

Cours théoriques en E-learning

*Analyse de la vision :

- Recherche d'astigmatisme aux CCR.
- Vérification d'un ticket d'autoréfracteur.
- La presbytie : Recherche de l'addition, étude et vérification de convergence.
- Emmétropisation monoculaire.
- Étude de la vision binoculaire : équilibre bioculaire, tests de phories dissociées, disparités de fixation et correction prismatique.
- Étude des trois degrés de la vision binoculaire : vision simultanée, fusion et stéréoscopie.
- Différence entre lentilles et lunettes : Images rétiniennes, accommodation et effets prismatiques.
- Rééducation orthoptique.

*Économie / Gestion / Comptabilité :

Gestion Commerciale

- Le marché de l'optique.
- La distribution en optique.
- Argumentaire structuré et SONCAS.

Gestion Juridique

- Le droit des sociétés : statut juridique, droit du commerce...
- Le contrat de franchise.
- La législation en optique : code de santé publique, décret et OPCA

Gestion Comptable

- Les calculs commerciaux : taux marge, taux de marque, variation des stock...
- Analyse de la rentabilité : seuil de rentabilité...
- Analyse financière : bilan fonctionnel, soldes intermédiaires de gestions...

*Optique géométrique et Optique physique :

- Les aberrations : chromatique, longitudinale, sphérique, coma, distorsion et astigmatisme des faisceaux obliques.
- L'antireflet : principe physique (taux de transmission et taux de réflexion...)
- Polarisation : principe physique et taux de transmission.
- Filtres colorés : les teintes pathologiques.
- Indice, constringence et nombre d'Abbe.

PERFECTIONNEMENT DES COMPETENCES VAE BTS OPTICIEN LUNETIER

*Examen de vue - Réfraction – Prises de mesures :

- Règle de Swaine / Méthode du brouillard / SMA.
- Vérification d'un astigmatisme aux CCR : Méthode de FREEMAN.
- Équilibre bioculaire : Von Graefe et Occlusion alternée brouillée.
- Équilibre binoculaire.
- La fusion motrice et sensorielle : Test de Worth et Filtre rouge.
- Test de stéréoscopie.
- Kératométrie : Astigmatisme cornéen/ Astigmatisme interne / Astigmatisme Total.
- Lentilles de contacts souples sphériques et toriques : choix des paramètres, mode de stabilisations....
 - Lentille de contact rigide : correction par le film de larme, paramètres....
 - Produits d'entretien en contactologie.
 - Indice, constringence et nombre d'Abbe et aberrations.
 - Règle de ponctualité.
 - Surface des verres : sphérique, asphérique, bi asphérique, atorique...
- Un module d'entraînement à l'Oral permettra au stagiaire de préparer son passage devant le jury à travers types 300 questions proposées par un membre de jury examen, enseignant en Analyse de la vision Examen de vue, Contactologie, Anatomie et Prise de mesure et adaptation.
- **En fin de processus de formation**, c'est-à-dire une fois que le cours E-learning sera terminé, le candidat aura la possibilité de nous faire parvenir une version de son livret 2 en format PDF, afin d'obtenir une **correction de son livret 2** au niveau de la fiche structure, poste, et activités.
Nous nous réservons le droit de demander au candidat de rectifier le fichier avant même la correction par nos services, si la structure ne correspond pas à celle attendue pour l'examen (*voir vidéo de présentation du livret 2 dans l'extranet*).
- **Stages pratiques en présentiel**

Une fois la formation théorique terminée, le stagiaire effectuera un **stage pratique de 4 jours** consécutifs :

- 2 jours seront consacrés au stage 1 appelé « **Réfraction subjective appliquée** »
- 2 jours seront consacrés au stage 2 appelé « **Réfraction complexe étude de la vision binoculaire** »