BTS opticien-lunetier

Certifiante | Contrat appr.

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

Organisme responsable : **ISO RENNES**

Présentation de la formation

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 astigmate 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, dioptres, 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	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**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
1831273S	Présentiel	Rennes	08/09/2025	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #1603788F