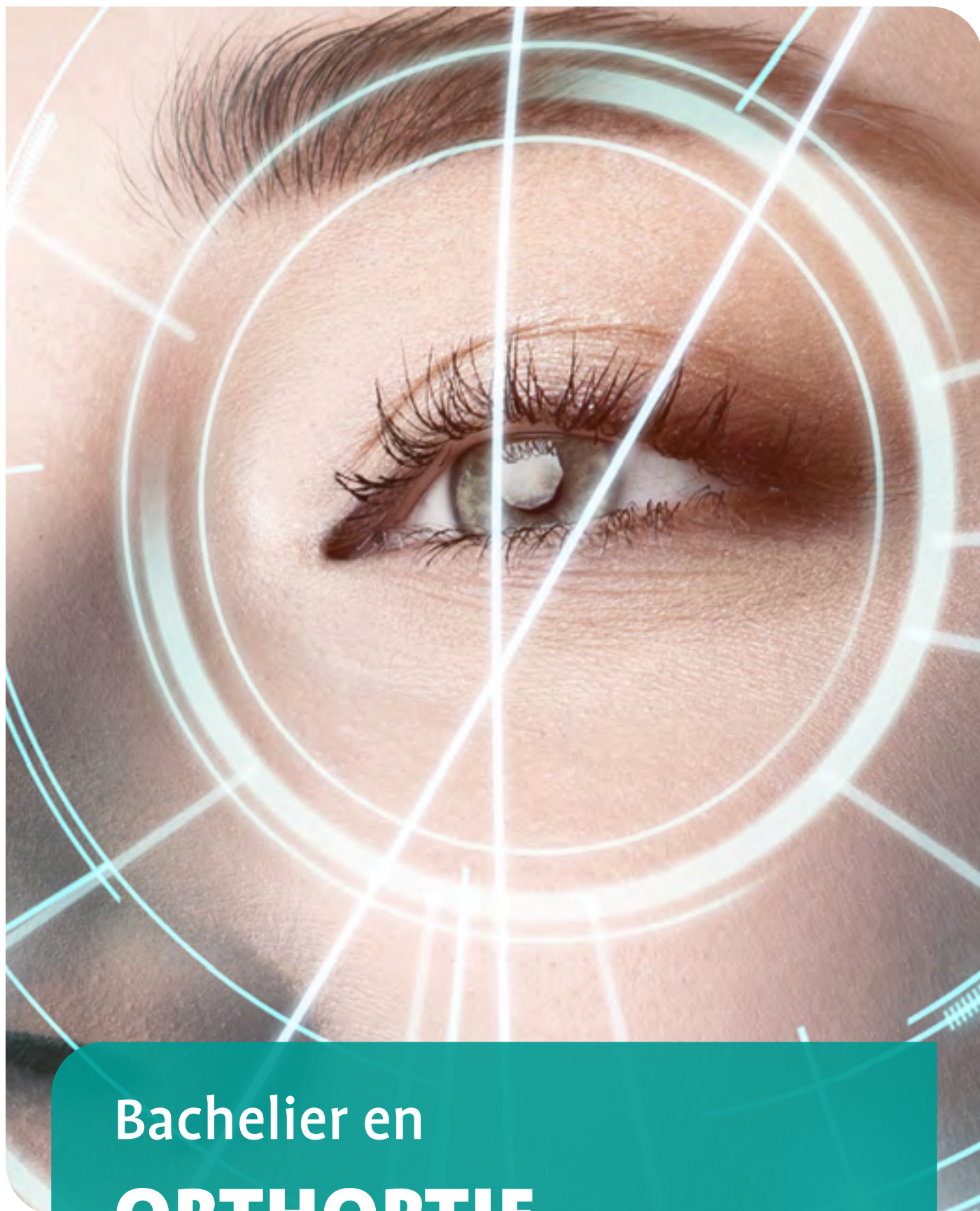




# Bachelier en **ORTHOPTIE**





# POURQUOI CETTE FORMATION

Tu souhaites  
contribuer à améliorer  
la vision et la qualité de vie  
des patients, du nourrisson  
à la personne âgée ? Tu  
t'intéresses aux sciences  
de la santé, à l'œil et aux  
mécanismes de la  
vision ?

## LE MÉTIER

L'orthoptiste est un professionnel de la santé spécialisé dans l'évaluation, la rééducation et la réadaptation des troubles de la vision. Il intervient auprès de patients de tous âges présentant notamment des troubles de la vision binoculaire, un strabisme, une déficience visuelle ou certains troubles de l'équilibre liés au système visuel. Il travaille en étroite collaboration avec les ophtalmologistes et les autres professionnels de la santé afin d'améliorer les capacités visuelles et l'autonomie des patients..

**Ses missions principales consistent à :**

- Réaliser des bilans visuels et orthoptiques.
- Évaluer les fonctions monoculaires et binoculaires.
- Dépister et prendre en charge les troubles de la vision.
- Assurer la rééducation du strabisme et des troubles oculomoteurs.
- Accompagner les personnes atteintes de déficience visuelle ou de basse vision.
- Réaliser des examens techniques du système visuel.
- Participer à la rééducation vestibulo-oculaire et de certains troubles de l'équilibre.
- Assister les ophtalmologistes lors d'examens ou d'actes spécialisés.
- Conseiller et informer les patients sur leur prise en charge visuelle.

## ATOUTS DE LA FORMATION

- Des activités pratiques en petits groupes dans des laboratoires spécialisés.
- Des rencontres avec des professionnels du secteur dès la première année.
- Des stages progressifs dès le bloc 1 et tout au long du cursus.
- Une équipe pédagogique composée d'enseignants expérimentés et de professionnels de terrain.

### Bloc 1

Les étudiants sont amenés à rencontrer des professionnels du secteur dès le bloc 1. Ils effectuent aussi un stage d'observation en assistance technique d'orthoptie de 40 heures.

La pratique se réalise également au sein de laboratoires de la HEPL.

### Bloc 2

Deux stages de 4 semaines de pratique sont planifiés au bloc 2. Au programme de ce stage: strabologie - réfraction - ATO - assistance bloc opératoire...

### Bloc 3

Trois stages de 4 semaines sont planifiés en : strabologie - réfraction - ATO - assistance bloc opératoire, low vision - méthodes de traitement.

Le travail de fin d'études représente l'aboutissement de cette démarche pédagogique.



En SAVOIR +  
sur les  
AUTRES BLOCS

## Grille du Bloc 1

| UNITÉS D'ENSEIGNEMENT                                                                                                            | CRÉDITS | HEURES |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| ACTIVITES 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 |

- Services d'ophtalmologie des hôpitaux et centres hospitaliers.
- Centres de revalidation et établissements de santé.
- Cabinets d'ophtalmologistes.
- Cabinets libéraux d'orthoptie.
- Centres PMS, ONE, médecine scolaire et médecine du travail.
- Instituts médico-pédagogiques et services d'aide précoce.
- Établissements d'enseignement spécialisé.
- Développement d'une activité indépendante.

### Poursuite éventuelle d'études :

- Spécialisation en Psychomotricité.
- Spécialisation en Médiation.
- Master en Ingénierie de la prévention et de la gestion des conflits.
- Formations continues dans les domaines de la basse vision, de la rééducation vestibulaire ou des techniques spécialisées en santé visuelle.





## TRANSITION SECONDAIRE ➤ SUPÉRIEUR

La HEPL vous propose des ateliers individuels/collectifs pour vous préparer à votre entrée dans l'enseignement supérieur.



## DROIT D'INSCRIPTION

Pour chaque année académique, le minerval s'élève, pour les études de niveau Bachelier, à :

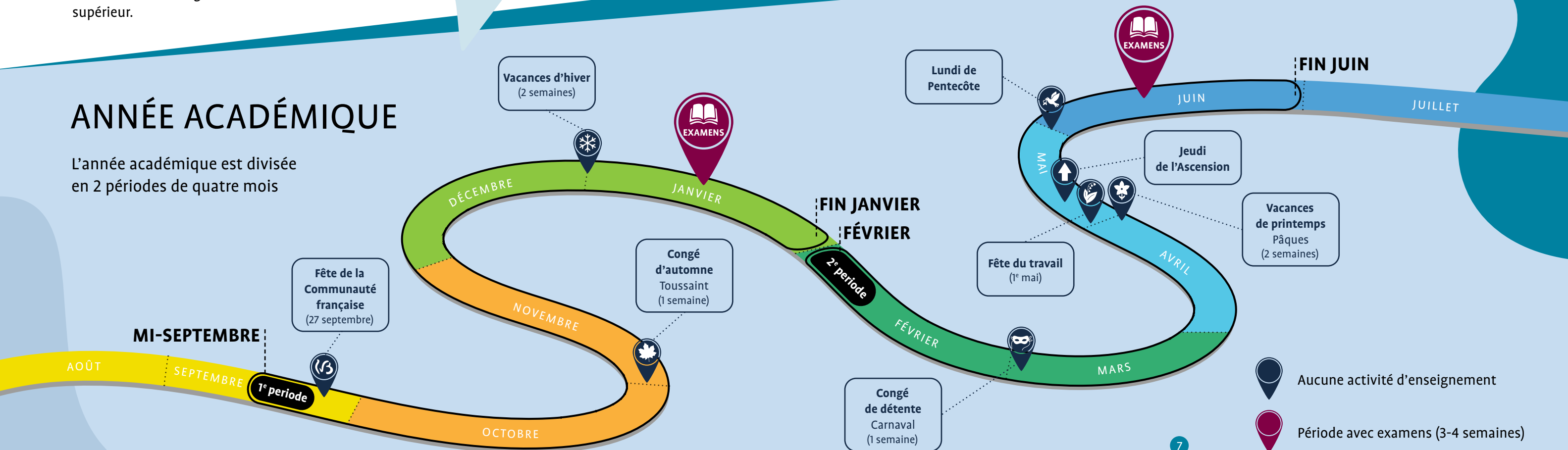
- Minerval plein : 1194 €
- Statut intermédiaire : 835 €
- Statut condition modeste : 374 €
- Boursier : 0 €
- Originaire d'un pays hors Union européenne :
  - Droit d'inscription spécifique et supplémentaire de **4175 €** par bloc

### AVANTAGES, AIDES SOCIALES ET FINANCIÈRES

Les étudiants inscrits à la HEPL peuvent bénéficier d'avantages et de nombreuses aides sociales et financières durant leur cursus, via principalement le Service social de la HEPL. Celui-ci informe et soutient les étudiants qui souhaitent introduire leurs demandes.

## ANNÉE ACADÉMIQUE

L'année académique est divisée en 2 périodes de quatre mois





# BACHELIER EN ORTHOPTIE



CONTACT

## HAUTE ÉCOLE DE LA PROVINCE DE LIÈGE

DÉPARTEMENT SCIENCES DE LA SANTÉ / SCIENCES DE LA RÉÉDUCATION SENSORIELLE

+32 (0)4 279 78 05

sante.secretariat@hepl.be



ADRESSES

## BACHELIER EN ORTHOPTIE

### Haute École de la Province de Liège

Campus Barbou

Quai du Barbou 2

4020 Liège



MOBILITÉ

## VERS LE CAMPUS BARBOU

■ Bus : Proximité des lignes 6, 33, 38, 39 et 73 (arrêt Bavière) et 39 (arrêt Polyclinique Brull).

■ Train :

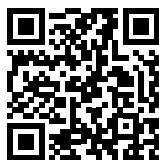
- depuis la gare SNCB Cadran : 15 minutes de marche ou via la ligne de bus 6.
- depuis la gare de Liège - Guillemins :

- Tram 1 - arrêt Liège Curtius (quelques minutes de marche) ou Tram 1 et ligne 39 arrêt Bavière
- Ligne 6 - arrêt Bavière

■ Parking : Le campus Barbou dispose d'un parking pour les vélos.



D'INFOS



- Témoignages
- Visite virtuelle du campus
- Infos complètes sur la formation
- Débouchés...

Services aux étudiants et bien d'autres  
informations vous attendent sur :  
**www.hepl.be**



Un réseau de partenaires européens  
de l'enseignement supérieur visant  
à créer une université « verte »  
spécialisée en agriculture,  
biotechnologies et sciences de la vie.

