

Bachelier en Orthoptie

Bloc 1

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Anatomie et physiologie du système visuel		6		Q1
	Anatomie et histologie de l'oeil et du système visuel		40	
	Physiologie de l'oeil et du système visuel - théorie de la vision		24	
Législation et éthique 1		1		Q1
	Droit - Déontologie		14	
<u>Physique 1</u>		2		Q1
	Physique: optique		30	
Réfraction 1		4		Q1
	Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence) y compris la pratique		60	
<u>Sciences biomédicales 1</u>		4		Q1
	Anatomie et physiologie générale		44	
Sciences biomédicales 2		3		Q1

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Notions d'asepsie - Travail stérile et hygiène hospitalière		20	
	Premiers soins		14	
<u>Sciences humaines 1</u>		2		Q1
	Communication - Dynamique de groupe - Travail interdisciplinaire		14	
	Psychopédagogie et orthopédagogie		16	
Sciences humaines 2		3		Q1
	Psychologie générale		15	
	Psychologie du développement		30	
	Psychologie de la personnalité - psychologie de la santé		15	
Sciences humaines 3		10		Q1
	Sociologie		24	
Activités d'intégration professionnelle 1		6		Q2
	Stages ATO		40	
<u>Anglais scientifique 1</u>		2		Q2
	Anglais scientifique		15	
	Initiation à la recherche		20	
Assistance technique en ophtalmologie		3		Q2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Théorie ATO: imagerie, tension oculaire, périmètre techniques et méthodes d'exploration du système visuel		24	
<u>Physique 2</u>		2		Q2
	Physique: mécanique		14	
<u>Réfraction 2</u>		2		Q2
	Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant approche théorique et pratique		18	
Sciences biomédicales 3		2		Q2
	Biologie médicale, microbiologie (partim 1)		10	
	Pharmacologie		14	
<u>Sciences biomédicales 4</u>		3		Q2
	Pathologie générale		26	
Systeme visuel: méthode d'examens		6		Q2
	Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (Introduction théorique)		25	
	Assistance en ophtalmologie		20	
	Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (travaux pratiques)		15	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Systeme visuel: organisation, pathologie		6		Q2
	Vision binoculaire fonction normale, anormale, mouvements oculaires et autres troubles		24	
	Théorie du strabisme manifeste et latent		20	
	Motilité oculaire, méthode d'exploration des mouvements oculaires		24	
<u>Identité professionnelle de l'orthoptiste 1</u>		2		Annuelle
	Identité professionnelle		14	
	Rencontre de professionnels et séminaires		16	

Bloc 2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<u>Systeme visuel: pathologie</u>		5		Q1
	Pathologie de l'oeil et du système visuel, dysfonctionnement de la perception visuelle, fonction visuo-intégrative		50	
<u>Systeme visuel: pharmacologie</u>		2		Q1
	Biologie médicale, microbiologie (partim 2)		15	
	Pharmacologie spéciale		15	
<u>Systeme visuel: traitement</u>		8		Q1
	Prise en charge du strabisme: rééducation, prismsation, chirurgie - méthodes de traitement relevantes, exploration des fonctions visuo-intégratives		60	
	Neurologie, neuro-ophtalmologie et neurophysiologie		30	
<u>Troubles du système visuel : techniques et méthodes d'exploration</u>		9		Q1
	Troubles du système visuel: amblyopie, nystagmus, motilité oculaire		36	
	Examens des troubles du système visuel (introduction théorique)		16	
	Dépistage visuel de première ligne		16	

Unité d'Enseignement(UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Examens des troubles du système visuel (travaux pratiques)		20	
Anglais scientifique 2		3		Q2
	Anglais scientifique		30	
<u>Communication</u>		1		Q2
	Dynamique de groupe		14	
Neuropsychologie 1		3		Q2
	Neuropsychologie		30	
Pathologies spécialisées 1		2		Q2
	Gériatrie		20	
<u>Pathologies spécialisées 2</u>		2		Q2
	Pédiatrie		20	
<u>Pathologies spécialisées 3</u>		2		Q2
	Psychiatrie		15	
Système de santé: méthodologie de la recherche scientifique		5		Q2
	Méthodologie de la recherche - EBP (Evidence based practice)		20	
	Statistique		30	

Unité d'Enseignement(UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<u>Activités d'intégration professionnelle 2</u>		12		Annuelle
	Stage d'orthoptie - Assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique, exploration techniques du système visuel, mesure de la tension oculaire et administration de collyre)		240	
Identité professionnelle de l'orthoptiste 2		6		Annuelle
	Ateliers cas cliniques: pratique anamnèse		30	
	Séminaire		40	
	Bilan d'orthoptie		10	

Bloc 3

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<u>Gestion</u>		2		Q1
	Gestion de cabinet		15	
	Informatique et application E-santé		10	
<u>Neuropsychologie 2</u>		4		Q1
	Neuropsychologie		40	
	Psychologie du handicap		20	
Troubles et prise en charge de la vision: Basse vision		7		Q1
	Optique de Basse vision		20	
	Basse vision - méthode d'exploration et de traitement - introduction théorique		20	
	Basse vision - méthode d'exploration et de traitement - travaux pratiques		50	
<u>Législation et éthique 2</u>		3		Q2
	Législation professionnelle		15	
	Ethique (analyse de situations cliniques)		15	
	Organisation des soins de santé et administration dans le cadre de la planification thérapeutique		15	
<u>Troubles et prise en charge vestibulo-oculaire</u>		4		Q2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Dysfonctionnement vestibulo-oculaire		20	
	Rééducation vestibulo-oculaire et posturologie		30	
<u>Activités d'intégration professionnelle 3</u>		17		Annuelle
	Stage		400	
Identité professionnelle de l'orthoptiste 3		8		Annuelle
	Ateliers cas cliniques (pratique du rapport), discussion de cas		72	
	Séminaire - travail stérile de salle d'opération : assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique, aspects neuro-visuels, ...		40	
<u>Travail de fin d'études</u>		15		Annuelle
	TFE		10	
	Méthodologie de la recherche		10	