



BTS OPTICIEN LUNETIER

Maîtriser la vue, comprendre l'œil, conseiller le bon choix



Durée de la formation

1350 heures cours
35h semaine hebdomadaire.

Public concerné

Tout Public

Modalités

Contrat d'apprentissage et
Professionnalisation

Métiers visés

Responsable de magasin d'optique
Technicien verrier
Responsable technique
Contactologue
Chercheur
Opticien lunetier

Pré-requis

Niveau Bac

Diplôme Obtenu

BTS Opticien Lunetier
Code Diplôme : RNCP 38360

Poursuite d'étude

Licence Professionnelle d'optique
Bachelor des Sciences de la Vision



Financement

Prise en charge par l'Opco

Points forts de la formation

Accompagnement sur mesure pour
votre recherche d'alternance Coaching

Rythme Alternance

2 jours Centre de
formation / 3j Entreprise



Objectifs de la Formation

Le titulaire du BTS Opticien Lunetier est un professionnel de santé visuelle et un technicien qualifié du secteur de l'optique. Il conçoit, réalise, adapte et commercialise des équipements optiques en lien avec la prescription médicale. Il allie compétences scientifiques, techniques et commerciales pour répondre aux besoins des clients et patients.

À l'issue de la formation, il/elle sera capable de :

- Réaliser un examen de vue et interpréter une ordonnance
- Concevoir et adapter des équipements optiques sur mesure
- Conseiller et accompagner le client dans son choix de monture et de verres
- Gérer un point de vente en optique (stocks, relation client, gestion commerciale)
- Assurer la conformité technique et réglementaire des équipements délivrés

Calendrier de l'Apprentissage

Rythme d'alternance : 2 jours centre de formation donc 16 heures de cours.

3 jours Entreprises donc 19 heures.

Le total est de 35 heures semaine

Durée de la formation : 1 an

Programme de formation

Bloc 1 : Optique géométrique et physique

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

Bloc 3 : Analyse de la vision

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

Bloc 5 : Contrôle d'équipement et réalisation technique

- Utiliser des méthodes et moyens pour contrôler et évaluer un équipement et proposer les solutions adaptées à la réalisation présentée
- Utiliser les méthodes et moyens pour réaliser une opération technique significative de l'activité professionnelle d'un opticien lunetier

Modalités d'évaluation

Pour le BTS Opticien Lunetier, le candidat doit valider les 6 blocs de compétences et présenter un dossier synthèse professionnelle.

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences.

Certification(s)

À l'issue de la formation, le candidat obtient le Brevet de Technicien(ne) Supérieur(e) « Opticien Lunetier », diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale, sous réserve de réussite aux examens finaux.
RNCP 38360

Formation accessible aux personnes en situation de handicap

Sécurisez votre parcours de formation en contactant les référents handicaps de nos Campus.

Bloc 2 : Étude technique des systèmes optiques

- Appliquer les lois de l'optique théorique
- Connaître les composants et les matériaux des équipements d'optique oculaire
- Connaître les principes généraux de fonctionnement optique et mécanique
- Critiquer une solution technologique optique et mécanique retenue dans la conception d'un système technique

Bloc 4 : Examen de vue, prises de mesures & adaptation

- 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

Bloc 6 : Activité en milieu professionnel

- 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

