



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 !



BACHELIER EN ORTHOPTIE

(CODIPLINATION AVEC LA HEL)

Bloc : 1

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES
ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE		
Activités d'intégration professionnelle 1	5	
Manutention		10
Simulation en orthoptie		8
Stages ATO		40
Anatomie et physiologie du système visuel	6	
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	
Anglais scientifique		14
Initiation à la recherche		20
Assistance technique en ophtalmologie	2	
Théorie ATO: imagerie, tension oculaire, périmètre techniques et méthodes d'exploration du système visuel		24
Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens	1	
Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens		12
Identité professionnelle de l'orthoptiste 1	2	
Identité professionnelle		14
Rencontre de professionnels et séminaires		10
Législation et éthique 1	1	
Droit - Déontologie		14
Physique 1	3	
Physique: optique (y compris remédiation)		36
Physique 2	1	
Physique: mécanique		12
Réfraction 1	4	
Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence) Partie 1		36
Réfraction 2	2	
Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant approche théorique et pratique		18
Réfraction 3	1	
Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence) y compris travaux pratiques Partie 2		24
Sciences biomédicales 1	3	
Anatomie et physiologie générale		36
Sciences biomédicales 2	3	
Notions d'asepsie - Travail stérile et hygiène hospitalière		20
Premiers soins		14
Sciences biomédicales 3	2	
Biologie médicale, microbiologie (partim 1)		10
Pharmacologie		14
Sciences biomédicales 4	3	
Pathologie générale		24
Sciences humaines 1	2	
Communication - Dynamique de groupe - Travail interdisciplinaire		14
Psychopédagogie et orthopédagogie		16
Sciences humaines 2	2	
Psychologie du développement		24
Sciences humaines 3	2	
Sociologie		24
Sciences humaines 4	2	
Psychologie générale		24
Système visuel: méthode d'examen	5	
Assistance en ophtalmologie		20
Méthode d'examen orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (Introduction théorique)		25
Méthode d'examen orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (travaux pratiques)		15
Système visuel: organisation, pathologie	5	
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	704

Bloc : 2

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES
ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE		
Activités d'intégration professionnelle 2	13	
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)		240
Anglais scientifique 2	3	
Anglais scientifique		24
Communication	1	
Dynamique de groupe		14
Identité professionnelle de l'orthoptiste 2	5	
Ateliers cas cliniques y compris bilan d'orthoptie		40
Neuropsychologie 1	2	
Neuropsychologie		30
Pathologies spécialisées 1	2	
Gériatrie		20
Pathologies spécialisées 2	2	
Pédiatrie		20
Pathologies spécialisées 3	2	
Psychiatrie		14
Système de santé: méthodologie de la recherche scientifique	5	
Méthodologie de la recherche - EBP (Evidence based practice)		16
Statistique		32
Système visuel: pathologie	5	
Pathologie de l'oeil et du système visuel, dysfonctionnement de la perception visuelle, fonction visuo-intégrative		50
Système visuel: pharmacologie	3	
Biologie médicale, microbiologie (partim 2)		14
Pharmacologie spéciale		16
Système visuel: strabisme	4	
Prise en charge du strabisme: rééducation, prisme, chirurgie - méthodes de traitement pertinentes, exploration des fonctions visuo-intégratives		40
Système visuel: traitement	3	
Neurologie, neuro-ophtalmologie et neurophysiologie		30
Troubles du système visuel : techniques et méthodes d'exploration	10	
Dépistage visuel de première ligne		16
Examens des troubles du système visuel (Th et TP)		36
Troubles du système visuel: amblyopie, nystagmus, motilité oculaire		36
TOTAL	60	718

Bloc : 3

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES
ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE		
Activités d'intégration professionnelle 3	20	
Séminaire		40
Simulation		8
Stage		400
Gestion	2	
Gestion de cabinet		16
Informatique et application E-santé		10
Identité professionnelle de l'orthoptiste 3	4	
Ateliers cas cliniques		50
Législation et éthique 2	3	
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	
Neuropsychologie		30
Psychologie du handicap		20
Travail de fin d'études	15	
Méthodologie de la recherche		10
TFE		10
Troubles et prise en charge de la vision: Basse vision	7	
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	
Dysfonctionnement vestibulo-oculaire		20
Rééducation vestibulo-oculaire et posturologie		30
TOTAL	60	769

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2025-2026, 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 **4175 €** 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 et/ou ouvrages, vous pouvez les acquérir par vos propres moyens ou auprès de la HEPL.

- **Bloc 1** : activités, **40 €** - matériel et/ou ouvrages, **102,50 €**
- **Bloc 2** : activités, **100 €** - matériel et/ou ouvrages, **67,50 €**
- **Bloc 3** : activités, **95 €** - matériel et/ou ouvrages, **67,50 €**

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)

