



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'agrofourmiture ?

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'agrofourmiture 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'agrofourmiture ■ 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

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
Langues	2	
Anglais		30
Recherche documentaire 2	2	
Recherche documentaire 2		30
Biotechnologies	4	
Culture In Vitro		30
Génie génétique et immunologie		15
Développement durable	2	
Agriculture et développement durable		15
Génie Rural	4	
Construction rurale		30
Machinisme agricole		15

Bloc : 2 (suite)

Gestion et économie rurale P1	2	
Economie rurale		30
Gestion et économie rurale P2	8	
Comptabilité de gestion et aides		15
Diversification		15
Gestion de l'exploitation		60
Informatique	1	
Informatique appliquée à l'agronomie		15
Productions Animales P2	10	
Petit élevage		15
Physiologie animale		45
Zootechnie et bien-être animal		90
Productions Végétales	9	
Maraichage et horticulture		15
Phytotechnie des prairies et applications		75
Production biologique		15
Protection des végétaux et réglementations	5	
Phytopathologie		15
Phytopathologie agricole		15
Protection intégrée des végétaux		15
Protection intégrée des végétaux: applications		15
Technologie des aliments	7	
Technologie brassicole		15
Technologie du lait et ses dérivés		30
Technologies alimentaires		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
Informatique	2	
Gestion de bases de données		15
Introduction à la permaculture	1	
Introduction à la permaculture		15
Langues	2	
Anglais		30
Amélioration des espèces	3	
Amélioration des espèces		45
Communication	2	
Communication		15
Expertises	2	
Expertises		32
Génie rural	4	
Construction rurale		15
Machinisme et smart farming		15
Gestion de la qualité	3	
Gestion de la qualité - HACCP		30
Productions végétales	6	
Agroforesterie		15
Phytotechnie des grandes cultures		45
Protection intégrée des végétaux : compléments		15
Zootechnie spéciale	4	
Elevage porcin		10
Pathologies animales		52
TOTAL	60	679

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, **75 €**
- Bloc 3 : activités, **20 €**

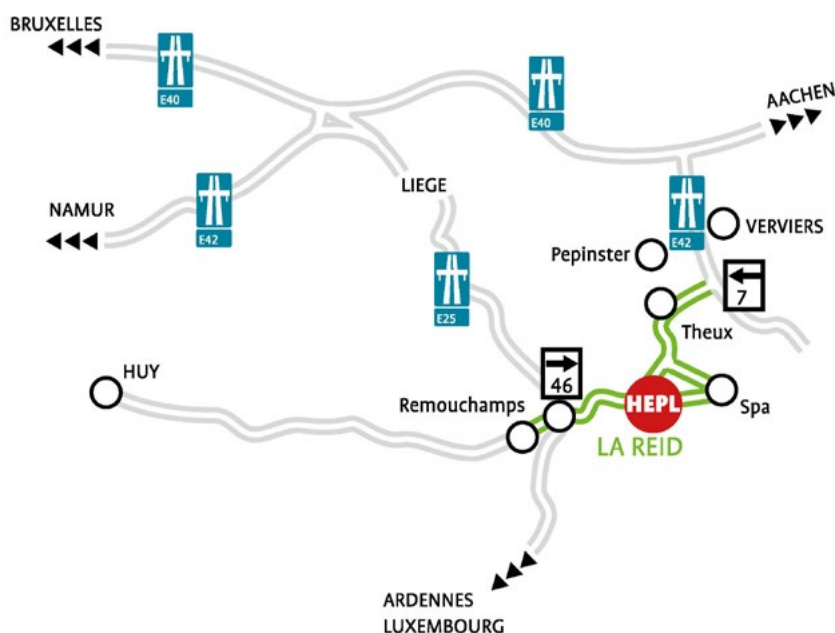
CONTACT

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
TECHNIQUES ET
GESTION AGRICOLES**

Rue Haftay, 21
4910 La Reid



PÔLE ACADÉMIQUE
LIÈGE-LUXEMBOURG

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

