



OPTOMETRIE et OPTOMETRIE de CONTACT

Objectif : Le Master d'Optométrie et Optométrie de Contact « Opto-OptCont » est un Master National dont les objectifs sont :

- Répondre aux besoins de formation et de recherche,
- Offrir une formation complémentaire aux professionnels, permettant ainsi l'adaptation de nouveaux équipements et nouvelles techniques dans le domaine.

Cette formation, hybride entre l'enseignement fondamental et appliqué, est organisée en quatre semestres (S1, S2, S3 et S4) dans le but de l'acquisition de compétences nécessaires en sciences de la vision, en optométrie et principalement en optométrie de contact.

Mots clés : Optique physique et physiologique, optométrie avancée, contactologie, sciences de la vision, lasers, applications cliniques, optique géométrique

Effectifs : 20

Type d'enseignement : Cours, Ateliers, TD, TP, Conférences et Visites

COORDONNATEUR

Pr. F. Bentayeb

Département de Physique

bentayebfr@yahoo.fr

Comité de pilotage

Pr. K. TAGHZOUTI

Pr. O. El Bounagui

Pr. M. Ouahmane

Dr. N. Tahiri

Mr. H. Nafis

Débouchés :

Opticien spécialisé, compétent en optométrie, en optique de contact et en basse vision,
Assistant d'ophtalmologistes en cabinet privé ou en service hospitalier.
Chercheur en Sciences de la vision.

Contenu de la formation

Semestre 1

Optique géométrique;
Optométrie;
Outils mathématique et analyse des données expérimentales;
Neurosciences de la vision et basse vision;
Bases biologiques et médicales;
Dépistage en santé oculaire

Semestre 2

Optique physique et physiologique;
Optométrie avancée;
Electromagnétisme;
Contactologie;
Basse vision avancée;
Dépistage en santé oculaire avancée

Semestre 3

Contactologie avancée;
Optométrie pédiatrique;
Sciences de la vision;
Vision binoculaire;
Lasers et applications cliniques;
Pratique Professionnelle.

Semestre 4

Stage et mémoire

Condition d'accès

Formation initiale: Pour les étudiants titulaires d'une licence en physique
Formation continue, en temps aménagé, pour les professionnels opticiens – licence physique – licence professionnelle en optométrie ou diplômes équivalents.

Durée de la formation

2 ans (4 semestres, 24 modules dont 6 sont réservés au semestre de stage d'initiation à la recherche dans une structure privée ou publique dont l'activité est en cohérence avec la thématique du Master)