



BACHELIER EN ORTHOPTIE

(CODIPLOMATION AVEC LA HEL)

**Vous êtes attiré
par un métier
paramédical ?**

**Vous avez
un intérêt
particulier
pour l'appareil
oculaire ?**

LE MÉTIER

L'orthoptie étudie les fonctions monoculaires et binoculaires. Les praticiens et les praticiennes améliorent ou corrigent la vision du patient qui les consulte. Bilans de la vue, rééducation, assistance technique en orthoptie : autant d'actes posés au quotidien par ces professionnels polyvalents.

LA FORMATION

L'équipe pédagogique, composée d'enseignants expérimentés et de professionnels du secteur, s'attache à proposer un cursus adapté à la demande du milieu professionnel, en associant étroitement théorie et pratique.

Une grande partie de la formation se déroule sur le terrain via des stages variés (strabologie, réfraction, prismation, bilans, dépistage, bloc opératoire, low vision...). Pour des raisons d'organisation, les étudiants sont amenés à faire, chaque année, un stage à plus de 50 kilomètres de Liège.

Le métier est en grande pénurie, ce qui certifie un engagement direct à la sortie des études !

Bloc : 1*

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES	PÉRIODE
ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE			
Activités d'intégration professionnelle 1	5		Q2
Stages ATO		40	
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	
Anglais scientifique 1	3		Q2
Anglais scientifique		15	
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	
Identité professionnelle de l'orthoptiste 1	2		Annuel
Identité professionnelle		14	
Rencontre de professionnels et séminaires		10	
Législation et éthique 1	1		Q1
Droit - Déontologie		14	
Physique 1	3		Q1
Physique: optique (y compris remédiation)		36	
Physique 2	1		Q2
Physique: mécanique		12	
Réfraction 1	4		Q1
Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence)		48	
Réfraction 2	2		Q2
Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant approche théorique et pratique		18	
Réfraction 3	1		Q2
Pratique de réfraction et contactologie		12	
Sciences biomédicales 1	3		Q1
Anatomie et physiologie générale		36	
Sciences biomédicales 2	3		Q1
Notions d'asepsie - Travail stérile et hygiène hospitalière		20	
Premiers soins		14	
Sciences biomédicales 3	2		Q2
Biologie médicale, microbiologie (partim 1)		10	
Pharmacologie		14	
Sciences biomédicales 4	3		Q2
Pathologie générale		26	
Sciences humaines 1	2		Q1
Communication - Dynamique de groupe - Travail interdisciplinaire		14	
Psychopédagogie et orthopédagogie		16	
Sciences humaines 2	2		Q2
Psychologie du développement		30	
Sciences humaines 3	2		Q1
Sociologie		24	
Sciences humaines 4	3		Q1
Psychologie générale		24	
Système visuel: méthode d'examens	5		Q2
Assistance en ophtalmologie		20	
Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (Introduction théorique)		25	
Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (travaux pratiques)		15	
Système visuel: organisation, pathologie	5		Q2
Motilité oculaire, méthode d'exploration des mouvements oculaires		24	
Théorie du strabisme manifeste et latent		20	
Vision binoculaire fonction normale, anormale, mouvements oculaires et autres troubles		24	
TOTAL	60	683	

Bloc : 2*

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES	PÉRIODE
ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE			
Activités d'intégration professionnelle 2	17		Annuel
Ateliers cas cliniques		40	
Séminaire		30	
Stage d'orthoptie - Assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique, exploration techniques du système visuel, mesure de la tension oculaire et administration de collyre) (NR)		240	
Anglais scientifique 2	3		Q2
Anglais scientifique		24	
Communication	1		Q2
Dynamique de groupe		14	
Examens des troubles visuels et bilan orthoptique	6		Q1
Bilan d'orthoptie		10	
Examens des troubles du système visuel (introduction théorique)		16	
Examens des troubles du système visuel (travaux pratiques)		20	
Neuropsychologie 1	2		Q2
Neuropsychologie		30	
Pathologies spécialisées 1	2		Q2
Gériatrie		20	
Pathologies spécialisées 2	2		Q2
Pédiatrie		20	
Pathologies spécialisées 3	2		Q2
Psychiatrie		15	
Système de santé: méthodologie de la recherche scientifique	5		Q2
Méthodologie de la recherche - EBP (Evidence based practice)		16	
Statistique		32	
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)		15	
Pharmacologie spéciale		15	
Système visuel: traitement	7		Q1
Neurologie, neuro-ophtalmologie et neurophysiologie		30	
Prise en charge du strabisme: rééducation, prismsation, chirurgie - méthodes de traitement relevantes, exploration des fonctions visuo-intégratives		40	
Troubles du système visuel : techniques et méthodes d'exploration	5		Q1
Dépistage visuel de première ligne		16	
Troubles du système visuel: amblyopie, nystagmus, motilité oculaire		36	
TOTAL	60	729	

Bloc : 3*

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES	PÉRIODE
ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE			
Activités d'intégration professionnelle 3	24		Annuel
Ateliers cas cliniques (pratique du rapport), discussion de cas		40	
Séminaire		40	
Stage (NR)		400	
Gestion	2		Q1
Gestion de cabinet		15	
Informatique et application E-santé		10	
Législation et éthique 2	3		Q2
Ethique (analyse de situations cliniques)		15	
Législation professionnelle		15	
Organisation des soins de santé et administration dans le cadre de la planification thérapeutique		15	
Neuropsychologie 2	5		Q1
Neuropsychologie		40	
Psychologie du handicap		20	
Travail de fin d'études	15		Annuel
Méthodologie de la recherche		10	
TFE		10	
Troubles et prise en charge de la vision: Basse vision	7		Q1
Basse vision - méthode d'exploration et de traitement - introduction théorique		20	
Basse vision - méthode d'exploration et de traitement - travaux pratiques		40	
Optique de Basse vision		20	
Troubles et prise en charge vestibulo-oculaire	4		Q2
Dysfonctionnement vestibulo-oculaire		20	
Rééducation vestibulo-oculaire et posturologie		30	
TOTAL	60	760	

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2023-2024, le minerval s'élève, pour les études de niveau Bachelier, à :

- **175,01 €** en 1^{er} bloc et en 2^e bloc (par année académique)
- **227,24 €** en 3^e bloc

Particularités qui modifient ce droit d'inscription :

- Statut d'étudiant de condition modeste :
 - **64,01 €** en 1^{er} et en 2^e bloc
 - **116,23 €** en 3^e bloc
- Bénéficiaire d'une allocation d'études :
 - **0 €**
- Originaire d'un pays hors Union européenne :
 - Droit d'inscription spécifique et supplémentaire de **992 €** par bloc

FRAIS SPÉCIFIQUES

Des frais spécifiques sont ajoutés au montant du minerval. Seul le montant relatif aux activités doit être payé. Concernant le matériel, vous pouvez l'acquérir par vos propres moyens ou auprès de la HEPL.

- **Bloc 1** : activités, 16 € - matériel, 172 €
- **Bloc 2** : activités, 60 € - matériel, 142 €
- **Bloc 3** : activités, 60 € - matériel, 142 €

D'autres frais peuvent être demandés par l'établissement partenaire, dans le respect des maxima légaux.

CONTACT

HAUTE ÉCOLE DE LA PROVINCE DE LIÈGE

DÉPARTEMENT SCIENCES DE LA SANTÉ

+32 (0)4 279 78 05

sante.secretariat@hepl.be

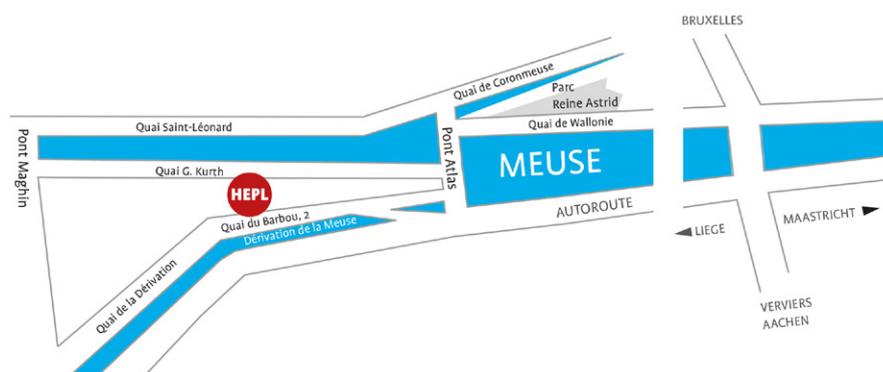
ADRESSE

BACHELIER EN ORTHOPTIE

Haute Ecole de la Province de Liège

Quai du Barbou, 2

4020 Liège



BACHELIER EN ORTHOPTIE
(CODIPLOMATION AVEC LA HEL)

