

BACHELIER EN AGRONOMIE

ORIENTATION ENVIRONNEMENT

LE MÉTIER

Être Bachelier en Agronomie, c'est être capable de gérer les différents aspects de l'utilisation de l'espace rural :

- les relations entre l'agriculture et l'environnement rural ;
- l'aménagement du territoire ;
- la protection et la lutte contre les diverses pollutions des écosystèmes aquatiques, agricoles et forestiers.

C'est être : conseiller technique et scientifique ■ responsable qualité et de laboratoire ■ animateur dans une association de sensibilisation à l'environnement ■ conseiller environnement et énergie ■ technicien supérieur dans la recherche ■ responsable environnement ■ ...

Les sciences du vivant vous attirent ?

Vous souhaitez vous investir dans le secteur de l'environnement et de la conservation de la nature ?

LA FORMATION

Au sein d'un campus moderne, les étudiantes et les étudiants se spécialisent en gestion de l'environnement, en perturbations des écosystèmes, en techniques analytiques ainsi qu'en aménagement du territoire et en conservation de la nature. La formation comporte une importante mise en pratique et de nombreux contacts avec le milieu professionnel.

Nos atouts :

- collaborations étroites établies avec différents centres spécialisés en environnement et accès à une ferme didactique ;
- formation de 72 heures en permaculture ;
- un réseau d'alumni très actif assurant un excellent taux d'employabilité.

Les diplômés peuvent, via une passerelle, accéder à des études de Master en Sciences de l'ingénieur industriel en agronomie orientation environnement, Master en Biologie des organismes et écologie, Bioingénieur en Sciences agronomiques, Bioingénieur en Sciences et technologies de l'environnement, Master en Agroécologie, Master en sciences et gestion de l'environnement... ■



BACHELIER EN AGRONOMIE ORIENTATION ENVIRONNEMENT

Bloc : 1*

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE		
Biologie végétale	6	
Biologie		30
Botanique		50
Biostatistiques	4	
Biostatistiques		45
Chimie	6	
Chimie		45
Chimie exercices		15
Chimie travaux pratiques		16
Gestion et économie rurale	5	
Comptabilité		15
Gestion et économie rurale		45
Informatique	3	
Création de diaporama		6
Tableur		21
Traitement de texte		15
Mathématiques	4	
Mathématique		45
Microbiologie	4	
Microbiologie		15
Microbiologie travaux pratiques		30
Physique	4	
Physique		45
Productions animales	4	
Zootechnie		45
Productions végétales	6	
Introduction à la sylviculture		12
Phytotechnie générale		68
Recherche documentaire	3	
Recherche documentaire		18
Sciences du sol et écologie	6	
Ecologie 1		30
Pédologie		40
Zoologie	5	
Diversité et évolution animale		40
Entomologie		15
TOTAL	60	706

Bloc : 2

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE		
Biostatistiques 2	4	
Biostatistiques 2		45
Biotechnologies	2	
Génie génétique et immunologie		15
Chimie	15	
Chimie analytique		60
Chimie analytique travaux pratiques		65
Chimie organique		30
Chimie organique travaux pratiques		40
Droit	4	
Introduction au droit et au droit administratif		45
Ecologie	4	
Ecologie 2		45

Bloc : 2 (suite)

Gestion de l'environnement	7	
Approche systémique: études de cas		15
Ecoconception en filière agro-alimentaire		30
Epuraton des eaux usées		60
Informatique	1	
Informatique appliquée à l'agronomie		15
Microbiologie	5	
Microbiologie		30
Microbiologie travaux pratiques		30
Perturbations des écosystèmes	5	
Pollution de l'air		20
Pollution des eaux		20
Pollution des sols		20
Production biologique	2	
Production biologique		15
Protection des végétaux et réglementations	4	
Phytopathologie		15
Protection intégrée des végétaux		15
Protection intégrée des végétaux: applications		15
Système d'information géographique	3	
Système d'information géographique		30
Langues	2	
Anglais		30
Recherche documentaire 2	2	
Recherche documentaire 2		30
TOTAL	60	735

Bloc : 3

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE		
Activités d'intégration professionnelle: Stage	12	
Stage		300
Activités d'intégration professionnelle: TFE	17	
TFE		0
Biostatistiques 3	2	
Biostatistiques 3		30
Aménagement du territoire	4	
Aménagement du territoire		60
Communication	2	
Communication		15
Conservation de la nature	6	
Conservation de la nature		75
Droit et Expertise	4	
Droit de l'environnement		32
Expertises		16
Education relative à l'environnement	2	
Education relative à l'environnement		15
Gestion durable de l'environnement	6	
Energies renouvelables		15
Gestion des déchets		30
Gestion des effluents agricoles		15
Gestion des effluents gazeux		15
Informatique	2	
Gestion de bases de données		15
Introduction à la permaculture	1	
Introduction à la permaculture		15
Langues	2	
Anglais		30
TOTAL	60	678

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2024-2025, 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 et/ou les ouvrages, vous pouvez les acquérir par vos propres moyens ou auprès de la HEPL.

- Bloc 1 : activités, **20 €** - matériel et/ou ouvrages, **76 €**
- Bloc 2 : activités, **20 €** - matériel et/ou ouvrages, **142 €**
- Bloc 3 : activités, **20 €**

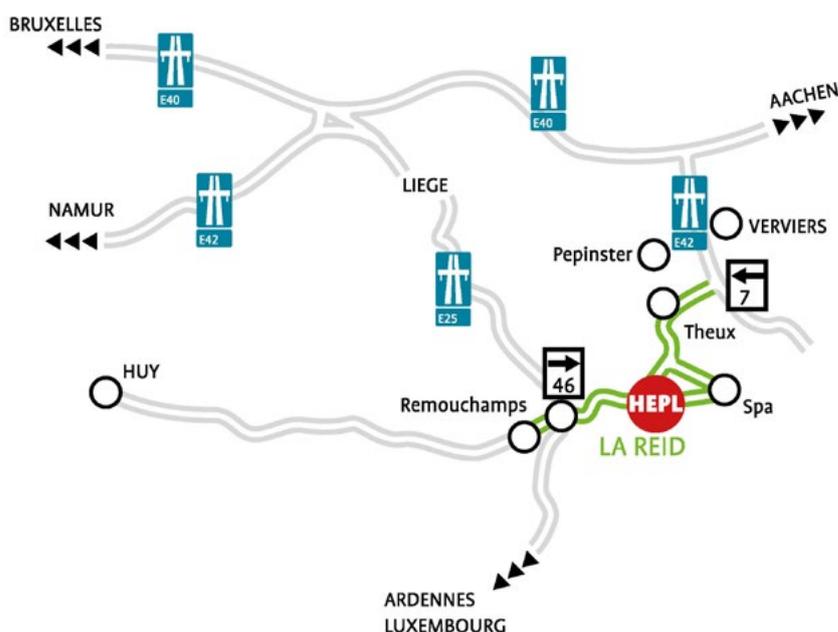
CONTACT

HAUTE ÉCOLE DE LA PROVINCE DE LIÈGE
DÉPARTEMENT SCIENCES AGRONOMIQUES
+32 (0)4 279 40 80
agro.secretariat@hepl.be

ADRESSE

**BACHELIER EN
AGRONOMIE
ORIENTATION
ENVIRONNEMENT**

Rue Haftay, 21
4910 La Reid



PÔLE ACADÉMIQUE
LIÈGE-LUXEMBOURG

BACHELIER EN AGRONOMIE
ORIENTATION ENVIRONNEMENT



D'autres informations vous attendent sur notre site Internet : www.hepl.be

HEPL
Haute Ecole de la Province de Liège