



BACHELIER EN ORTHOPTIE

(CODIPLOMATION AVEC LA HEL)

JE VOUS AI À L'OEIL

**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...).

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



BACHELIER EN ORTHOPTIE

(CODIPLOMATION AVEC LA HEL)

Bloc : 1*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Activités d'intégration professionnelle 1	6		Q2	
Stages ATO		40		100
Anatomie et physiologie du système visuel	6		Q1	
Anatomie et histologie de l'oeil et du système visuel		40		EI
Physiologie de l'oeil et du système visuel - théorie de la vision		24		EI
Anglais scientifique 1	2		Q2	
Anglais scientifique		15		EI
Initiation à la recherche		20		EI
Assistance technique en ophtalmologie	3		Q2	
Théorie ATO : imagerie, tension oculaire, périmètre techniques et méthodes d'exploration du système visuel		24		100
Identité professionnelle de l'orthoptiste 1	2		Annuel	
Identité professionnelle		14		EI
Rencontre de professionnels et séminaires		16		EI
Législation et éthique 1	1		Q1	
Droit - déontologie		14		100
Physique 1	2		Q1	
Physique : optique		30		100
Physique 2	2		Q2	
Physique : mécanique		14		100
Réfraction 1	4		Q1	
Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence) y compris la pratique		60		100
Réfraction 2	2		Q2	
Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant : approche théorique et pratique		18		100
Sciences biomédicales 1	4		Q1	
Anatomie et physiologie générale		44		100
Sciences biomédicales 2	3		Q1	
Notions d'asepsie - travail stérile et hygiène hospitalière		20		66
Premiers soins		14		34
Sciences biomédicales 3	2		Q2	
Biologie médicale, microbiologie (partim 1)		10		50
Pharmacologie		14		50
Sciences biomédicales 4	3		Q2	
Pathologie générale		26		100
Sciences humaines 1	2		Q1	
Communication - dynamique de groupe - travail interdisciplinaire		14		50
Psychopédagogie et orthopédagogie		16		50
Sciences humaines 2	3		Q1	
Psychologie de la personnalité - psychologie de la santé		15		EI
Psychologie du développement		30		EI
Psychologie générale		15		EI
Sciences humaines 3	10		Q1	
Sociologie		24		100
Système visuel: méthode d'examens	6		Q2	
Assistance en ophtalmologie		20		33
Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (introduction théorique)		25		33
Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (travaux pratiques)		15		34
Système visuel: organisation, pathologie	6		Q2	
Motilité oculaire, méthode d'exploration des mouvements oculaires		24		33
Théorie du strabisme manifeste et latent		20		33
Vision binoculaire fonction normale, anormale, mouvements oculaires et autres troubles		24		34
TOTAL	69	699		

Bloc : 2*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Activités d'intégration professionnelle 2	12		Annuel	
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		100
Anglais scientifique 2	3		Q2	
Anglais scientifique		30		100
Communication	1		Q2	
Dynamique de groupe		14		100
Identité professionnelle de l'orthoptiste 2	6		Annuel	
Ateliers cas cliniques : pratique anamnèse		30		EI
Bilan d'orthoptie		10		EI
Séminaire		40		EI
Neuropsychologie 1	3		Q2	
Neuropsychologie		30		100
Pathologies spécialisées 1	2		Q2	
Gériatrie		20		100
Pathologies spécialisées 2	2		Q2	
Pédiatrie		20		100
Pathologies spécialisées 3	2		Q2	
Psychiatrie		15		100
Système de santé : méthodologie de la recherche scientifique	5		Q2	
Méthodologie de la recherche - EBP (Evidence based practice)		20		EI
Statistique		30		EI
Système visuel : pathologie	5		Q1	
Pathologie de l'oeil et du système visuel, dysfonctionnement de la perception visuelle, fonction visuo-intégrative		50		100
Système visuel : pharmacologie	2		Q1	
Biologie médicale, microbiologie (partim 2)		15		50
Pharmacologie spéciale		15		50
Système visuel : traitement	8		Q1	
Neurologie, neuro-ophtalmologie et neurophysiologie		30		37
Prise en charge du strabisme : rééducation, prismation, chirurgie - méthodes de traitement pertinentes, exploration des fonctions visuo-intégratives		60		63
Troubles du système visuel : techniques et méthodes d'exploration	9		Q1	
Dépistage visuel de première ligne		16		EI
Examens des troubles du système visuel (introduction théorique)		16		EI
Examens des troubles du système visuel (travaux pratiques)		20		EI
Troubles du système visuel: amblyopie, nystagmus, motilité oculaire		36		EI
TOTAL	60	757		

Bloc : 3*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Activités d'intégration professionnelle 3	17		Q1	
Stage (NR)		400		100
Gestion	2		Q1	
Gestion de cabinet		15		50
Informatique et application e-santé		10		50
Identité professionnelle de l'orthoptiste 3	8		Q1	
Ateliers cas cliniques (pratique du rapport), discussion de cas		72		EI
Séminaire - travail stérile de salle d'opération : assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique, aspects neuro-visuels, ...		40		EI
Législation et éthique 2	3		Q2	
Ethique (analyse de situations cliniques)		15		33
Législation professionnelle		15		33
Organisation des soins de santé et administration dans le cadre de la planification thérapeutique		15		34
Neuropsychologie 2	4		Q1	
Neuropsychologie		40		63
Psychologie du handicap		20		37
Travail de fin d'études	15		Annuel	
Méthodologie de la recherche		10		10
TFE		10		90
Troubles et prise en charge de la vision: Basse vision	7		Q1	
Basse vision - méthode d'exploration et de traitement - introduction théorique		20		EI
Basse vision - méthode d'exploration et de traitement - travaux pratiques		50		EI
Optique de Basse vision		20		EI
Troubles et prise en charge vestibulo-oculaire	4		Q2	
Dysfonctionnement vestibulo-oculaire		20		EI
Rééducation vestibulo-oculaire et posturologie		30		EI
TOTAL	60	802		

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2022-2023, 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 liés à des activités et l'achat de matériel sont ajoutés au montant du minerval :

- **16 €** en 1^{er} bloc
- **60 €** en 2^e bloc
- **80 €** en 3^e bloc

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

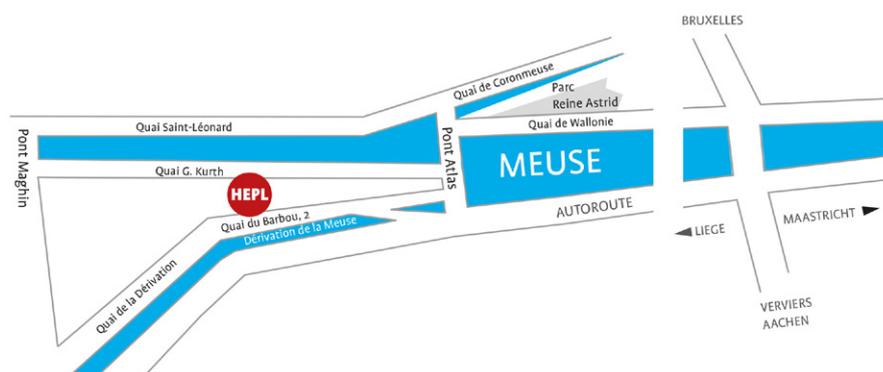
sante.secretariat@hepl.be

ADRESSE**BACHELIER EN ORTHOPTIE**

Haute Ecole de la Province de Liège

Quai du Barbou, 2

4020 Liège



BACHELIER EN ORTHOPTIE
(CODIPLOMATION AVEC LA HEL)

