



BACHELIER EN AGRONOMIE

ORIENTATION ENVIRONNEMENT

Les sciences du vivant vous attirent ?

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

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 ■ ...

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*

UNITES D'ENSEIGNEMENT		CREDITS	HEURES	PERIODE
	ACTIVITES D'APPRENTISSAGE			
Biologie végétale		6		Q2
	Biologie		30	
	Botanique		50	
Biostatistiques		4		Q1
	Biostatistiques		45	
Chimie		6		Annuel
	Chimie		45	
	Chimie exercices		15	
	Chimie travaux pratiques		15	
Gestion et économie rurale		5		Annuel
	Comptabilité		15	
	Gestion et économie rurale		45	
Informatique		3		Annuel
	Création de diaporama		15	
	Tableur		15	
	Traitement de texte		15	
Mathématiques		4		Q2
	Mathématique		45	
Microbiologie		4		Annuel
	Microbiologie		15	
	Microbiologie travaux pratiques		30	
Physique		4		Q2
	Physique		45	
Productions animales		4		Q2
	Zootechne		45	
Productions végétales		6		Annuel
	Phytotechnie générale et introduction à la sylviculture		80	
Recherche documentaire		3		Q1
	Recherche documentaire		18	
Sciences du sol et écologie		6		Q1
	Ecologie 1		30	
	Pédologie		40	
Zoologie		5		Annuel
	Diversité et évolution animale		40	
	Entomologie		15	
TOTAL		60	708	

Bloc : 2*

UNITES D'ENSEIGNEMENT		CREDITS	HEURES	PERIODE
	ACTIVITES D'APPRENTISSAGE			
Biostatistiques 2		4		Q2
	Biostatistiques 2		45	
Biotechnologies		2		Q1
	Génie génétique et immunologie		15	
Chimie		15		Annuel
	Chimie analytique		45	
	Chimie analytique travaux pratiques		65	
	Chimie organique		30	
	Chimie organique travaux pratiques		40	
Droit		4		Q1
	Introduction au droit et au droit administratif		45	
Ecologie		4		Q1
	Ecologie 2		45	

Bloc : 2*(suite)

Gestion de l'environnement		7		Annuel
	Approche systémique: études de cas		15	
	Ecoconception en filière agro-alimentaire		30	
	Epuration des eaux usées		60	
Informatique		1		Q1
	Informatique appliquée à l'agronomie		15	
Microbiologie		5		Annuel
	Microbiologie		30	
	Microbiologie travaux pratiques		30	
Perturbations des écosystèmes		5		Annuel
	Pollution de l'air		20	
	Pollution des eaux		20	
	Pollution des sols		20	
Production biologique		2		Q1
	Production biologique		15	
Protection des végétaux et réglementations		4		Annuel
	Phytopathologie		15	
	Protection intégrée des végétaux		15	
	Protection intégrée des végétaux: applications		15	
Système d'information géographique		3		Q2
	Système d'information géographique		30	
Langues		2		Q1
	Anglais		30	
Recherche documentaire 2		2		Q2
	Recherche documentaire 2		30	
TOTAL		60	720	

Bloc : 3*

UNITES D'ENSEIGNEMENT		CREDITS	HEURES	PERIODE
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Activités d'intégration professionnelle: Stage		12		Q1
	Stage		300	
Activités d'intégration professionnelle: TFE		17		Q2
	TFE		0	
Biostatistiques 3		2		Q2
	Biostatistiques 3		30	
Communication		2		Q2
	Communication		15	
Aménagement du territoire		4		Q2
	Aménagement du territoire		60	
Conservation de la nature		6		Q2
	Conservation de la nature		75	
Droit et Expertise		4		Q2
	Droit de l'environnement		30	
	Expertise		15	
Education relative à l'environnement		2		Q2
	Education relative à l'environnement		15	
Gestion durable de l'environnement		6		Q2
	Energies renouvelables		15	
	Gestion des déchets		30	
	Gestion des effluents agricoles		15	
	Gestion des effluents gazeux		15	
Informatique		2		Q2
	Gestion de bases de données		15	
Introduction à la permaculture		1		Q2
	Introduction à la permaculture		15	
Langues		2		Q2
	Anglais		30	
TOTAL		60	675	

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2023-2024, 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, vous pouvez l'acquérir par vos propres moyens ou auprès de la HEPL.

- Bloc 1 : activités, **20 €** - matériel, **60,62 €**
- Bloc 2 : activités, **20 €** - matériel, **138,62 €**
- Bloc 3 : activités, **20 €**

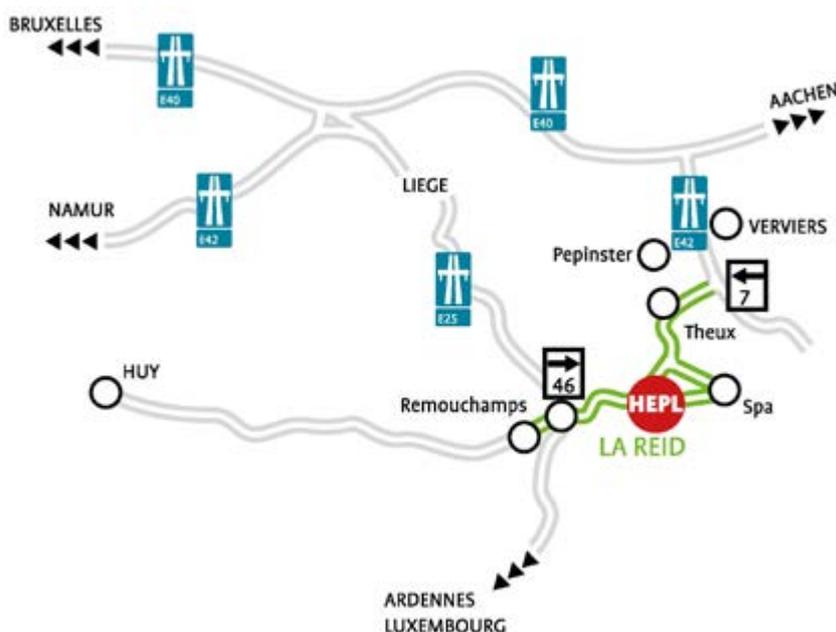
CONTACT

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



BACHELIER EN AGRONOMIE
ORIENTATION ENVIRONNEMENT



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