



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