

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat Abbas
Sétif 1
Institut d'Optique et Mécanique de
Précision



جامعة فرحات عباس
سظيف 1
معهد البصريات و ميكانيك الدقة

PROGRAMME

Licence

OPTOMETRIE

L.1. Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

Semestre 1:

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : Coefficients :	Mathématique 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Physique 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Structure de la matière	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : Coefficients :	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 : Coefficients :	Les métiers en sciences et technologies 1	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : Coefficients :	Langue française 1	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Langue anglaise 1	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Total semestre 1		30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

*Autres travaux supplémentaires

Semestre 2:

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : Coefficients :	Mathématique 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Physique 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Thermodynamique	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : Coefficients :	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 1.1 Crédits : Coefficients :	Les métiers en sciences et technologies 2	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : Coefficients :	Langue française 1	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Langue anglaise 1	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Total semestre 2		30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

Semestre 3:

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.3 Crédits : Coefficients :	Maths 3 (Séries et analyse numérique)	3	2	1h30	1h30		45h00		40%	60%
	Phys. 3 (Vibrations et Ondes)	3	2	1h30	1h30		45h00		40%	60%
	Chimie 3(chimie minérale et organique)	3	2	1h30	1h30		45h00		40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF2.3 Crédits : Coefficients :	Optique géométrique	4	3	2h00	1h30		45h00		40%	60%
	Technologie du verre 1	4	3	1h30		2h	52h30		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : Coefficients :	Dessin technique	2	1	1h30	2h00		52h30		40%	60%
	TP Physique : optique géométrique	3	2			1h	15h00			100%
	TP Chimie : chimie minérale et organique	3	2			1h	15h00			100%
UE Découverte Code : UED 1.3 Crédits : Coefficients :	Morphologie générale (Tête et Œil)	3	2	2h00			30h00			100%
UE Transversale Code : UET 1.3 Crédits : Coefficients :	Langue anglaise 1	2	1	1h30			22h30			100%
Total semestre 3		30	20	13h00	8h00	4h00	375h00			

Semestre 4 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.3 Crédits : Coefficients :	Optique ondulatoire	4	3	1h30	1h30	1h	45h00		40%	60%
	Méthodes numériques appliquées	3	2	1h30	1h30		45h00		40%	60%
	Chimie et physico-chimie des silicates	3	2	1h30			22h30		40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF2.3 Crédits : Coefficients :	Optique physiologique 1	4	3	1h30	1h30		45h00		40%	60%
	Physiologie oculaire	3	2	2h			30h00		40%	60%
	Technologie du verre 2	4	3	1h30	1h30		45h00		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : Coefficients :	Lunetterie1	6	3	1h00		2h00	45h00		40%	60%
UE Découverte Code : UED 1.3 Crédits : Coefficients :	Informatique appliquée (logiciel design)	2	1	1h30		1h30	45h030		40%	60%
UE Transversale Code : UET 1.3 Crédits : Coefficients :	Langue anglaise 2	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Total semestre 4		30	20	14h30	6h00	4h30	375h00			

Semestre 5 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.3 Crédits : Coefficients :	Optométrie 1	4	4	1h30	1h30	2h00	45h		40%	60%
	Strabologie : vision binoculaire	4	2	1h30	1h30		45h		40%	60%
	Optique physiologique 2	5	3	3h	1h30		67h30		40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF2.3 Crédits : Coefficients :	Instruments optiques	5	3	1h30		3h00	67h30		40%	60%
	Lunetterie 2	6	4	1h		2h00	40%		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : Coefficients :	Stage pratique	5	3			4h00		60		100%
UE Transversale Code : UET 1.3 Crédits : Coefficients :	Gestion et législation	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Total semestre 5		30	20	14h30	6h00	4h30	375h00			

Semestre 6 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.3 Crédits : Coefficients :	Optométrie 2	5	3	1h30		3h00	67h30		40%	60%
	Pharmacologie oculaire	5	3	2h00			30h00		40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF2.3 Crédits : Coefficients :	Contactologie	4	3	3h00			45h00		40%	60%
	Lunetterie 3	5	3	1h00			2h00		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : Coefficients :	Stage pratique	6	4			8h00	120h00			100%
	Mini projet	5	4			5h00	60h00			100%
Total semestre 6		30	20	9h00	00	16h00	375h00			

Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 06 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

UE VH	UEF	UEM	UED	UET	Projet Individuel	Total
Cours	765	97h30	45	180		1087h30
TD	352h30	30	00	00		382h30
TP	210	255	00	00		465h00
Travail personnel	00	00	00	00	60h	60h00
Stage	00	240	00	00		240h00
Total	1327h30	622h	45h	180h	60h	2175
Crédits	117	43	7	9	4	180
% en crédits pour chaque UE	65%	23.9%	3.88%	5%	2.22%	100 %