

**BTS**

**OPTICIEN - LUNETIER**



**Programme de formation sur 2 an**

*Référentiel Commun européenne - RNCP38360*

Le titulaire du BTS Opticien-lunetier exerce son activité dans un ou plusieurs secteurs de l'entreprise. Selon la nature et l'organisation de celle-ci, selon la complexité des équipements à réaliser, selon son degré d'autonomie et son expérience acquise, il intervient dans les domaines suivants : santé, technologie, communication et commercialisation, gestion. C'est un professionnel de la santé, qualifié, indépendant dont l'activité est réglementée.

Prérequis : Etre titulaire d'un Bac

**Contenu de la formation par bloc de compétences**

**Matières professionnelles et générales**

**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

**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**

- Réaliser un examen de vue et établir le bilan optométrique préalable à la définition de la formule d'équipement
- Proposer 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

## Les + ISCA Business School

### Technologies de l'information et de la communication

- Internet et systèmes d'information
- Techniques de création et administration de site
- Bibliothèque en ligne e-learning

### Langue vivante II\*

2 niveaux : Débutant et confirmé

### Accompagnement à la recherche d'entreprise pour l'alternance

### Exemples de missions

- Accueillir, s'informer des besoins, informer le client, proposer des prestations, établir la formule de l'équipement, gérer un fichier clients, un fichier prospects, préparer un devis, préparer un bon de commande, préparer une facture, encaisser
- Dialoguer avec d'autres spécialistes de la santé, s'informer et participer à l'évolution de la profession
- Aménager, organiser un point de vente, suivre et orienter l'exploitation de l'entreprise, gérer les stocks, préparer les tarifs, maintenir en état le matériel, les locaux, gérer les ressources humaines, régler les fournisseurs, tenir et exploiter les journaux comptables
- Appliquer le code de la santé publique, appliquer la législation commerciale, appliquer la législation fiscale
- Réaliser l'examen préalable, réaliser l'emmétropisation de loin, réaliser l'emmétropisation de près, évaluer la vision binoculaire, évaluer la perception (spatiale, spectrale, de sensibilité aux contrastes), étudier les vision spécifiques : basse vision, ergonomie visuelle
- Etablir la formule de l'équipement, adapter l'équipement, vérifier les performances obtenues
- Informer des conditions d'utilisation et d'entretien et de suivi
- Respecter et faire respecter les règles de sécurité, ...

**Evaluation :** Contrôles continus pendant la formation + Examen en fin de 2ème année

## Métiers visés

- Opticien responsable travaillant seul ou avec des employés, qui doit être compétent dans l'ensemble des techniques utilisées dans son métier
- Opticien responsable d'un rayon optique d'une entreprise
- Opticien participant à la recherche ou dans des services commerciaux des industries de l'optique
- Opticien travaillant dans un service d'ergonomie dans l'industrie ou service public
- Opticien formateur (enseignant, maître de stage)

Incrivez-vous dès maintenant



Consultez notre site

