



Bachelier en alternance

- **BIOQUALITÉ**
- **BIOPHARMACEUTIQUE**

CODIPLOMATION AVEC HELMo



POURQUOI CETTE FORMATION

Tu souhaites apprendre un métier scientifique en étant directement plongé dans la réalité de l'entreprise ? Tu aimes les laboratoires, les technologies du vivant et les secteurs innovants comme la pharmacie, les biotechnologies ou l'agroalimentaire ?

LE MÉTIER

Selon l'orientation choisie, les diplômées et diplômés deviennent des professionnels spécialisés soit dans la qualité, soit dans la production et le contrôle de produits issus des sciences du vivant.

En **Bioqualité**, ils veillent à la conformité des produits, des procédés et des services aux normes et réglementations en vigueur. Ils participent à l'amélioration continue des processus et contribuent à garantir la sécurité, la fiabilité et la qualité des productions.

En **Biopharmaceutique**, ils interviennent au cœur de la production et du contrôle qualité dans les secteurs pharmaceutique, biotechnologique et des compléments alimentaires. Ils appliquent les normes de qualité et de sécurité, utilisent des équipements spécialisés et participent à l'optimisation des procédés de fabrication.

Ses missions principales consistent à :

- réaliser des contrôles et des analyses en laboratoire ;
- vérifier la conformité des produits et des procédés ;
- participer à la production de produits biopharmaceutiques ou de compléments alimentaires ;
- appliquer les réglementations et normes de qualité (GMP, hygiène, sécurité) ;
- contribuer à l'amélioration continue des processus ;
- collaborer avec les équipes de production, de recherche ou de contrôle qualité ;
- rédiger des rapports et assurer le suivi documentaire.



ATOUPS DE LA FORMATION

- Une formation en alternance dès la première année, associant enseignement académique et immersion progressive en entreprise.
- Une expérience professionnelle importante tout au long du cursus, avec jusqu'à 90 crédits réalisés en immersion professionnelle.
- Une rémunération durant les périodes d'alternance à partir du bloc 2.
- Une pédagogie active basée sur des projets, des travaux collaboratifs, des simulations professionnelles et l'exploitation des expériences de terrain.
- Des secteurs porteurs offrant de nombreuses perspectives d'engagement.

UNE PREMIÈRE ANNÉE COMMUNE POUR CONSTRUIRE TON AVENIR

Les Bacheliers en Bioqualité et en Biopharmaceutique partagent une première année commune. On y développe les compétences scientifiques et techniques essentielles tout en découvrant les réalités du terrain grâce à l'alternance. À partir de la deuxième année, le parcours se personnalise selon le choix du cursus.

Ces deux nouveaux Bacheliers s'adressent particulièrement aux étudiantes et étudiants qui souhaitent apprendre un métier scientifique en pratiquant, développer rapidement des compétences professionnelles et intégrer des secteurs en pleine croissance



BACHELIER EN ALTERNANCE EN
BIOQUALITÉ BIOPHARMACEUTIQUE

Grille du **Bloc 1**

Le bloc 1 est commun aux deux cursus. Les programmes des blocs 2 et 3, spécifiques à chaque spécialisation, sont en cours de finalisation.

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT		CRÉDITS	HEURES
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE			
Anglais		4	
	Anglais partie 1		28
	Anglais partie 2		28
Biologie		6	
	Biologie (Théorie 32h + TP 16h)		48
	Microbiologie		24
Chimie		6	
	Chimie générale 1 (théorie + TP)		50
	Chimie organique 1 (théorie + TP)		34
Communication professionnelle		5	
	Communication professionnelle partie 1		36
	Communication professionnelle partie 2		24
Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens		1	
	Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens		12
Enviro. et produits biopharma.		5	
	Enviro. et produits biopharma.		60
Gestion documentaire et intégrité des données		3	
	Gestion documentaire et intégrité des données		36
Hygiène et biosécurité		2	
	Hygiène et biosécurité		24
Immersion professionnelle		15	
	Immersion professionnelle		180
Mathématiques et statistiques		5	
	Mathématiques		36
	Statistiques		24
Physique		3	
	Physique théorie		30
	Physique TP		6
Techno. au service de la qualité et de la sécurité		5	
	Techno. au service de la qualité et de la sécurité		60
TOTAL		60	740



BIOQUALITÉ

Les diplômées et diplômés peuvent travailler dans : le contrôle qualité l'assurance qualité ; le suivi et l'amélioration des processus ; les laboratoires d'analyse ; les industries agroalimentaires ; les industries chimiques ; les entreprises pharmaceutiques ; les entreprises de biotechnologie.

BIOPHARMACEUTIQUE

Les diplômées et diplômés peuvent exercer des fonctions telles que : opérateur ou superviseur de production biopharmaceutique ; technicien en contrôle qualité ; collaborateur en production pharmaceutique ; technicien dans les entreprises de biotechnologie ; collaborateur dans les laboratoires d'analyse ; technicien dans les secteurs cosmétique ou agroalimentaire.

DE NOMBREUX
DÉBOUCHÉS





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 :

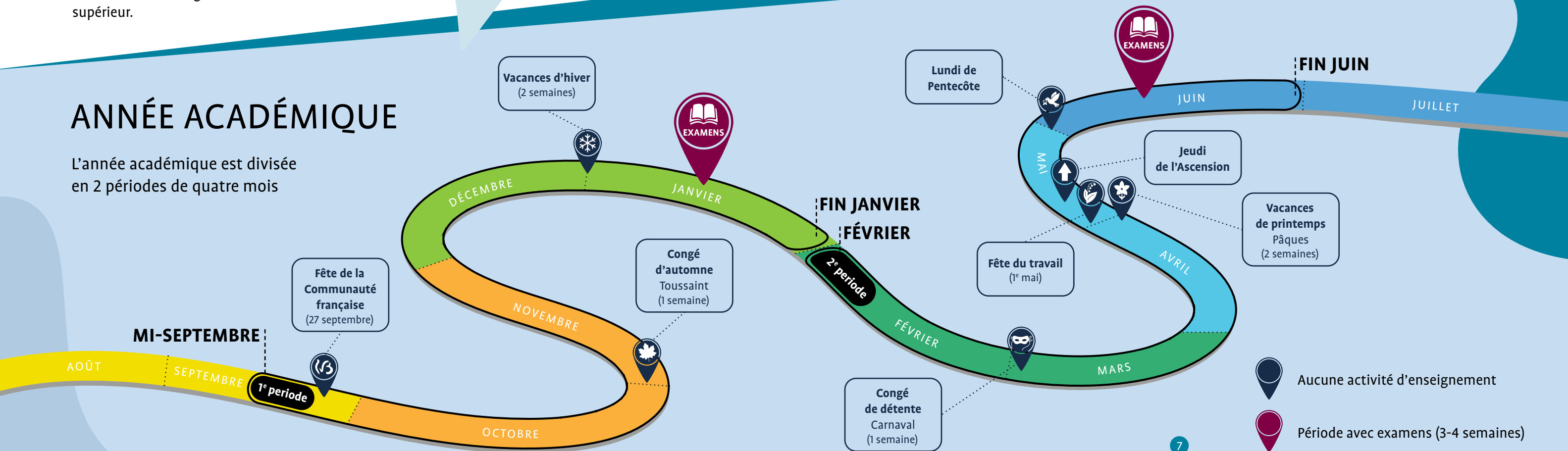
- Minerval plein : 1194 €
- Statut intermédiaire : 835 €
- Statut condition modeste : 374 €
- Boursier : 0 €
- Originaire d'un pays hors Union européenne :
 - Droit d'inscription spécifique et supplémentaire de **4175 €** par bloc

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 ALTERNANCE EN BIOQUALITÉ / BIOPHARMACEUTIQUE

En codiplomation avec HELMo



HAUTE ÉCOLE DE LA PROVINCE DE LIÈGE

BIOQUALITÉ

DÉPARTEMENT SCIENCES, TECHNOLOGIES ET DU VIVANT

SCIENCES TECHNOLOGIQUES ET DE LA PRODUCTION

+32 (0)4 279 64 00

tech.secretariat@hepl.be

BIOPHARMACEUTIQUE

DÉPARTEMENT SCIENCES DE LA SANTÉ

SCIENCES DE TECHNOLOGIES MÉDICALES

+32 (0)4 279 78 05

sante.secretariat@hepl.be



ADRESSES

Haute École de la Province de Liège

Campus Gloesener

Quai Gloesener 6

4020 Liège

Campus Barbou

Quai du Barbou 2

4020 Liège



- 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.

