

Licence Professionnelle Optique Professionnelle

Habilitée par l'Université de Nîmes
Reconnu par l'état



L'opticien doit être intégré au cycle de soin des personnes atteintes de problèmes visuels. Il doit être en mesure de mettre en œuvre tous les moyens nécessaires pour garantir à son client le meilleur équipement possible et les meilleurs soins pour une perception de bonne qualité et un bon confort visuel.

Les métiers de l'optique connaissent une évolution permanente. L'apparition de nouveaux appareillages, de nouveaux matériaux et de nouvelles pratiques obligent les opticiens à développer leur expertise pour devenir de vrais professionnels de la santé visuelle capables de croiser leurs compétences à celles de l'orthoptiste et de l'ophtalmologiste.

L'Ecole d'Optique de Lille et l'Université de Nîmes s'associent pour permettre aux jeunes diplômés en BTS Optique, de se spécialiser dans l'acquisition de compétences complémentaires dans le domaine de la réfraction et de la contactologie. De connaissances en anatomie et en physio-pathologie oculaire. Et enfin des connaissances en déficiences visuelles en handicapologie.

Fort de ses **partenariats** avec de nombreux opticiens et professionnels de l'optique médicale, l'Ecole d'Optique de Lille se donne pour ambition de former les futurs spécialistes dans les domaines de la réfraction, de la contactologie et de l'appareillage des basses visions.

Vous deviendrez compétant en matière d'équipement optique des patients présentant des conditions optiques intraoculaires complexes (ex : pathologies des milieux transparents, opérés de cataracte etc). Ceci nécessite des **enseignements d'anatomie, de physiologie et de pathologies**, sans pour autant vous conférer des compétences paramédicales soignantes.

Acquérir des connaissances et des compétences en matière de surfaces oculaire (cornée, conjonctive) et sur les règles d'hygiène pour permettre, sur prescription et après adaptation par un ophtalmologiste d'une lentille de contact, la formation des patients à la manipulation et à la mise en place de lentilles et de produits d'entretien.

La formation permettra aux jeunes diplômés du BTS de devenir compétents dans le domaine de la basse vision permettant de choisir et de mettre en place des aides visuelles optiques telles que **l'éclairage, les filtres, le système visuel grossissant optique (loupe, télescope) ou électronique (télé-agrandisseurs)**. Ceci après prescription médicale et dans le cadre de l'intégration à une équipe pluridisciplinaire (ophtalmologiste, orthoptistes, opticiens) autour de la vision des déficients visuels.

Donner des compétences transversales indispensables à l'exercice professionnel : déontologie, aspect juridique, communication, connaissances de l'entreprise.

Objectifs visés :

- Mise en oeuvre d'examens de vue (bilans amétropique, accommodatif et de la vision binoculaire)
- Adaptation des lentilles de contact souples (sphériques, toriques ou destinées à la compensation de la presbytie) et rigides sphériques
- Réponse aux besoins visuels spécifiques des sujets atteints de basse vision en leur proposant les équipements optiques adéquats
- Vente, achat et distribution des produits et des services en magasin ou en entreprise
- Conduite et développement de fichiers clients fournisseurs, prospects, particuliers ou professionnels
- Présentation des produits ou services d'optique et de lunetterie
- Négociation des conditions de vente et les services joints
- Suivi commercial et administratif de la vente

Prérequis :

- Obtention du BTS OL
- Entretien de candidature

Délais d'accès :

- Inscriptions ouvertes du mois de novembre 2021 au mois de septembre 2022

Type d'emplois accessibles :

- Opticien
- Opticien-Optométriste
- Optométriste
- Conseiller technique en industrie
- Conseiller commercial en magasin
- Acheteur (grands magasins, centrale d'achat)
- Adjoint aux responsables de la stratégie commerciale
- Chef de produit, responsable produit, assistant du directeur marketing

Programme de la Licence

La formation se compose de **10 Unités d'Enseignement pour un total de 521 heures réparties selon :**

7 UE spécialisés en réfraction, contactologie et basses visions

1 UE formation générale : anglais, communication et gestion

Un **projet personnel tuteuré**, ciblé sur des études de cas

Une **alternance en entreprise de 6 mois en stage alterné**

Unités d'enseignement

UE1 - Réfraction 1 - Histoire de cas et examens préliminaires

Raison de la visite, santé oculaire et générale du patient, vision floue, asthénopie, métamorphopsie, diplopie, photophobie

Mesure des acuités visuelles, test du masquage, PPC, oculomotricité, kératométrie etc

34 heures

UE2 - Réfraction 2 - Réfractions objective et subjective

Définitions et méthodes, réfractométrie, skiascopie statique etc

44 heures

UE3 - Réfraction 3 - Vision binoculaire et vision de près

Développement de la VB, convergence binoculaire, hétérophobie, compensation prismatique, méthode de Humphriss

Évaluation de l'accommodation, évaluation de la convergence, vision de près chez non presbyte et chez le presbyte

65 heures

UE4 - Contactologie 1 - Instrumentation

Biomicroscopie, réglage des LAF, adaptation des LSH et des LR, études des différentes géométries etc

58 heures

UE5 - Contactologie 2 - Correction de l'astigmatisme et de la presbytie

LSH toriques, LSH multifocales, la presbytie en LR

44 heures

UE6 - Contactologie 3 - Entretien des lentilles de contact et complications

Matériaux utilisés en LSH, produits d'entretien, complications liées aux ports de LC, prise de décision

59 heures

UE7 - Basses visions

Bases élémentaire de la biologie des êtres vivants (base de l'électrophysiologie, la pression osmotique, liquide lacrymale etc)

Anatomie, pharmacologie, pathologies oculaires

Calculs de systèmes grossissant, choix des filtres colorés, calcul du gain de contraste, présentation des aides en BV

84 heures

UE8 - Formation générale

Communication, gestion, management

Anglais

Bases physiques de l'optique

57 heures

UE9 - Projet Tuteuré

10 heures

UE10 - Stage en entreprise en alternance

2 heures

Examens et conférences

64 heures

Tarifs : Licence Professionnelle (une prise en charge est possible)

