

Étude technique des systèmes d'optiques (examen U43, bloc de compétences 2 du BTS Opticien-lunetier)

RNCP : 38360 / Certifinfo : 19005 / ROME : J1405

) Taux de satisfaction :

) Taux de réussite :

) Taux d'insertion :

Indisponible à ce jour
Non concerné
Non concerné
(non diplomant)

Ce module de formation en optique permet de préparer l'examen U43 du BTS Opticien-Lunetier. Il s'adresse donc aux professionnel(le)s de l'optique lunetterie engagé(e)s dans une procédure de VAE ou à tout(e) candidat(e) souhaitant valider cette épreuve en vue de l'obtention du BTS OL. Ce bloc consacré à l'étude technique des systèmes d'optiques consiste en une formation intensive de 44 heures réparties sur l'année, qui permet l'assimilation du programme et le travail personnel entre chaque séance.

Les points clés

Rythme :

Formation à temps plein, Formation courte

Durée :

44h en centre

Dates de formation :

Du 04/09/2023 au 30/05/2025

Finançable par :
Formation éligible au
CPF

Public visé :
Tout public

Tarif :
22€/h

La formation



Objectif

Cette formation a pour objectif de préparer l'épreuve U43 du BTS Opticien-Lunetier en vue de valider le bloc de compétences 2 du diplôme.

Ce bloc permet d'acquérir les compétences suivantes :

- Connaître l'application des lois de l'optique théorique aux systèmes techniques utilisés et commercialisés dans la cadre de l'activité professionnelle,
- Savoir les composants et les matériaux utilisés dans les équipements d'optique oculaire,
- Maîtriser les principes généraux de fonctionnement (optique et mécanique) des systèmes techniques utilisés et commercialisés dans le cadre de l'activité professionnelle,
- Être en mesure de mobiliser l'ensemble de ces connaissances pour analyser, valider, critiquer tout ou partie d'une solution technologique optique et mécanique retenue dans la conception d'un système technique.

Contenu

- Module 1 : Analyse des systèmes optiques.
- Module 2 : Projections orthogonales.
- Module 3 : Étude de la réflexion.
- Module 4 : Étude de la réfraction.
- Module 5 : Étude mécanique des systèmes optiques.
- Module 6 : Analyse des systèmes optiques.

Débouchés

Cette formation permet de présenter l'examen U43 du BTS Opticien-lunetier (BTS OL). La réussite à l'épreuve de validation de cet examen permet la délivrance d'une certification du bloc de compétence, valide pendant 5 ans.

Le passage de tous les blocs de compétence constituant le BTS Opticien-Lunetier permet d'obtenir le diplôme dans son intégralité.

Moyens pédagogiques

- Documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques.
- Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du lycée Fresnel et à la plateforme en ligne Gret@distance.

Prérequis :

Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 validé, ou d'une attestation de recevabilité VAE. Notions de bases en géométrie et en physique optique.

) **Modalités
d'admission**
:

Entretien,
dossier

) **Nombre de
places :**

10

Reconnaissance des acquis

Attestation d'acquis ou de compétences (bloc de compétences 2 du BTS Opticien-Lunetier RNCP38360BC02), Attestation de suivi de présence

S'inscrire



Contact :

Blanchard Claire

01 53 69 62 82

claire.blanchard@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr