



## BACHELIER EN AGRONOMIE

### ORIENTATION FORÊT ET NATURE

#### Les sciences du vivant vous attirent ?

#### Vous souhaitez vous investir dans le secteur forestier et la conservation de la nature ?

#### LE MÉTIER

Être Bachelier en Agronomie, c'est être capable de gérer les différents aspects de l'utilisation des espaces boisés :

- gérer un espace boisé et un territoire cynégétique ;
- mettre en valeur lacs, étangs et rivières à des fins piscicoles ;
- assumer des missions d'aménagement en milieu rural ;
- assurer les tâches de police relatives aux points précédents.

C'est être : agent spécialisé au Département de la Nature et des Forêts de la Région wallonne ■ conseiller technique et scientifique ■ responsable qualité de laboratoire ■ responsable commercial dans le commerce et l'industrie du bois ■ entrepreneur forestier ■ responsable de pépinière ■ technicien supérieur dans la recherche ■ ...

#### LA FORMATION

Au sein d'un campus moderne, les étudiantes et les étudiants se spécialisent en aménagements forestiers, en gestion des écosystèmes forestiers et aquatiques, ainsi qu'en gestion de la faune sauvage. 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 sylviculture 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 gestion des forêts et des espaces naturels, Master en Agroécologie, Master en Sciences biologiques... ■



# BACHELIER EN AGRONOMIE

## ORIENTATION FORÊT ET NATURE

### 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
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>706</b>

### BLOC : 2

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	CRÉDITS	HEURES
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE		
Biostatistiques 2	4	
Biostatistiques 2		45
Applications	5	
Applications de dendrologie		10
Applications de pédologie		15
Applications de sylviculture		30
Applications d'écologie		15
Biotechnologies	4	
Culture In Vitro		30
Génie génétique et immunologie		15
Dendrométrie	4	
Dendrométrie		30
Travaux pratiques de dendrométrie		15
Ecosystèmes Aquatiques	4	
Gestion piscicole		45
Hydrobiologie		15

### Bloc : 2 (suite)

Gestion de la faune sauvage	4	
Gestion de la faune sauvage		45
Gestion et économie rurale	2	
Economie rurale		30
Informatique	1	
Informatique appliquée à l'agronomie		15
Protection des végétaux et réglementations	5	
Phytopathologie		15
Phytopathologie forestière		15
Protection intégrée des végétaux		15
Protection intégrée des végétaux: applications		15
Sciences du sol et Ecologie	5	
Ecologie		45
Loi sur la conservation de la nature		20
Pédologie forestière		15
Sylviculture	9	
Dendrologie		20
Sylviculture		70
Système d'Information Géographique	3	
Système d'information géographique		30
Travaux Forestiers	6	
Exploitation forestière		30
Régénération forestière		45
Langues	2	
Anglais		30
Recherche documentaire 2	2	
Recherche documentaire 2		30
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>750</b>

### 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
Amélioration des espèces	3	
Amélioration des espèces		45
Communication	2	
Communication		15
Gestion des Ecosystèmes forestiers	8	
Ecologie forestière		30
Ecologie forestière appliquée		10
Journées transversales		20
Zoologie forestière		30
Législation forestière	3	
Législation forestière		30
Sylviculture	4	
Agroforesterie		15
Aménagement forestier		30
Expertise forestière		15
Technologie du bois	4	
Technologie du bois		45
Informatique	2	
Gestion de bases de données		15
Introduction à la permaculture	1	
Introduction à la permaculture		15
Langues	2	
Anglais		30
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>675</b>

## DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2024-2025, 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 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, **156 €**
- Bloc 3 : activités, **220 €**

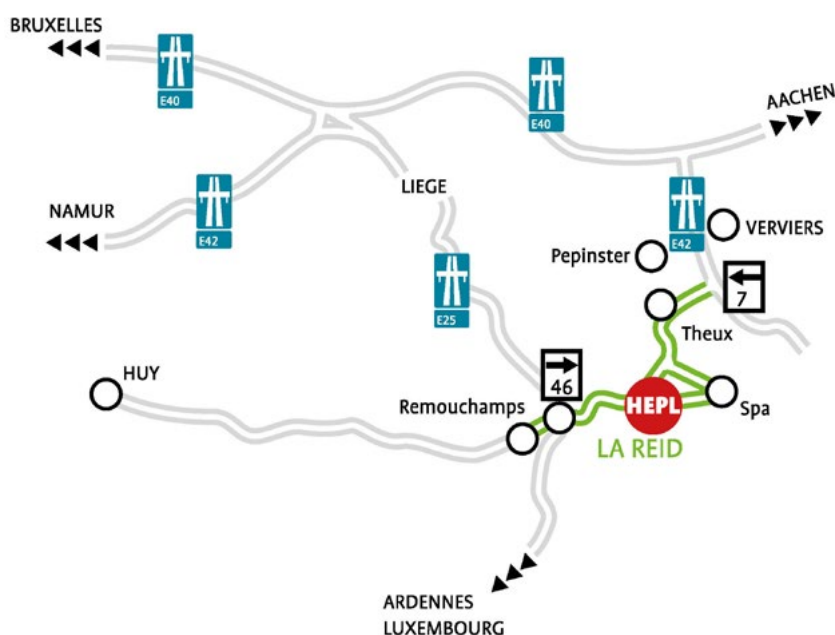
## CONTACT

**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  
FORÊT ET NATURE**

Rue Haftay, 21  
4910 La Reid



PÔLE ACADÉMIQUE  
LIÈGE-LUXEMBOURG

**BACHELIER EN AGRONOMIE**  
**ORIENTATION FORÊT ET NATURE**



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

**HEPL**  
Haute Ecole de la Province de Liège