Entrées et sorties permanentes

Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !

Public

Professionnels de l'OL engagés ou non dans une procédure VAE.
Titulaires de validations partielles des épreuves du BTS OL.
Tout public.

Dates

Du 01/04/2023 au 30/06/2025
Plusieurs sessions par an, nous consulter

Durée

Dispositif mixte : 240 heures parcours e-learning et 80 heures en centre
Durée personnalisée

Modalités de formation possibles

FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel

Coût de la formation

12,00 euros/h
Nous consulter

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Fresnel
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
Site d'Aubervilliers
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS
Tél : 01 40 64 13 80
Fax : 01 40 64 13 87
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Amélie CHAPRON
Coordonnatrice
Tél 09 51 70 37 00
amelie.chapron@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU

BTS Opticien(ne)-lunetier(ère) - Bloc de compétences 2 : Analyse de la vision - En formation à distance (présentiel et à distance)

La seule formation en France en analyse de la vision FOAD et présentielle. Epreuve E 5 du BTS Opticien-Lunetier.

OBJECTIFS

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires à l'analyse d'un problème visuel. Elle balaie les domaines suivants :
- Anomalies du fonctionnement de l'œil ;
- Anomalies de fonctionnement du système visuel ;
- Savoir réaliser les tests utilisés habituellement en optométrie ;
- Compensations possibles des problèmes visuelles des patients ;
- Synthèse d'un ensemble de données d'examen de vue permettant une prescription ;
- Notions sommaires sur les pathologies de l'œil.

PRÉREQUIS

Notions de bases en optique géométrique.

CONTENUS

Module 1 : Anatomie et physiologie oculaire - Amétropies sphériques
1. Anatomie du globe et des voies visuelles - Œil théorique dans les conditions de Gauss
2. Physiologie oculaire - Performances et évolution du système visuel
3. Acuité visuelle et définition des amétropies sphériques, vision nette et floue
4. L'œil amétrope sphérique compensé

Module 2 : Contactologie 1
1. Facteurs anatomiques et physiologiques
2. Matériaux, géométrie et fabrication des lentilles de contact
3. Différentes modalités de port en lentilles de contact et entretien

Module 3 : Étude de l'œil astigmate
1. L'astigmatisme : faisceau astigmate, œil astigmate (définitions, classification, vision)
2. L'œil astigmate compensé

Module 4 : Contactologie 2
1. Kératométrie
2. Adaptation en LRPO sphériques
3. Adaptation en LSH sphériques

Module 5 : Méthodes d'optométrie subjective et objective
1. Examen préliminaire
2. Principe des méthodes de détermination et de vérification de la compensation d'un œil astigmate
3. Principe de l'équilibre bioculaire et binoculaire
4. Principe de la skiascopie

Module 6 : Contactologie 3/Équipement en lentilles toriques

Module 7 : Presbytie et aphakie
1. La presbytie : principe et méthodes de détermination et vérification de l'addition
2. L'aphakie : œil aphaque et oeil implanté

Module 8 : Contactologie 4/Adaptation des presbytes en lentilles de contact

Module 9 : Vision binoculaire normale
1. Étude des mouvements oculomoteurs - Introduction à la vision binoculaire
2. Étude de la liaison accommodation - convergence binoculaire
3. Étude des tests d'étude de la vision

Module 10 : Hétérophories
1. Hétérophories dissociées
2. Étude du confort fusionnel

Module 11 : Anisométropie - Aniséiconie
1. Anomalies de la vision binoculaire
2. Anisométropie

Module 12 : Révisions

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et applications s'y rapportant,
Études de cas avec mises en situation et manipulation.
Nature des travaux à distance: cours, exercices, QCM
Evaluation des acquis: QCM, devoirs et corrections, BTS blanc

MOYENS PÉDAGOGIQUES

plate-forme de formation à distance
5 salles de réfraction et contactologie pour un total de 17 boxes équipés de:
- unités de réfraction;
- projecteurs de tests;
- Polatests;
- lampes à fente avec caméras vidéo, ordinateur et connexion internet;
- kératomètres.

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier
Examen du CV + lettre de motivation et entretien de projet professionnel.
Amélie CHAPRON amelie.chapron@gpi2d.greta.fr

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de bloc de compétences
Validation partielle de la certification : BTS Opticien(ne)-lunetier(ère)
Attestation de compétences

INTERVENANT(E)(S)

Des professionnels qualifiés titulaires de l'Education Nationale et extérieurs