

BTS opticien-lunetier – étude technique des systèmes optiques – U43

Les points clés

Durée :

44h en centre, 0h en entreprise

Dates de formation

:

Du 01/03/2022 au 12/04/2024

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.

La formation

Objectif

- 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 mécanisme des systèmes optiques.

Module 5 : Etude mécanique des systèmes optiques.
Module 6 : Analyse des systèmes optiques.

Reconnaissance des acquis

BTS opticien-lunetier; Attestation de suivi de présence

- **Modalités d'admission**

:

Entretien ou RDV
individuel; Dossier

Infos pratiques

Public visé :

tout public

Tarif :

Tarif tout public - prix heure :
22,0€

POSTULER A LA FORMATION
FINANCEZ VOTRE FORMATION

Codification de l'offre :

RNCP : 1084, Certifinfo :
19005
ROME :