

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

OFFRE DE FORMATION

LICENCE PROFESSIONNALISANTE
Mise en conformité
2022- 2023

Etablissement	Institut	Département
UNIVERSITÉ ORAN 1	INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES APPLIQUÉES	PHYSIQUE APPLIQUÉE ET OPTIQUE

Domaine	Filière	Spécialité
SCIENCES ET TECHNOLOGIES	OPTIQUE ET MÉCANIQUE DE PRÉCISION	OPTIQUE VISUELLE ET LUNETIÈRE

A - Objectifs de la formation :

La licence Optique Visuelle et Lunetière prépare des opticiens lunetiers. Ce sont des professionnels de la santé, qualifiés et indépendants. Ils exercent leurs activités au sein d'une entreprise dans les domaines de la santé, de la technologie, de la communication, de la commercialisation, de la gestion.

Le titulaire de la licence optique visuelle et lunetière exerce son activité dans un ou plusieurs secteurs de l'entreprise. Il peut travailler en laboratoire, en production ou en atelier.

La polyvalence et l'adaptabilité sont les principaux atouts des diplômés de la spécialité Optique Visuelle et Lunetière. Ils peuvent donc s'insérer immédiatement dans la vie professionnelle.

La formation attache une égale importance à :

- un enseignement scientifique de base et pluridisciplinaire permettant l'acquisition d'un savoir fondamental, qui facilitera l'évolution de carrière et la reconversion,
- un enseignement appliqué, fortement ancré dans la pratique professionnelle, procurant un savoir-faire solide. L'approche pédagogique par la technologie proposée dans la formation permet une pédagogie active, raisonnée et pragmatique afin de faire évoluer l'étudiant vers l'autonomie et un savoir-faire reconnu dans le monde professionnel
- un entraînement progressif à la rigueur, à l'autonomie, à la prise d'initiative et de responsabilité,
- au travail en équipe conduisant au développement d'un savoir être.

Par ailleurs, la construction du Projet Personnel et Professionnel tout au long de la formation est un outil central pour mettre l'étudiant en situation d'acteur dans ses choix d'orientation

B – Profils et compétences visées :

Selon la nature et l'organisation de l'entreprise, selon la complexité des équipements à réaliser, selon son degré d'autonomie et son expérience acquise, le titulaire de la licence Optique Visuelle et Lunetière intervient seul ou avec des employés, dans les domaines suivants : Santé, Technologie, Communication, Commercialisation, Gestion.

- En analyse de la vision :
 - Il prend en charge la mesure de l'acuité visuelle
 - Il évalue la perception spatiale, la sensibilité aux contrastes
 - Il reconnaît les défauts de la vision
- En technologie
 - Il définit l'équipement (analyse de la morphologie du visage, de la posture du client...)
 - Il propose et choisit l'équipement (lunettes ou lentilles cornéennes)
 - Il procède aux essais préalables
 - Il adapte des moyens de correction visuelle selon l'ordonnance de l'ophtalmologiste
 - Il effectue les réparations courantes
- En Commercialisation, Gestion
 - Il gère les fichiers clients
 - Il gère les stocks
 - Il prépare un devis, un bon de commande, une facture
 - Il règle les fournisseurs
 - Il applique la législation commerciale et fiscale

Le métier d'opticien est un métier polyvalent porté par l'innovation technologique, les tendances de la mode, le vieillissement de la population, et l'évolution du cadre réglementaire favorisant l'examen de vue (dans les écoles, au permis de conduire). Le titulaire de la licence Optique Visuelle et Lunetière est autorisé par le code de la santé publique à créer ou gérer un centre optique.

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des opticiens-lunetiers susceptibles d'apporter ainsi une aide efficace dans une période où la demande dans le domaine de la vision est de plus en plus importante dans notre pays

Fiches d'organisation semestrielles des enseignements de la spécialité

Semestre 1

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Mathématiques 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Physique 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Chimie 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Physique 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Chimie 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Informatique 1	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodologie de la rédaction	1	1	1h00			15h00	10h00		100%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Les métiers en sciences et technologies 1	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Langue anglaise 1	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Dimension éthique et déontologie (les fondement)	1	1	1h30			22h30	02h30		100 %
Total semestre 1		30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

Semestre 2

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 18 Coefficients : 9	Mathématiques 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Physique 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Chimie 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Physique 2	3	2			2h00	30h00	27h30	100%	
	TP Chimie 2	3	2			2h00	30h00	27h30	100%	
	Informatique 2	3	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodologie de la présentation	1	1	1h30			22h30	10h00		100%
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Les métiers en sciences et technologies 2	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Langue Anglaise 2	1	1	1h30			22h30	05h00		100 %
Total semestre 2		30	18	15h00	4h30	5h30	375h00	375h00		

Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Optique lunettière 1	5	3	1h30		2h30	60h00	70h00	40%	60%
	Matériaux pour l'optique	4	2	1h30	1h30		45h00	50h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Optique géométrique	4	2	1h30	1h30		45h00	50h00	40%	60%
	Anatomie et physiologie oculaire 1	4	2	3h00			45h00	50h00		100%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 11 Coefficients : 6	Dessin technique	3	2	1h30	1h30		45h00	50h00	40%	60%
	TP Matériaux pour l'optique	4	2			3h	45h00	50h00	100%	
	TP Optique géométrique	4	2			3h	45h00	50h00	100%	
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	TIEC	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Langue Anglaise 3	1	1	1h30			22h30	2h30		100 %
Total semestre 3		30	17	12h00	4h30	8h30	375h00	375h00		

Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Montage Lunetterie 1	4	2	1h00		3h00	60h00	60h00	40%	60%
	Optique Lunetière 2	4	2	1h30		2h30	60h00	60h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 5	Optique physiologique 1	3	2	1h30	1h30		45h00	50h00	40%	60%
	Optique ondulatoire	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	75h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 13 Coefficients : 7	Photométrie	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	75h00	40%	60%
	Informatique appliquée (DAO/CAO)	4	2	1h30		2h00	52h30	52h30	40%	60%
	Stage en milieu professionnel	4	2	Volume horaire de 100 heures hors quota					100%	
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Ethique et Déontologie de l'opticien	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 4		30	17	10h00	4h30	10h30	375h00	375h00		

Semestre 5

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 11 Coefficients : 6	Optométrie 1	4	2	1h00		2h00	45h00	45h00	40%	60%
	Contactologie 1	4	2	1h00		2h00	45h00	45h00	40%	60%
	Optique physiologique 2	3	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Vision binoculaire 1	4	2	1h00		2h00	45h00	45h00	40%	60%
	Montage Lunetterie 2	4	2	1h00		2h00	45h00	45h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 10 Coefficients : 6	Colorimétrie	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	40%	60%
	Instruments optiques et optométriques	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	40%	60%
	Projet tutoré	2	2			2h30	37h30	47h30	100%	
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Entreprenariat et management d'entreprises	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Total semestre 5		30	17	10h00	1h30	13h30	375h00	375h00		

Semestre 6 :

Projet de fin d'études (Crédit : 30 ; Coef : 17)

(Travail expérimental +Stage en milieux socioprofessionnels)