

Filière : Sciences et Techniques Biomédicales



Sigle : OPTLUN

Option : Opticien - Lunetier

Niveau : BTS

Prérequis : Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés :

- Fonction publique ;
- Hôpitaux et cliniques privées ;
- ONG (Organisations Non Gouvernementales) ;
- Auto-emploi ;
- Secteur agroalimentaire ;
- Médecine du travail ;
- Recherche et formation.
- PMI.

Description

Le BTS spécialité Opticien lunetier vise à former des professionnels appelés à lutter contre la malvoyance et la cécité évitable. Ces professionnels ont la charge de corriger les défauts visuels avec des lunettes et d'administrer les soins oculaires d'urgence.

Compétences spécifiques :

- La maîtrise de la réfraction (Examen visuel) ;
- Adapter la prescription et établir la formule de l'équipement optique ;
- Proposer et évaluer des solutions (en termes de compensation R protection R performance...) ;
- Procéder à l'examen visuel et aux essais de la basse vision ;
- Constater une anomalie et orienter vers un autre professionnel de santé ;
- Communiquer, assurer et développer les relations avec les professionnels de santé.
- Technicien Vendeur – Commercialisation
- Accueillir, s'informer des besoins et renseigner ;
- Préparer la vente ;
- Analyser la morphologie, la posture, le visage du client ;
- Analyser les besoins visuels du client (prescription R utilisation R souhaits du client) ;
- Procéder aux essais préalables, mettre en condition d'utilisation et prendre les mesures (lunettes, équipements spécifiques)
- Concevoir l'équipement (lunettes, équipement spécifique) ;
- Proposer et faire choisir l'équipement (lunettes, équipement spécifique) ;
- Rédiger la fiche d'exécution ;
- Procéder aux essais préalables, mettre en condition d'utilisation et prendre les mesures (basse vision, lentilles de contact) ;
- Proposer, conseiller et vendre des instruments d'optique (aides visuelles, microscopes, jumelles, télescopes, lunettes terrestres et astronomiques) ;
- Proposer, conseiller et vendre des accessoires et des produits d'entretien d'optique.

Technique de montage de l'équipement

- Connaissance du matériel d'atelier ;
- Composition et caractéristiques des meules ;
- Caractéristiques des différents types des meules (meules à main, raineuses, cranteuses, meules automatiques) ;
- Les différents programmes pour tailler les verres ;
- Alimentation ;
- Circuit d'eau ;
- Evacuation des déchets ;
- Précautions d'emploi ;
- Maintenance courante et consommable.
- Mode de centrage (manuel-pointage des gravures R automatique;
- Références en fonction des verres ;
- Références en fonction des mesures ;
- Transcription des mesures ;
- Fixation du verre ;
- Choix du support adapté.
- Différents types de perceuses ;
- Position des perçages R crantage ;
- Systèmes de fixation.
- Vérifications préalables ;
- Axage, horizontalité des verres ;
- Etat de la monture (méniscage) ;
- Choix matériel adapté (au type de monture et au type de verres).
- Rhabillage
- Suivant un protocole adapté à la monture et aux verres ;
- Suivant les préconisations demandées (pré-ajustage) ;
- Préparer l'équipement pour la livraison.
- Montures métalliques ;

-
- Montures plastiques ;
 - Montures de glace (Nylon, percée).

Qualité et compétences :

- Etre responsable et réflexif ;
- Disposer d'habiletés gestuelles et de capacités relationnelles ;
- Reconnaître ses émotions et pouvoir les utiliser avec les acquis professionnels nécessaires ;
- Disposer d'une confiance et d'une assurance avérées ;
- Avoir la capacité critique et de questionnement ;
- Développer une éthique et une normale professionnelle ;
- Prendre des décisions réfléchies ;
- Agir avec autonomie et responsabilité dans les champs bien délimités de sa fonction ;
- Maîtriser la gestion (financière, stock, ressources humaines), le marketing et les normes vis-à-vis de la réglementation en vigueur pour le meilleur suivi des activités dans les cabinets ;
- Etre apte à communiquer aisément aussi bien à l'écrit qu'à l'oral ;
- Maîtriser l'outil informatique et les TIC.