

BTS opticien-lunetier

Certifiante

Contrat pro.

Contrat appr.

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

Organisme responsable : **SILVYA TERRADE BREST**

Contenu

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 des 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 1^{re} et la 2^e année)

Gestion (3 heures hebdomadaires la 1^{re} année, 2 h la 2^e) : 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 1^{re} et la 2^e année) : lois fondamentales de l'optique, optique géométrique, réflexion-réfraction, instruments d'optique, radiométrie-photométrie, ...

Etude technique des systèmes optiques (3 heures hebdomadaires la 1^{re} et la 2^e année) : outils de communication technique, technologies du domaine mécanique et du domaine de l'optique

Analyse de la vision (7 h hebdomadaires la 1^{re} année, 9 heures la 2^e) : anatomie et physiologie oculaire, optique physiologique, optométrie, lentilles de contact ...

Mesures faciales (2 h hebdomadaires la 1^{re} année, 1 heure la 2^e)

Etude, réalisation, contrôle d'équipement (7 heures hebdomadaires la 1^{re} année, 6 heures la 2^e) : composants (verres, monture), montages et maintenance des équipements, adaptation des équipements

Magasin d'application (2 heures hebdomadaires la 2^e 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'appréhender 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
1587972	Présentiel	Brest	01/09/2024	30/07/2026
1899123	Présentiel	Brest	31/08/2025	30/07/2027

Source : GREF Bretagne #2004146F