

Quadrimestre 1		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
2	UE 1.1 - SFBM : Physique et Physiologie	
Physique		12
Physiologie générale (1)		12
3	UE 1.2 - SFBM : Aseptie Hygiène Microbiologie	
Notions d'aseptie		6
Hygiène		6
Microbiologie		12
2	UE 1.3 - Intégration à l'enseignement supérieur	
Projet personnel		6
Méthodologie de l'enseignement supérieur		12
Bases vocabulaire scientifique : NL-FR		6
1	UE 1.4 - Identité professionnelle	
Identité professionnelle		10
3	UE 1.5 - SHS : Education et diversité culturelle	
Communication		10
Sociologie		10
Diversité culturelle		10
4	UE 1.6 - SHS : Psychologie et santé	
Psychologie générale		20
Psychologie de la personnalité		15
Psychologie du développement		15
4	UE 1.7 - SFBM : Anatomie et physiologie générales	
Anatomie générale		20
Physiologie générale (2)		15
Physiologie bio-moléculaire et génétique		15
5	UE 1.8 - SFBM : Anatomie et physiologie du système visuel	
Anatomie et histologie de l'oeil et du système visuel		15
Physiologie de l'oeil et du système visuel		25
3	UE 1.9 - SFBM : Physique et technologie optiques	
Physique optique		20
Technologie optique		20
27		292

Quadrimestre 2		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
1	UE 2.1 - AIP Communication - Dynamique de groupe	
Communication - Dynamique de groupe		12
3	UE 2.2 - AIP stage 1	
Stages et séminaires		40
2	UE 2.3 - SHS Pédagogie	
Pédagogie générale		11
Orthopédagogie		11
6	UE 2.4 - SBM : Pathologie Pharmacologie Premiers soins	
Pathologie générale + Intro Pathologie oculaire		28
Pharmacologie : Intro (Collyre, gouttes, ...)		18
Premiers soins		15
6	UE 2.5 - SP : Système visuel : Sensori-moteur	
Approche de la motilité oculaire		22
Vision binoculaire normale et anormale, aspects sensoriel et moteur : Introduction		22
Théorie du strabisme manifeste et latent		20
3	UE 2.6 - Méthodologie de la recherche	
Anglais scientifique (lecture articles scientifiques)		15
Initiation à la recherche		12
Gestion de projet		12
21		238

Quadrimestre 1 et 2		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
2	UE /2. 1- SP : Réfraction contactologie	
Réfraction et contactologie		25
2	UE 1/2.2 - SP : Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant	
Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant		25
2	UE 1/2.3 - SP : Théories ATO	
Théories ATO : Imagerie, tension oculaire, périmètre		24
6	UE 1/2.4 - SP : Système visuel : méthodes d'examens	
Méthodes d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie		36
Assistance en ophtalmologie (pratique ATO)		30
12		140

Quadrimestre 3		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	3.1 - AIP : travail interdisciplinaire	
Enseignements cliniques		20
Séminaires		20
5	3.2 - AIP : Stages	
Stages		100
6	3.3 - SFBM : Système visuel : Pathologies et pharmacologie	
Pathologies de l'oeil et du système visuel y compris la chirurgie		16
Pharmacologie spéciale		16
Biologie médicale		16
6	3.4 - SP : Système visuel : Traitement	
Prise en charge du strabisme		32
Prise en charge des anomalies réfractives		32
8	3.5 - SP : Troubles du système visuel sensori-moteur	
Dépistage visuel de première ligne		18
Examens des troubles du système sensori moteur, simulation et dissimulation en ophtalmologie		18
Troubles du système visuel : Amblyopie, nystagmus, motilité		30
30		318

UE 2.1-2.2

UE 2.2 - 1/2.4

UE 1.8-1.9-2.4

UE 2.4-2.5-1/2.2

UE 2.5-1/2.1-1/2.2-3/2.3-1/2.4

UE 1/2.1

UE 2.2 -1/2.4

UE 1.8 - 1.9 - 2.4

UE 2.4

UE 2.6

Quadrimestre 4		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	4.1 - AIP : travail interdisciplinaire	
Enseignements cas cliniques		20
Séminaires contactologie		20
6	4.2 -AIP : Stages	
Stages		120
4	4.3 -SHS : Population et santé	
Organisation des soins de santé		12
Développement d'outils de promotion de la santé		14
Législation et déontologie		12
5	4.4 -SFBM Neuro-ophtalmologie	
Neuro-psychologie		12
Neuro-ophtalmologie et neurophysiologie, troubles neurovisuels, vision et troubles d'apprentissage, vision et équilibre		20
Electrophysiologie		16
4	4.5 -SFBM : Pathologies spécialisées	
Pédiatrie		20
Gériatrie		15
Autres pathologies spécialisées		15
6	4.6 -Recherche et innovation "EBTPractice" et TFE	
Anglais scientifique		12
Méthodologie de la recherche		12
Statistiques		15
30		335

Pré-requis

Quadrimestre 5		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	AIP : Travail interdisciplinaire	
Enseignements cas cliniques		
Séminaires		
6	AIP : Stages	
Stages		
4	SHS : Contexte de santé	
E-santé, déontologie et éthique, gestion qualité		
Gestion de cabinet (informatique médicale)		
Droit - Législation		
7	SP : Troubles de la vision et prise en charge 1	
Basse vision		
Optique de basse vision		
22		

UE 3.1 -4.1

UE 3.2 -4.2

UE 4.3

Quadrimestre 6		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	AIP : Travail interdisciplinaire	
Enseignements cas cliniques		
Séminaires		
8	AIP : Stages	
Stages		
4	SP : Troubles de la vision et prise en charge 2	
Pathologie vestibulo-oculaire		
Rééducation vestibulo-oculaire		
17		

UE 3.1 -4.1

UE 3.2 -4.2

Quadrimestre 5 et 6		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	Option	
16	Travail de fin d'études	
TFE		
21		

UE3.2 -4.2

UE 3.2 - 4.2 -4.6