possibilités d'amélioration
- Évaluation de la qualité de la poursuite et de la fixation
- Détermination de la fixation excentrée ou de la stratégie oculomotrice
- Mesure de la sensibilité à l'éblouissement et possibilité d'amélioration
- Évaluation de la qualité de la vision binoculaire
- Réalisation d'un équilibre bi-oculaire d'une personne malvoyante
- Mesure de l'efficacité visuelle de lecture
- Adaptation de l'aide visuelle en fonction des résultats du bilan visuel

## PROGRAMME PRATIQUE

- Mise en situation avec des verres de simulation
- Mesure de la sensibilité aux contrastes et aux éblouissement et essais de filtres colorés
- Évaluation des poursuites oculaires et des fixations sautées
- Détermination de l'œil directeur
- Masquage avec estimation et mesure à la règle à prismes
- Réalisation d'une réfraction objective et subjective avec équilibre bi-oculaire adaptée au malvoyant
- Essais des aides visuelles



### DURÉE

1 journée (7h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

A l'ISV : 315€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70



# LES AIDES VISUELLES EN BASSE VISION

Découvrir l'ensemble des aides visuelles optiques et opto-électroniques

## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Proposer les aides visuelles adaptées aux besoins et capacités de la personne malvoyante
- Évaluer objectivement et subjectivement l'aide visuelle
- Apprendre les différentes techniques de prise de mesure et de montage

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Opticiens diplômés ayant suivi une formation de niveau II de type Licence en réfraction et vision binoculaire, et pratiquant la basse vision

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Les systèmes microscopiques : calcul du grossissement, effets prismatiques, convergence
- Les différents types de loupes : préconisation, avantages et inconvénients
- Les systèmes de Galilée : préconisation, champs visuels, distance de lecture, grossissement en vision de loin et de près
- Les systèmes de Kepler : préconisation, champs visuels, distance de lecture, grossissement en vision de loin et de près
- Les systèmes pour élargir le champ visuel en cas d'atteinte périphérique
- Les systèmes électroniques : vidéoloupes, téléagrandisseurs, machines à lire, lecteurs d'écran, logiciels et équipements informatiques
- Évaluation de l'aide visuelle : acuité visuelle, vitesse de lecture, ergonomie, réalisation de l'activité souhaitée

## PROGRAMME PRATIQUE

- Mise en situation avec des verres de simulations
- Essais des aides adaptées en fonction du besoin visuel
- Évaluation objective de l'aide visuelle : mesure des acuités visuelles ou mise en situation de l'activité souhaitée, mesure de la vitesse de lecture
- Évaluation subjective de l'aide visuelle



### DURÉE

1 journée (7h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

A l'ISV : 315€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70