



U SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES

COMPÉTENCES ACQUISES :

- mener une activité de recherche expérimentale,
- réaliser une analyse de la vision, y compris pour des états oculaires complexes,
- réaliser des adaptations de lentilles de contact complexes,
- proposer des aides optiques basses visions adaptées.

La formation comprend un module d'anglais de spécialiste de 30 heures.

U PRÉSENTATION

CHIFFRES CLÉS

U OBJECTIFS

Le master Sciences de la vision, proposé pour l'année M1 et l'année M2 en alternance (en contrat de professionnalisation et en contrat d'apprentissage), forme des opticiens spécialisés. Il répond aux besoins de formation de professionnels de niveau bac+5 à l'ensemble des métiers académiques ou industriels en optique ophtalmique.

La formation est organisée sur 2 ans avec des enseignements par session de trois jours (lundi, mardi, mercredi) avec 2 sessions par mois en moyenne de septembre à juillet avec plus de 400 heures la 1^{ère} année et près de 450 heures la 2^e année dont 130 heures de projet.

Ouverture en
Septembre
2020

Cette formation universitaire a donc pour objectif d'offrir une formation de spécialisation, aussi bien pratique que théorique dans le domaine des sciences de la vision permettant l'acquisition de compétences en analyse de la vision et en optique de contact pour des cas complexes, et en équipements basse vision tout en apportant une expertise en recherche expérimentale. La maquette inclut ainsi en M2 un stage de 20 jours minimum pour la réalisation d'une étude expérimentale (projet tuteuré).

Crédits ECTS : 120
Durée : 2 ans
Niveau d'études : BAC +5

CONDITIONS D'ACCÈS

- Formation continue
- Dispositif de validation des acquis de l'expérience (VAE)

STAGE

20 jours minimum

PRÉREQUIS

Les étudiants doivent avoir acquis de solides bases de niveau licence en analyse de la vision et en optique de contact.



U INSERTION PROFESSIONNELLE

La demande d'une formation de niveau bac+5 est soutenue par des entreprises leaders de verres correcteurs et de lentilles de contact et des associations professionnelles comme l'Association Française des Experts en Lentilles de Contact (AFELC).

DÉBOUCHÉ PROFESSIONNEL :

- conseiller technique dans l'industrie ophtalmique,
- conseiller technique en laboratoire de contactologie,
- responsable d'enseignement dans un organisme de formation,
- chargé(e) de projets dans un service de recherche et développement.

POURSUITE D'ÉTUDE :

Recherche : thèse de doctorat



MASTER SCIENCES DE LA VISION

CONTACT

Tél. 04 66 27 95 65
scolarite.sciences@unimes.fr

UNIVERSITÉ DE NÎMES

Rue du Docteur Georges Salan -
CS 13019 - F-30021 Nîmes - Cedex 1
Tél. (0) 4 66 36 46 46

www.unimes.fr

facebook.com/unimesfr
 @unimesfr

