

BTS opticien-lunetier

Certifiante

Contrat appr.

Formation continue.

Réf. : 1603788F — Mise à jour : 19 janvier 2026

Organisme responsable : ISO RENNES

Contenu

Objectifs

Permettre à son bénéficiaire d'acquérir un diplôme d'état : BTS Opticien Lunetier.

A l'issue de la formation, le stagiaire pourra assurer la responsabilité d'un point de vente.

Programme

Analyse de la vision - 420 H

Dioptrique oculaire, œil sphérique non compensé, œil sphérique compensé, œil astigmat non compensé et compensé, presbytie, vision binoculaire (phories, vision du relief), contactologie...

Optique géométrique et physique - 250 H

Optique géométrique : Réfraction, lentilles épaisses, lentilles minces, doublets, instrumentation, étude des champs, limite de résolution...

Optique Physique : Interférences, réseaux, diffraction, polarisation...

Étude Technique des Systèmes Optiques - 190 H

Représentation d'objets dans l'espace, dioptries, doublets, prismes, faisceaux, champs, instruments. Mécanique : étude des liaisons et mouvements...

Économie et Gestion d'entreprise - 250 H

Principes comptables, étude de marché, analyse financière, mercatique, droit du travail, droit des sociétés, droit au bail, fonds de commerce, gestion et ressources humaines, vente commerciale...

Mathématiques - 140H

Études de fonctions, dérivées et primitives, intégration, logarithmes, exponentielles, suites, statistiques et probabilités...

Français - 100H

1ère année : Créer une culture commune, développer le sens de la curiosité, travail sur méthodologie de l'épreuve.

2ème année : étude des deux thèmes publiés chaque année au B.O.

Langue vivante - 110 h

Connaissance du vocabulaire général et professionnel, étude de textes, entraînement à l'oral

Communication - 40 h

Techniques de vente, préparation candidat à communiquer oralement, réalisation et soutenance d'un rapport de stage

Formation Professionnelle Pratique - 210 h en stage et 490 h en centre de formation

Montage, façonnage et réparations, prises de mesures, contrôle d'équipements, examen de vue...

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS opticien-lunetier

Code RNCP : 38360

Métiers associés

J1405 — Optique - lunetterie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1648005	Présentiel	Rennes	11/09/2024	29/06/2026
1648063	Présentiel	Rennes	01/09/2024	29/06/2026
1831273	Présentiel	RENNES	07/09/2025	29/06/2027

Source : GREF Bretagne #1603788F