



## BACHELIER EN AGRONOMIE

### ORIENTATION TECHNIQUES ET GESTION AGRICOLES

#### Les sciences du vivant vous attirent ?

#### Vous souhaitez vous investir dans le secteur de l'agriculture et de l'agrofourniture ?

#### LE MÉTIER

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

- la gestion des exploitations à l'aide de techniques modernes intégrant l'outil informatique (gestion économique et financière globale, gestion technique spécialisée en élevage et en production végétale...);
- la sélection, l'amélioration et la production dans les secteurs animaux et végétaux ;
- les diverses filières de l'agrofourniture et de l'agro-transformation ;
- les relations entre l'agriculture et l'environnement rural.

C'est être : conseiller technique et scientifique ■ responsable qualité et de laboratoire ■ technicien supérieur dans la recherche ■ enseignant en agronomie ■ responsable commercial dans le secteur de l'agrofourniture ■ responsable d'équipe dans secteur de la transformation des denrées agricoles ■ entrepreneur et exploitant agricole ■ ...

#### LA FORMATION

Au sein d'un campus moderne, les étudiantes et les étudiants se spécialisent en gestion durable des exploitations agricoles, en transformation des produits laitiers, en petit élevage et en diversification. La formation comporte une importante mise en pratique et de nombreux contacts avec le milieu professionnel.

Nos atouts :

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

Les diplômés peuvent poursuivre, via une passerelle, accéder à des études de Master en Sciences de l'ingénieur industriel en agronomie orientation agronomie, Bioingénieur en Sciences agronomiques, Master en Agroécologie, Master en Gestion de production... ■



# BACHELIER EN AGRONOMIE

## ORIENTATION TECHNIQUES ET GESTION AGRICOLES

### Bloc : 1\*

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

### Bloc : 2\*

UNITES D'ENSEIGNEMENT		CREDITS	HEURES	PERIODE
	<b>ACTIVITES D'APPRENTISSAGE</b>			
Biostatistiques 2		4		Q2
	<b>Biostatistiques 2</b>		45	
Langues		2		Q1
	<b>Anglais</b>		30	
Recherche documentaire 2		2		Q2
	<b>Recherche documentaire 2</b>		30	
Biotechnologies		4		Q1
	<b>Culture In Vitro</b>		30	
	<b>Génie génétique et immunologie</b>		15	
Développement durable		2		Q2
	<b>Agriculture et développement durable</b>		15	
Génie Rural		4		Q1
	<b>Construction rurale</b>		30	
	<b>Machinisme agricole</b>		15	
Gestion et économie rurale P1		2		Q1
	<b>Economie rurale</b>		30	

**Bloc : 2\* (suite)**

Gestion et économie rurale P2		8		Annuel
	<b>Comptabilité de gestion et aides</b>		15	
	<b>Diversification</b>		15	
	<b>Gestion de l'exploitation</b>		60	
Informatique		1		Q1
	<b>Informatique appliquée à l'agronomie</b>		15	
Productions Animales P2		10		Annuel
	<b>Petit élevage</b>		15	
	<b>Physiologie animale</b>		45	
	<b>Zootecnie et bien-être animal</b>		90	
Productions Végétales		9		Annuel
	<b>Maraichage et horticulture</b>		15	
	<b>Phytotechnie des prairies et applications</b>		75	
	<b>Production biologique</b>		15	
Protection des végétaux et réglementations		5		Annuel
	<b>Phytopathologie</b>		15	
	<b>Phytopathologie agricole</b>		15	
	<b>Protection intégrée des végétaux</b>		15	
	<b>Protection intégrée des végétaux: applications</b>		15	
Technologie des aliments		7		Annuel
	<b>Technologie brassicole</b>		15	
	<b>Technologie du lait et ses dérivés</b>		30	
	<b>Technologies alimentaires</b>		30	
TOTAL		60	735	

**Bloc : 3\***

UNITES D'ENSEIGNEMENT		CREDITS	HEURES	PERIODE
	<b>ACTIVITES D'APPRENTISSAGE</b>			
Activités d'intégration professionnelle: Stage		12		Q1
	<b>Stage</b>		300	
Activités d'intégration professionnelle: TFE		17		Q2
	<b>TFE</b>		0	
Biostatistiques 3		2		Q2
	<b>Biostatistiques 3</b>		30	
Communication		2		Q2
	<b>Communication</b>		15	
Informatique		2		Q2
	<b>Gestion de bases de données</b>		15	
Introduction à la permaculture		1		Q2
	<b>Introduction à la permaculture</b>		15	
Langues		2		Q2
	<b>Anglais</b>		30	
Amélioration des espèces		3		Q2
	<b>Amélioration des espèces</b>		45	
Expertises		2		Q2
	<b>Expertises</b>		30	
Génie rural		4		Q2
	<b>Construction rurale</b>		15	
	<b>Machinisme agricole</b>		15	
Gestion de la qualité		3		Q2
	<b>Gestion de la qualité HACCP</b>		30	
Productions végétales		6		Q2
	<b>Agroforesterie</b>		15	
	<b>Phytotechnie des grandes cultures</b>		45	
	<b>Protection intégrée des végétaux : compléments</b>		15	
Zootecnie spéciale		4		Q2
	<b>Elevage porcin</b>		20	
	<b>Pathologies animales</b>		40	
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<sup>er</sup> bloc et en 2<sup>e</sup> bloc (par année académique)
- **227,24 €** en 3<sup>e</sup> bloc

Particularités qui modifient ce droit d'inscription :

- Statut d'étudiant de condition modeste :
  - **64,01 €** en 1<sup>er</sup> et en 2<sup>e</sup> bloc
  - **116,23 €** en 3<sup>e</sup> 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, **50 €**
- Bloc 3 : activités, **20 €**

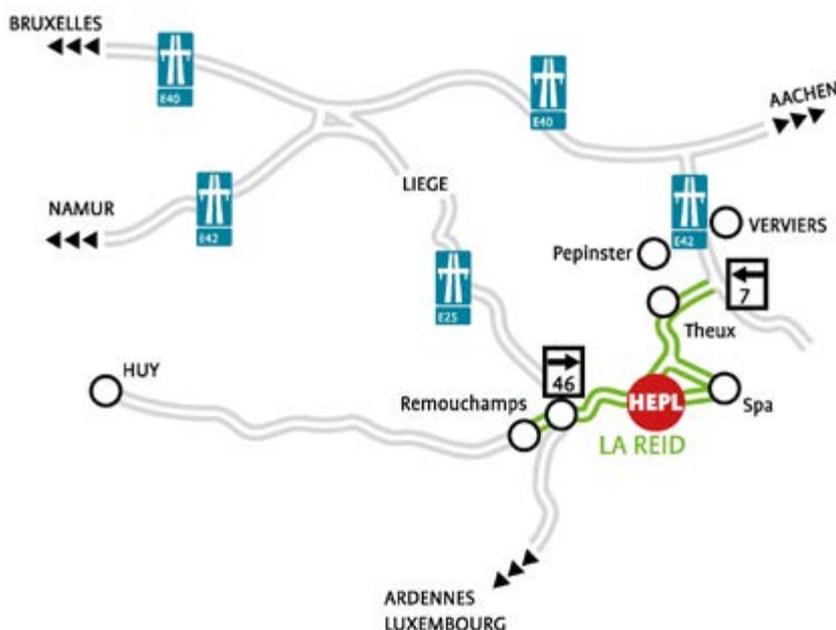
## CONTACT

**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

D'autres informations vous attendent sur notre site Internet : [www.hepl.be](http://www.hepl.be)