



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

OFFRE DE FORMATION
LICENCE PROFESSIONNELLE
2022- 2023

Etablissement	Institut	Département
Université Ferhat Abbas, Sétif 1	D'optique et Mécanique de précision	Optique

Domaine	Filière	Spécialité
Sciences et Technologies	Optique et Mécanique de Précision	Optométrie



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

عرض تكوين

ليسانس مهني

2023-2022

القسم	المعهد	المؤسسة
البصريات	البصريات والميكانيك الدقيقة	جامعة سطيف 1
التخصص	الفرع	الميدان
القياس البصري	البصريات والميكانيك الدقيقة	علوم و تكنولوجيا

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	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Chimie 2	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Informatique 2	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodologie de la présentation	1	1	1h00			15h00	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	2	2	3h00			45h00	05h00		100 %
Total semestre 2		30	17	16h00	4h30	4h30	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			3h00	45h00	50h00	100%	
	TP Optique géométrique	4	2			3h00	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 Lunetterie1	4	2	1h00		3h00	60h00	60h00	40%	60%
	Optique Lunettière 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	02h30		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)