BTS opticien-lunetier

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 2004146F — Mise à jour : 19 janvier 2026

Organisme responsable : **SILVYA TERRADE BREST**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire du BTS opticien lunetier est un professionnel de santé doté de compétences scientifiques, techniques et commerciales.
Il analyse la prescription de l'ophtalmologiste, ou peut procéder si besoin à l'examen de vue préalable du client. Il propose ensuite des équipements - lunettes, lentilles de contact - répondant au profil et aux attentes de celui-ci et adaptés à la morphologie de son visage.
Il effectue les mesures morphologiques, commande les équipements adéquats, et procède aux différentes étapes nécessaires au montage les lunettes (façonnage et montage des verres en atelier, découpage, meulage, polissage, insertion dans la monture).
Enfin, il adapte l'équipement sur le client, et assure ensuite le service après-vente et les réparations courantes.
Véritable chef d'entreprise, il sait notamment mener des actions de vente, aménager son point de vente, gérer un budget, gérer les stocks et manager une équipe. Il travaille essentiellement dans le secteur privé, en tant que gérant de société ou en tant que salarié. Il peut également exercer dans le secteur hospitalier.
Les jeunes diplômés sont recrutés en majorité chez les grands distributeurs. Après plusieurs années d'expériences comme employés, ils peuvent s'installer à leur compte.

Programme

En plus des enseignements généraux (français, langue vivante, mathématiques), la formation comporte des enseignements professionnels
Communication (2 heures hebdomadaires la 1re et la 2e année)
Gestion (3 heures hebdomadaires la 1re année, 2 h la 2e) : l'entreprise, gestion budgétaire, comptabilité, connaissance du marché, gestion d'un espace de vente, vente, marketing, gestion des ressources humaines, cadre juridique, bureautique, communication ...
Optique géométrique et physique (3 heures hebdomadaires la 1re et la 2e année) : lois fondamentales de l'optique, optique géométrique, réflexion-réfraction, instruments d'optique, radiométrie-photométrie, ...
Etude technique des systèmes optiques (3 heures hebdomadaires la 1re et la 2e année) : outils de communication technique, technologies du domaine mécanique et du domaine de l'optique
Analyse de la vision (7 h hebdomadaires la 1re année, 9 heures la 2e) : anatomie et physiologie oculaire, optique physiologique, optométrie, lentilles de contact ...
Mesures faciales (2 h hebdomadaires la 1re année, 1 heure la 2e)
Etude, réalisation, contrôle d'équipement (7 heures hebdomadaires la 1re année, 6 heures la 2e) : composants (verres, monture), montages et maintenance des équipements, adaptation des équipements
Magasin d'application (2 heures hebdomadaires la 2e année) : accueil du client, orientation du choix, réalisation de travaux
Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 6 semaines. Cette période doit lui permettre d'âppréhender les réalités professionnelles et d'acquérir des compétences notamment en communication, aux contacts de la clientèle.

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
1899123S	Présentiel	Brest	01/09/2025	31/07/2027

Source : GREF Bretagne #2004146F