



## OPTIQUE DE CONTACT

## DIPLOME D'UNIVERSITE



### ■ OBJECTIFS

Promouvoir la qualification de l'opticien dans le domaine de la Santé.

Assurer la complémentarité des savoirs et des compétences entre opticiens, ophtalmologistes et orthoptistes.

Former des diplômés compétents susceptibles de prendre en charge l'adaptation de lentilles. Satisfaire aux besoins des distributeurs, des industriels, de l'enseignement.

### ■ COMPETENCES VISEES / DEBOUCHES PROFESSIONNELLES

Ce professionnel est un opticien lunetier spécialisé qui peut exercer toutes les activités liées aux métiers de l'optique et faisant appel à des compétences à la fois scientifiques, techniques et commerciales.

Il peut travailler en magasin d'optique lunetterie comme cadre, responsable d'équipe en vente et prise de mesure.

Il réalise les adaptations en contactologie en collaboration avec l'ophtalmologiste.

En tant qu'opticien diplômé, il peut également intégrer les services commerciaux et techniques des entreprises d'optique ophtalmique ou services d'optique lunetterie. Il peut également être formateur professionnel au sein d'établissements préparant au BTS Opticien Lunetier.

Codes des fiches ROME les plus proches : 24322 – Opticien Lunetier

### ■ PUBLIC CONCERNE

	Formation Initiale à temps plein (FI)	Formation Continue (FC) (salariés – demandeurs d'emploi)	Formation en Alternance (FA)
IUT (Institut universitaire de Technologie / Alternance)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Profil des étudiants de ces dernières années : Titulaires d'un Bts Opticien Lunetier

### ■ CONDITIONS D'ADMISSION

Justifier d'une formation antérieure constituée de 2 années d'études supérieures au moins (après le Baccalauréat) en Optique Physiologique et Optométrie et sanctionnée par : un BTS Opticien Lunetier, un DU d'optique physiologique et optométrie (2 ans), un Diplôme équivalent dans un domaine disciplinaire proche ou un niveau équivalent reconnu par la Commission de validation des acquis. Le recrutement se fait sur dossier et sur la base des résultats scolaires obtenus pendant les deux années de préparation au BTS OL. Il est complété par un entretien pour évaluer la motivation du candidat et valider son projet professionnel.

Enfin, **l'entreprise d'accueil proposée doit également répondre aux prérequis nécessaires pour une bonne formation.**

### ■ COUT DE LA FORMATION

Pris en charge en contrat de professionnalisation : 9.15 € / heure soit 2104.50 € (230h) €

### ■ EFFECTIF DE LA PROMOTION

Minimum : 12

Maximum : 30

### ■ MODALITES D'INSCRIPTION

Retrait du dossier de candidature :

- A partir du 28 Février 2016 par Internet sur <http://iut.univ-amu.fr/>, dans la rubrique « Candidater »

- **Dépôt du dossier de candidature** : avant le 03 Juin 2016 (à l'IUT d'Aix-Marseille, au Dép. Mesures Physiques / CEROOM)

Cette date passée, s'adresser directement à M. Eric LAZARIDES ([eric.lazarides@ceroom.fr](mailto:eric.lazarides@ceroom.fr))

### ■ CONTACTS

- Informations administratives :

- Service Formation Continue & Apprentissage de l'IUT 04 91 28 93 30 et FORMASUP PACA (Mme Misserlian : 04.91.14.06.08)

- Bureau de la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) : 04.13.55.08.72 - <http://fpc.univ-amu.fr/vae>

- Responsable de la formation : **Eric LAZARIDÈS**

- e-mail : [eric.lazarides@ceroom.fr](mailto:eric.lazarides@ceroom.fr)

- Informations sur la filière :

Secrétariat de la formation : 04 91 28 93 05

Site : <http://iut.univ-amu.fr/> ou [www.ceroom.fr](http://www.ceroom.fr)

**PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS****■ ORGANISATION DE LA FORMATION**

- **Lieu(x) d'enseignement :** I.U.T. d'Aix-Marseille (Département Mesures Physiques / CERROOM) et Entreprise d'accueil
- **Durée de la formation :** 1 an
- **Volume horaire :** 230 h (cours/TD/TP)
- **Planning :** Cours du 12 septembre 2016 au 07 juillet 2017
- **Modalités d'évaluation :** Contrôle continu écrit et oral.
- **Autres :**

---

**■ UNITES D'ENSEIGNEMENT :****OPTIQUE DE CONTACT (230 Heures)**  
**(3 Unités ; 15 Crédits ECTS)****UNITE 1 : SCIENCES POUR LA CONTACTOLOGIE (27 Heures)****3 CREDITS ECTS****• Chimie et matériaux optiques (12 h C)**

Grandes fonctions organiques et inorganiques. Applications en optique de contact. Définition, description, classification des matériaux optiques. Technologie des verres ophtalmiques. Matériaux en contactologie.

**• Microbiologie (15 h C)**

Généralités sur les bactéries, Flore bactérienne normale et pathogène, Méthode de coloration et identification, Désinfection et stérilisation, Mycologie et virologie, Les infections oculaires, Notions d'épidémiologie.

**UNITE 2 : ADAPTATION DES LENTILLES EN CONTACTOLOGIE (141 Heures)****6 CREDITS ECTS****• Anatomie et physiologie de la cornée (15 h C + 2 h TP)****• Techniques d'adaptation (16 h C + 30 h TP)**

Principe de base. Application à l'adaptation des divers types de lentilles

**• Complément aux Techniques d'adaptation (15 h TD + 63 h TP)**

Compléments sur l'adaptation de divers types de lentilles

**UNITE 3 : CONTACTOLOGIE AVANCEE (62 Heures)****6 CREDITS ECTS****• Routine clinique en contactologie (16 h C + 9 h TP)**

Examen préalable : Indications, contre-indications des lentilles de contact. Suivi et complications : Complications associées au port des lentilles de contact. Entretien des lentilles et produits

**• Adaptations spécifiques (10 h C + 15 h TP)**

Vidéotopographie : principe et simulation. Presbytie. Lentilles spéciales : kératocône et post chirurgie

**• Aberrométrie et lasers (6 h C + 6 TP)**

Aberrations géométriques – Topographe orbscan – Lasers excimer et femtoseconde – Tomographe à cohérence optique.

---

**■ COMPETENCES ET CONNAISSANCES LIEES AU DIPLOME****Résumé des connaissances, capacités et compétences visées :**

Ce professionnel est expert en contactologie et peut ainsi adapter un équipement en lentille de contact afin de corriger une amétropie (**Unités 1 / 2 / 3**).

Il peut transmettre son savoir en tant qu'enseignant professionnel dans les établissements préparant au BTS Opticien Lunetier.

**Capacités transversales et connaissances « générales »**

- Chimie et matériaux optiques
- Microbiologie

**Capacités et connaissances liées au domaine du diplôme :**

- Aberrométrie et Lasers
- Optique de Contact

- 
- LIENS UTILES :**
- <http://iut.univ-amu.fr/diplomes/diplome-duniversite-optique-contact>
- /
- [www.cfa-epure.com](http://www.cfa-epure.com)
- /
- <http://www.cerroom.fr/>