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	
Physique 1		3		Q1
	Physique: optique (y compris remédiation)		36	
Réfraction 1		4		Q1
	Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence) Partie 1		36	
Sciences biomédicales 1		3		Q1
	Anatomie et physiologie générale		36	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Sciences biomédicales 2		3		Q1
	Notions d'asepsie - Travail stérile et hygiène hospitalière		20	
	Premiers soins		14	
Sciences biomédicales 3		2		Q1
	Biologie médicale, microbiologie (partim 1)		10	
	Pharmacologie		14	
Sciences humaines 1		2		Q1
	Communication - Dynamique de groupe - Travail interdisciplinaire		14	
	Psychopédagogie et orthopédagogie		16	
Sciences humaines 4		2		Q1
	Psychologie générale		24	
Activités d'intégration professionnelle 1		5		Q2
	Stages ATO		40	
	Simulation en orthoptie		8	
	Manutention		10	
Anglais scientifique 1		3		Q2
	Anglais scientifique		14	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Initiation à la recherche		20	
Assistance technique en ophtalmologie		2		Q2
	Théorie ATO: imagerie, tension oculaire, périmètre techniques et méthodes d'exploration du système visuel		24	
Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens		1		Q2
	Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens		12	
Physique 2		1		Q2
	Physique: mécanique		12	
Réfraction 2		2		Q2
	Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant approche théorique et pratique		18	
Réfraction 3		1		Q2
	Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence) y compris travaux pratiques Partie 2		24	
Sciences biomédicales 4		3		Q2
	Pathologie générale		24	
Sciences humaines 2		2		Q2
	Psychologie du développement		24	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Sciences humaines 3		2		Q2
	Sociologie		24	
Système visuel: méthode d'examens		5		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	
Système visuel: organisation, pathologie		5		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	
Identité professionnelle de l'orthoptiste 1		2		Annuelle
	Identité professionnelle		14	
	Rencontre de professionnels et séminaires		10	

Bloc 1 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Anatomie et physiologie du système visuel	-	-
Législation et éthique 1	-	-
Physique 1	-	-
Réfraction 1	-	-
Sciences biomédicales 1	-	-
Sciences biomédicales 2	-	-
Sciences biomédicales 3	-	-
Sciences humaines 1	-	-
Sciences humaines 4	-	-
Activités d'intégration professionnelle 1	-	-
Anglais scientifique 1	-	-
Assistance technique en ophtalmologie	-	-
Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens	-	-
Physique 2	-	-
Réfraction 2	-	-
Réfraction 3	-	-

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Sciences biomédicales 4	-	-
Sciences humaines 2	-	-
Sciences humaines 3	-	-
Système visuel: méthode d'examens	-	-
Système visuel: organisation, pathologie	-	-
Identité professionnelle de l'orthoptiste 1	-	-

Bloc 2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Système visuel: pathologie		5		Q1
	Pathologie de l'oeil et du système visuel, dysfonctionnement de la perception visuelle, fonction visuo-intégrative		50	
Système visuel: pharmacologie		3		Q1
	Biologie médicale, microbiologie (partim 2)		14	
	Pharmacologie spéciale		16	
Système visuel: strabisme		4		Q1

Unité d'Enseignement(UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Prise en charge du strabisme: rééducation, prismation, chirurgie - méthodes de traitement relevantes, exploration des fonctions visuo-intégratives		40	
Système visuel: traitement		3		Q1
	Neurologie, neuro-ophtalmologie et neurophysiologie		30	
Troubles du système visuel : techniques et méthodes d'exploration		10		Q1
	Troubles du système visuel: amblyopie, nystagmus, motilité oculaire		36	
	Dépistage visuel de première ligne		16	
	Examens des troubles du système visuel (Th et TP)		36	
Anglais scientifique 2		3		Q2
	Anglais scientifique		24	
Communication		1		Q2
	Dynamique de groupe		14	
Neuropsychologie 1		2		Q2
	Neuropsychologie		30	
Pathologies spécialisées 1		2		Q2
	Gériatrie		20	

Unité d'Enseignement(UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Pathologies spécialisées 2		2		Q2
	Pédiatrie		20	
Pathologies spécialisées 3		2		Q2
	Psychiatrie		14	
Système de santé: méthodologie de la recherche scientifique		5		Q2
	Méthodologie de la recherche - EBP (Evidence based practice)		16	
	Statistique		32	
Activités d'intégration professionnelle 2		13		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	
	Séminaire		30	
Identité professionnelle de l'orthoptiste 2		5		Annuelle
	Ateliers cas cliniques y compris bilan d'orthoptie		40	

Bloc 2 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Système visuel: pathologie	-	-
Système visuel: pharmacologie	-	-
Système visuel: strabisme	-	-
Système visuel: traitement	-	-
Troubles du système visuel : techniques et méthodes d'exploration	-	-
Anglais scientifique 2	-	-
Communication	-	-
Neuropsychologie 1	-	-
Pathologies spécialisées 1	-	-
Pathologies spécialisées 2	-	-
Pathologies spécialisées 3	-	-
Système de santé: méthodologie de la recherche scientifique	-	-
Activités d'intégration professionnelle 2	Système visuel: organisation, pathologie	Identité professionnelle de l'orthoptiste 2
	Système visuel: méthode d'examens	-
	Activités d'intégration professionnelle 1	-

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Identité professionnelle de l'orthoptiste 2	-	Activités d'intégration professionnelle 2

Bloc 3

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Gestion		2		Q1
	Gestion de cabinet		16	
	Informatique et application E-santé		10	
Neuropsychologie 2		5		Q1
	Neuropsychologie		30	
	Psychologie du handicap		20	
Législation et éthique 2		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	
Troubles et prise en charge vestibulo-occulaire		4		Q2
	Dysfonctionnement vestibulo-oculaire		20	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Rééducation vestibulo-oculaire et posturologie		30	
Activités d'intégration professionnelle 3		20		Annuelle
	Stage		400	
	Séminaire		40	
	Simulation		8	
Identité professionnelle de l'orthoptiste 3		4		Annuelle
	Ateliers cas cliniques		50	
Travail de fin d'études		15		Annuelle
	TFE		10	
	Méthodologie de la recherche		10	
Troubles et prise en charge de la vision: Basse vision		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		40	

Bloc 3 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Gestion	-	-
Neuropsychologie 2	-	-
Législation et éthique 2	-	-
Troubles et prise en charge vestibulo-occulaire	-	-
Activités d'intégration professionnelle 3	Activités d'intégration professionnelle 2	-
Identité professionnelle de l'orthoptiste 3	-	-
Travail de fin d'études	-	-
Troubles et prise en charge de la vision: Basse vision	-	-