HEPL
Haute Ecole de la Province de Liège

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*

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
	Zootechnie		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	
Applications		5		Q2
	Applications de dendrologie		10	
	Applications de pédologie		15	
	Applications de sylviculture		30	
	Applications d'écologie		15	
Biotechnologies		4		Q1
	Culture In Vitro		30	
	Génie génétique et immunologie		15	
Dendrométrie		4		Q1
	Dendrométrie		30	
	Travaux pratiques de dendrométrie		15	
Ecosystèmes Aquatiques		4		Q2
	Gestion piscicole		45	
	Hydrobiologie		15	

Bloc : 2* (suite)

Gestion de la faune sauvage		4		Q1
	Gestion de la faune sauvage		45	
Gestion et économie rurale		2		Annuel
	Economie rurale		30	
Informatique		1		Q1
	Informatique appliquée à l'agronomie		15	
Protection des végétaux et réglementations		5		Annuel
	Phytopathologie		15	
	Phytopathologie forestière		15	
	Protection intégrée des végétaux		15	
	Protection intégrée des végétaux: applications		15	
Sciences du sol et Ecologie		5		Annuel
	Ecologie		45	
	Loi sur la conservation de la nature		20	
	Pédologie forestière		15	
Sylviculture		9		Annuel
	Dendrologie		20	
	Sylviculture		70	
Système d'Information Géographique		3		Q2
	Système d'information géographique		30	
Travaux Forestiers		6		Q1
	Exploitation forestière		30	
	Régénération forestière		45	
Langues		2		Q1
	Anglais		30	
Recherche documentaire 2		2		Q2
	Recherche documentaire 2		30	
TOTAL		60	750	

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	
Amélioration des espèces		3		Q2
	Amélioration des espèces		45	
Gestion des Ecosystèmes forestiers		8		Q2
	Ecologie forestière		30	
	Ecologie forestière appliquée		10	
	Journées transversales		20	
	Zoologie forestière		30	
Forêt et nature: Législation forestière		3		Q2
	Législation forestière		30	
Sylviculture		4		Q2
	Agroforesterie		15	
	Aménagement forestier		30	
	Expertise forestière		15	
Technologie du bois		4		Q2
	Technologie du bois		45	
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	

* Pour connaître les prérequis des unités d'enseignement, consultez notre site www.hepl.be

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2023-2024, le minerval s'élève, pour les études de niveau Bachelier, à :

- **175,01 €** en 1er bloc et en 2e bloc (par année académique)
- **227,24 €** en 3e bloc

Particularités qui modifient ce droit d'inscription :

- Statut d'étudiant de condition modeste :
  - **64,01 €** en 1er et en 2e bloc
  - **116,23 €** en 3e 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.

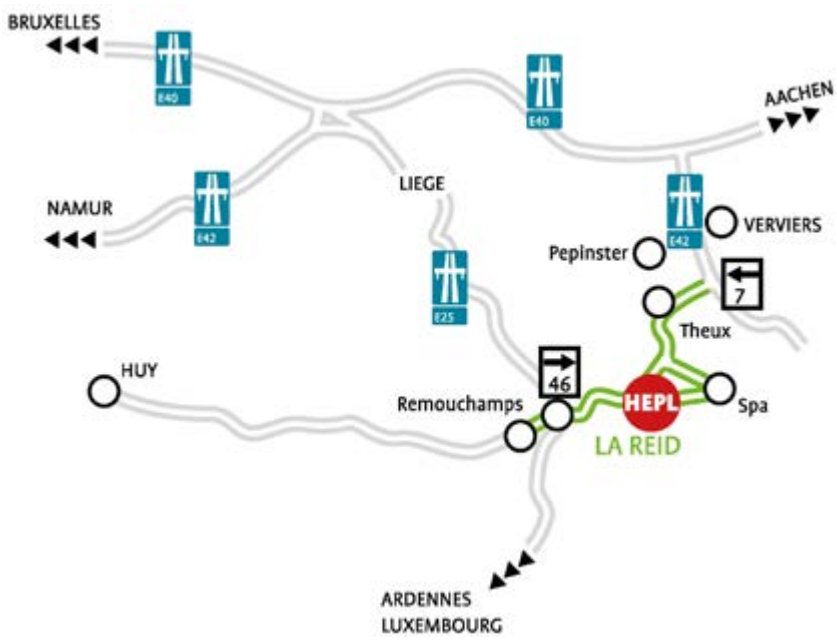
- Bloc 1 : activités, **20 €** - matériel, **60,62 €**
- Bloc 2 : activités, **220 €** - matériel, **336 €**
- Bloc 3 : activités, **20 €**

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 LIÉGE-LUXEMBOURG

BACHELIER EN AGRONOMIE
ORIENTATION FORÊT ET NATURE

Éditeur responsable : Province de Liège - 18A Place Saint Lambert - 4000 Liège - PAO DGE-SPIC-PM

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

HEPL Haute Ecole de la Province de Liège