

ATOUTS DU MÉTIER

L'orthoptiste travaille avec les enfants et les adultes. Il utilise ses compétences relationnelles et technologiques :

- en collaboration avec les ophtalmologues,
- en consultation privée,
- en centre de rééducation pour déficient visuel,
- en service Basse Vision,
- à l'ONE, service PSE, PMS pour le dépistage des déficits visuels,...
- en assistance lors d'opérations ophtalmologiques.

Un professionnel recherché

L'orthoptie est un métier en pénurie. Pour assurer l'offre de soins visuels à une population qui en a de plus en plus besoin (vieillesse de la population, utilisation accrue des écrans, intensification des dépistages oculaires et visuels, ...), il faudrait 2 orthoptistes par ophtalmologue. Aujourd'hui, il y a en Belgique 80 orthoptistes pour près de 1000 ophtalmologues.

ATOUTS DU CURSUS

Pont vers le supérieur

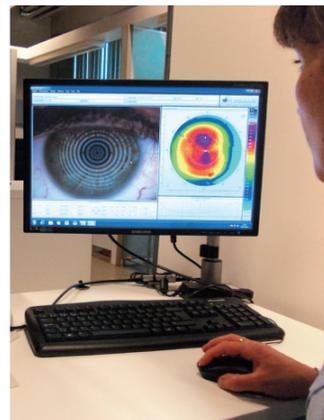
Pour faciliter le passage à l'enseignement supérieur, les 3 premières semaines du cursus sont consacrées à des activités de méthodologie du travail, d'élaboration du projet personnel et d'accrochage aux sciences biomédicales.

Mobilité européenne

Le Programme du cursus est conforme aux exigences de l'Association européenne des Orthoptistes : opportunités de mobilité Erasmus et débouchés à l'emploi dans les pays de l'Union européenne.

Collaboration des hôpitaux universitaires UCL – ULB

Ce cursus se déroulera sur le campus Erasme et sur le campus Alma. Les étudiants ont donc la garantie de bénéficier des compétences cliniques les plus pointues ainsi que de lieux de stage à forte valeur ajoutée.



ORTHOPTIE BACHELIER - 3 ANS CAMPUS ERASME

Co-diplômation / Co-organisation



Inscriptions uniquement sur rendez-vous au secrétariat de la section Orthoptie :

Secrétariat :
Madame Cadot Tél. : +32 (0)2 560 29 18
E-mail : secretariat.ortho@helb-prigogine.be

Coordination :
Madame Lambert Tél. : +32 (0)2 560 29 13
E-mail : marie.lambert@helb-prigogine.be

Site ERASME :
808 Route de Lennik, 1070 Bruxelles.
Bâtiment P, 3ème étage

Métro : ligne 5, station «Erasme»
Bus : 190 et LK (De Lijn)
Voiture : sortie 15 du ring ouest (RO)

Journées Portes ouvertes :

- Mercredi 25 mars 2020 de 9h à 16h
- Samedi 25 avril 2020 de 10h à 16h

Cours ouverts : A la demande en contactant le secrétariat

Un nouveau cursus en soins visuels à Bruxelles

L'orthoptiste est un professionnel paramédical qui examine, analyse, rééduque et réadapte le système visuel et oculaire chez l'enfant et l'adulte.

L'orthoptiste assiste les ophtalmologues dans leur pratique privée et en milieu hospitalier.

Il intervient dans l'examen et le traitement du strabisme, de l'amblyopie, de la diplopie, des plaintes en lecture et le choix des équipements correcteurs.

Il collabore également au travail des équipes multidisciplinaires des centres de rééducation fonctionnelle pour déficients visuels.



Campus Erasme

Haute Ecole Libre de Bruxelles - Ilya Prigogine et Institut Ilya Prigogine
808, route de Lennik à 1070 Bruxelles



Campus HE Vinci Parnasse-ISEI

Haute Ecole Léonard de Vinci
41, Clos Chapelle-aux-Champs à 1200 Bruxelles

Co-diplômation /
Co-organisation :



ORTHOPTIE

Programme du cursus

Quadrimestre 1

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
2	SFBM : Physique et Physiologie	
	Physique mécanique - Physique optique (rappel)	12
	Physiologie générale	12
3	SFBM : Aseptie Hygiène Microbiologie	
	Notions d'aseptie	6
	Hygiène	6
	Microbiologie	12
2	Intégration à l'enseignement supérieur	
	Projet personnel	6
	Méthodologie de l'enseignement supérieur	12
	Bases vocabulaire scientifique : NL-FR	6
1	Identité professionnelle	
	Identité professionnelle	10
3	SHS : Education et diversité culturelle	
	Communication	10
	Sociologie	10
	Diversité culturelle	10
4	SHS : Psychologie et santé	
	Psychologie de la personnalité	10
	Psychologie du développement	10
	Psychologie générale	20
4	SFBM : Anatomie et physiologie générales	
	Anatomie générale	20
	Physiologie générale	15
	Physiologie bio-moléculaire et génétique	15
5	SFBM : Anatomie et physiologie du système visuel	
	Anatomie et histologie de l'oeil et du système visuel	25
	Physiologie de l'oeil et du système visuel	25
3	SFBM : Physique et technologie optiques	
	Physique optique (théorie et pratique)	20
	Technologie optique (théorie et pratique)	20
2	SP : Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant	
	Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant	25
29		317

Quadrimestre 2

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
1	AIP Communication - Dynamique de groupe	
	Communication - Dynamique de groupe	12
3	AIP stage 1	
	Stages ATO (Stage d'observation)	40
2	SHS Pédagogie	
	Pédagogie générale	12
	Orthopédagogie	12
6	SBM : Pathologie Pharmacologie Premiers soins	
	Pathologie générale + Intro Pathologie oculaire	30
	Pharmacologie : Intro (Collyre, gouttes, ...)	12
	Premiers soins	12
6	SP : Système visuel : Sensori-moteur	
	Approche de la motilité oculaire	24
	Théorie du strabisme manifeste et latent	24
	Vision binoculaire normale et anormale, aspects sensoriel et moteur : Introduction	12
2	SP : Théories ATO	
	Théories ATO : Imagerie, tension oculaire, périmètre	24
2	SP : Réfraction contactologie	
	Réfraction et contactologie	18
3	Méthodologie de la recherche	
	Anglais scientifique (lecture articles scientifiques)	12
	Initiation à la Recherche scientifique => Recherche bibliographique, ...	12
	Gestion de projet	12
25		268

Quadrimestre 1 et 2

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
6	SP : Système visuel : méthodes d'examens	
	Méthodes d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie	36
	Assistance en ophtalmologie (pratique ATO)	30
6		66

Quadrimestre 3

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
5	AIP : travail interdisciplinaire
	Enseignements cliniques : pratique anamnèse
	Séminaires
5	AIP : Stages
	Stages : Orthoptie - Strabologie - Réfraction - ATO - Assistance bloc opératoire
6	SFBM : Système visuel : Pathologies et pharmacologie
	Pathologies de l'oeil et du système visuel y compris la chirurgie
	Pharmacologie spéciale
	Biologie médicale
6	SP : Système visuel : Traitement
	Prise en charge du strabisme : Rééducation, prisme, chirurgie
	Prise en charge des anomalies réfractives : Lunettes, lentilles, chirurgie
8	SP : Troubles du système visuel sensori-moteur
	Dépistage visuel de première ligne
	Examens des troubles du système sensori moteur, simulation et dissimulation en ophtalmologie
	Troubles du système visuel : Amblyopie, nystagmus, motilité
30	

Quadrimestre 4

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
5	AIP : travail interdisciplinaire
	Enseignements cas cliniques : Pratique anamnèse Contactologie
	Séminaires contactologie
6	AIP : Stages
	Stages : Orthoptie - Strabologie - Réfraction - ATO - Assistance bloc opératoire
4	SHS : Population et santé
	Organisation des soins de santé
	Développement d'outils de promotion de la santé
	Législation : Permis de conduire, évaluation du handicap visuel, expertise et déontologie
5	SFBM Neuro-ophtalmologie
	Neuro-psychologie
	Neuro-ophtalmologie et neurophysiologie, troubles neurovisuels, vision et troubles d'apprentissage, vision et équilibre
	Electrophysiologie
4	SFBM : Pathologies spécialisées
	Gériatrie
	Pédiatrie
	Autres pathologies spécialisées
6	Recherche et innovation "EBTPractice" et TFE
	Anglais scientifique
	Méthodologie de la recherche (EBM, EBP)
	Statistiques : Epidémiologie, santé publique
30	

Quadrimestre 5

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
5	AIP : Travail interdisciplinaire
	Enseignements cas cliniques : Pratique de rapport
	Séminaires : Discussion - Approfondissement des compétences relationnelles et intégration dans une démarche d'aide et de conseil
6	AIP : Stages
	Stages : Orthoptie - Strabologie - Réfraction - ATO - Assistance bloc opératoire
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	

Quadrimestre 6

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
5	AIP : Travail interdisciplinaire
	Enseignements cas cliniques : pratique de rapport
	Séminaires : BLS
8	AIP : Stages
	Stages : Orthoptie - Strabologie - Réfraction - ATO - Assistance bloc opératoire
4	SP : Troubles de la vision et prise en charge 2
	Pathologie vestibulo-oculaire
	Rééducation vestibulo-oculaire
17	

Quadrimestre 5 et 6

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
5	Option
16	Travail de fin d'études
	TFE
21	