



PERSONNES CONCERNÉES

Opticiens en activité, titulaires d'un BTS Optique.

CONTEXTE

Trois DU : "Optométrie" ; "Contactologie" ; Ouverture et gestion d'un magasin d'optique" ont été créés en 2017, en partenariat avec le Lycée Ort Strasbourg.

L'objectif de ces formations est de permettre à des opticiens lunetiers, déjà en poste, de se spécialiser et / ou de se perfectionner dans l'une ou l'autre thématique tout en ayant la possibilité, à leur rythme, de préparer la Licence professionnelle "Métiers de l'optique et de la vision, aspects scientifiques, techniques et commerciaux", déjà existante depuis 8 ans en alternance à l'université de Strasbourg.

Chaque DU peut être suivi séparément. L'accumulation des trois permet d'obtenir la Licence professionnelle.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Comprendre un article de revue scientifique lié à la vision ou aux appareils optiques.
- > Suivre les avancées technologiques du métier.
- > Rédiger un rapport scientifique.
- > Comprendre les symptômes visuels.
- > Réaliser un bilan optométriste approfondi.
- > Utiliser les dispositifs récents d'aide à la basse vision.
- > Rédiger et interpréter une fiche complète d'examens de vue.
- > Réaliser la prise en charge optique.

PROGRAMME

UE Optique Physique

- Optique ondulatoire
- Optique géométrique
- Photonique
- Eléments de photométrie

UE Optométrie

- Histoire de cas et symptomatologie
- Examen préliminaire
- Réfraction objective
- Réfraction subjective
- Vision binoculaire
- Ergonomie et vision
- Vieillesse de l'oeil et presbytie
- Prise en charge optique
- Basse vision

UE Rapport professionnel

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mme Nathalie PARIZEL, Maître de conférences à la Faculté de Physique et Ingénierie de Strasbourg.

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

Durée : 181 heures

En 2019/20

Référence : DAE19-0274A
du 09 septembre 2019
au 26 mai 2020

Tarif

2500 € Tarif 2018-2019

Lieu

Faculté de physique et
d'ingénierie
3-5 rue de l'Université
67000 Strasbourg

Renseignements et inscriptions

Diane Abelé

Tél : 03 68 85 49 30

Sauf le vendredi après-midi

Fax : 03 68 85 49 29

abele@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle permet l'obtention d'un diplôme d'université sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences qui sont portées à la connaissance des stagiaires. La formation donne également lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Des évaluations au cours de la formation permettent de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.