

# BTS Opticien-Lunetier

RNCP : 38360 / Certifinfo : 19005 / ROME : /

) **Taux de satisfaction :**

**80%**  
en 2025

) **Taux de réussite :**

**80%**  
en 2025

) **Taux d'insertion :**

**100%**  
en 2025

Ce BTS en optique vous permettra de devenir opticien(ne)-lunetier(e) et de maîtriser l'ensemble des opérations de la filière optique lunetterie : opérations scientifiques, techniques et commerciale. Cela signifie être capable de réaliser une analyse de la vision, d'établir la formule de l'équipement, de procéder aux commandes, de préparer et contrôler l'équipement, (lunettes ou lentilles), de faire les essais et l'adaptation, d'effectuer ou superviser les réparations, d'accueillir et dialoguer avec le client et les autres spécialistes de la vue et de gérer le point de vente (gérer les ressources humaines, l'aménagement du magasin d'optique, sélectionner les marques de lunettes à mettre en vente...). Ce BTS est indispensable pour devenir opticien(ne)-lunetier(e) et est exigé pour diriger ou gérer un magasin d'optique-lunetterie.

## Les points clés



**Rythme :**

Formation mixte  
(présentiel + à distance)

**Durée :**

732h en centre, 210h en entreprise

**Dates de formation :**

Entrée-sortie permanente

**Finançable par :**

Eligible au CPF  
Financement personnel

**Public visé :**

Tout public

**Tarif :**

BTS complet : 20€/h.  
Offre modulaire : se rapprocher du GPI2D pour une proposition sur-mesure.

# La formation



## Objectif

L'objectif de ce **BTS Opticien Lunetier** est de devenir un(e) opticien(ne)-lunetier(e) accompli(e) capable de maîtriser l'ensemble des opérations de la filière optique lunetterie : activités de vente et de conseil, activités de fabrication, prise de mesures optométriques et contrôle d'équipements, activités de gestion et de management du point de vente.

## Contenu

**Optique géométrique et physique** (bloc de compétences RNCP38360BC01) : 180 heures

- Raisonner et analyser correctement un problème en rapport avec des activités professionnelles
- S'informer et s'exprimer par écrit sur un sujet scientifique

**Etude technique des systèmes d'optiques** (bloc de compétences RNCP38360BC02) : 44 heures en présentiel

- Appliquer les lois de l'optique théorique aux systèmes techniques utilisés et commercialisés dans le cadre de l'activité professionnelle
- Connaître les composants et les matériaux utilisés dans les équipements d'optique oculaire
- Connaître les principes généraux de fonctionnement (optique et mécanique) des systèmes techniques utilisés et commercialisés dans le cadre de l'activité professionnelle

- Mobiliser ces connaissances afin d'analyser, valider, critiquer tout ou partie d'une solution technologique optique et mécanique retenue dans la conception d'un système technique

**Analyse de la vision** (bloc de compétences RNCP38360BC03) : 240 heures à distance ou 80 heures en présentiel + 160 heures à distance

- Anomalies du fonctionnement de l'œil et du système visuel
- Tests utilisés habituellement en optométrie
- Compensations possibles des problèmes visuels d'un client
- Synthèse d'un ensemble de données d'examen de vue permettant une prescription
- Notions sommaires sur les pathologies de l'œil

**Examen de vue et prise de mesures et adaptation** (bloc de compétences RNCP38360BC04) : 48 heures en présentiel

- Utiliser des méthodes et de moyens nécessaires à la réalisation d'un examen de vue et mobiliser ses connaissances pour établir le bilan optométrique préalable à la définition de la formule de l'équipement.
- Utiliser des méthodes et de moyens nécessaires au relevé des caractéristiques morphologiques du client et mobiliser ses connaissances pour proposer et adapter une monture répondant aux désirs du client, à sa morphologie et aux contraintes techniques de réalisation.

**Contrôle d'équipement et réalisation technique** (bloc de compétences RNCP38360BC05) : 48 heures en présentiel

- Utiliser des méthodes et moyens nécessaires au contrôle et à l'évaluation d'un équipement et mobilisation de connaissances pour analyser, évaluer et proposer les solutions adaptées à la réalisation présentée
- Utiliser les méthodes et moyens nécessaires à la réalisation d'une opération technique significative de l'activité professionnelle d'un opticien lunetier

**Activité en milieu professionnel** (bloc de compétences RNCP38360BC06) : 12 heures en mixte

- Dégager, ordonner et mettre en valeur les points essentiels des activités conduites pendant l'exercice professionnel
- Maîtriser les techniques de communication orale devant un auditoire

- Utiliser le vocabulaire technique adapté, utiliser la langue française avec clarté et rigueur

**Mathématiques** : 70 heures

**Gestion/Droit/Marketing** : 90 heures

Pour les blocs “optique géométrique et physique”, “analyse de la vision”, “mathématiques”, “gestion/droit/marketing” : des temps de regroupement pédagogique sont prévus.

**Cette offre est modulable**. Chaque apprenant peut s’inscrire aux blocs de compétence de son choix, en fonction de ses besoins, pour valider le BTS à son rythme, en formation continue ou dans le cadre de la VAE. Nous contacter pour des propositions sur mesure.

## Débouchés

Cette formation au BTS Opticien-Lunetier permet de devenir opticien(ne)-lunetier(e) en magasin d'optique lunetterie.

## Moyens pédagogiques

Boxes de réfraction, lunettes d’essai, tests de Mallett, réfractomètres, kératomètres, projecteurs de tests...

Une aide technique est apportée pour permettre le suivi de la formation à distance.

## Prérequis :

Niveau 4 : bac général, bac technologique, bac professionnel. Habileté manuelle, soin, patience, rigueur, sens du contact. Aptitudes dans les disciplines scientifiques. Être à l'aise dans l'environnement numérique et autonome pour pouvoir suivre la formation à distance.

**) Modalités  
d'admission  
:**

Recrutement  
sur tests,  
entretien  
et dossier.  
Les délais  
sont  
variables  
en fonction  
du nombre  
de places  
restantes  
et de la  
date de  
candidature.  
Nous  
consulter.

**) Nombre de  
places :**

**20**

## **Reconnaissance des acquis**

BTS Opticien-lunetier

# **S'inscrire**



**Contact :**

Blanchard Claire  
06 10 56 82 01  
claire.blanchard@gpi2d.greta.fr

**Lieu de formation :**

**Eliane Mathieu**  
referent-handicap@gpi2d.greta.fr

