

Bachelier en Orthoptie

Bloc 1

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<u>Anatomie et physiologie du système visuel</u>		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	
<u>Législation et éthique 1</u>		2		Q1
	Droit - Déontologie		14	
	Sociologie		24	
<u>Physique 1</u>		2		Q1
	Physique: optique		30	
<u>Réfraction 1</u>		4		Q1
	Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence)		50	
<u>Sciences biomédicales 1</u>		4		Q1
	Anatomie et physiologie générale		44	

Unité d'Enseignement(UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<u>Sciences biomédicales 2</u>		3		Q1
	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	
<u>Sciences humaines 2</u>		3		Q1
	Psychologie générale		15	
	Psychologie du développement		30	
	Psychologie de la personnalité - psychologie de la santé		15	
<u>Activités d'intégration professionnelle 1</u>		6		Q2
	Stages ATO		40	
<u>Anglais scientifique 1</u>		2		Q2
	Anglais scientifique		15	
	Initiation à la recherche		20	
<u>Assistance technique en ophtalmologie</u>		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		18	
<u>Sciences biomédicales 3</u>		2		Q2
	Biologie médicale, microbiologie (partim 1)		10	
	Pharmacologie		14	
<u>Sciences biomédicales 4</u>		3		Q2
	Pathologie générale		26	
<u>Systeme visuel: méthode d'examens</u>		6		Q2
	Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (Introduction théorique)		25	
	Assistance en ophtalmologie		20	
	Pratique réfraction		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
<u>Systeme visuel: organisation, pathologie</u>		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>Système visuel: pathologie</u>		4		Q1
	Pathologie de l'oeil et du système visuel, dysfonctionnement de la perception visuelle, fonction visuo-intégrative		50	
<u>Système visuel: pharmacologie</u>		2		Q1
	Biologie médicale, microbiologie (partim 2)		15	
	Pharmacologie spéciale		15	
<u>Système visuel: traitement</u>		8		Q1
	Prise en charge du strabisme: rééducation, prismation, 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	

Unité d'Enseignement(UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Dépistage visuel de première ligne		16	
	Examens des troubles du système visuel (travaux pratique)		20	
<u>Anglais scientifiques 2</u>		2		Q2
	Anglais scientifique		30	
<u>Communication</u>		1		Q2
	Dynamique de groupe		14	
<u>Neuropsychologie 1</u>		3		Q2
	Neuropsychologie		30	
<u>Pathologies spécialisées 1</u>		2		Q2
	Gériatrie		20	
<u>Pathologies spécialisées 2</u>		2		Q2
	Pédiatrie		20	
<u>Pathologies spécialisées 3</u>		2		Q2
	Psychiatrie		15	
<u>Système de santé: méthodologie de la recherche scientifique</u>		4		Q2
	Méthodologie de la recherche - EBP (Evidence based practice)		15	

Unité d'Enseignement(UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Statistique		30	
<u>Activités d'intégration professionnelle 2</u>		16		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)		300	
<u>Identité professionnelle de l'orthoptiste 2</u>		5		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>Activités d'intégration professionnelle 3</u>		8		Q1
	Stage		220	
<u>Identité professionnelle de l'orthoptiste 3</u>		4		Q1
	Ateliers cas cliniques (pratique du rapport), discussion de cas		55	
	Séminaire - travail stérile de salle d'opération : assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique, aspects neuro-visuels, ...		20	
<u>Neuropsychologie 2</u>		4		Q1
	Neuropsychologie		40	
	Psychologie du handicap		20	
<u>Activités d'intégration professionnelle 4</u>		9		Q2
	Stage		200	
<u>Identité professionnelle de l'orthoptiste 4</u>		4		Q2
	Ateliers cas cliniques, discussion de cas		55	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Séminaire - discussion de cas travail stérile de salle d'opération : assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique, aspects neuro-visuels, ...		20	
<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>Gestion</u>		2		Annuelle
	Gestion de cabinet		15	
	Informatique et application E-santé		10	
<u>Travail de fin d'études</u>		15		Annuelle
	TFE		15	
<u>Troubles de la vision et prise en charge 1</u>		7		Annuelle
	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	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<u>Troubles de la vision et prise en charge 2</u>		4		Annuelle
	Dysfonctionnement vestibulo-oculaire		20	
	Rééducation vestibulo-oculaire et posturologie		30	