HEPL
Haute Ecole de la Province de Liège

BACHELIER EN AGRONOMIE

ORIENTATION **FORÊT ET NATURE**

AU CŒUR DE NOS FORÊTS !

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	PONDERATION
	ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Biologie végétale		6		Q2	
	Biologie		30		35
	Botanique		50		65
Biostatistiques		4		Q2	
	Biostatistiques		45		40
Chimie		6		Annuel	
	Chimie		45		50
	Chimie exercices		15		25
	Chimie travaux pratiques		15		25
Gestion et économie rurale		5		Annuel	
	Comptabilité		15		30
	Gestion et économie rurale		45		70
Informatique		3		Annuel	
	Informatique		45		30
Mathématiques		4		Q1	
	Mathématique		45		40
Microbiologie		4		Annuel	
	Microbiologie		15		60
	Microbiologie travaux pratiques		30		40
Physique		4		Q2	
	Physique		45		40
Productions animales		4		Q2	
	Zootechnie		45		40
Productions végétales		6		Annuel	
	Phytotechnie générale et introduction à la sylviculture		80		100
Recherche documentaire		3		Q1	
	Recherche documentaire		15		30
Sciences du sol et écologie		6		Q1	
	Ecologie 1		30		50
	Pédologie		40		50
Zoologie		5		Annuel	
	Diversité et évolution animale		40		70
	Entomologie		15		30
TOTAL		60	705		

Bloc : 2*

UNITES D'ENSEIGNEMENT		CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
	ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Biostatistiques 2		4		Q2	
	Biostatistiques 2		45		40
Forêt et nature : Applications		5		Q1 ou Q2	
	Applications de dendrologie		10		
	Applications de pédologie		15		
	Applications de sylviculture		30		
	Applications d'écologie		15		
Forêt et nature: Biotechnologies		4		Q1	
	Culture In Vitro		30		50
	Génie génétique et immunologie		15		50
Forêt et nature: Ecosystèmes Aquatiques		4		Q2	
	Gestion piscicole		45		75
	Hydrobiologie		15		25
Forêt et nature: Gestion de la faune sauvage		4		Q1	
	Gestion de la faune sauvage		45		3
Forêt et nature: Gestion et économie rurale		2		Annuel	
	Economie rurale		30		20
Forêt et nature: Informatique		1		Q1	
	Informatique appliquée à l'agronomie		15		1

Bloc : 2* (suite)

Forêt et nature: Protection des végétaux et réglementations		5		Q1 ou Q2	
	Phytopathologie		15		25
	Phytopathologie forestière		15		25
	Protection intégrée des végétaux		15		25
	Protection intégrée des végétaux: applications		15		25
Forêt et nature: Sciences du sol et Ecologie		5		Q1 ou Q2	
	Ecologie		45		50
	Loi sur la conservation de la nature		20		1
	Pédologie forestière		15		1
Forêt et nature: Sylviculture		13		Q1 ou Q2	
	Dendrologie		20		12
	Dendrométrie		30		18
	Sylviculture		70		42
	Travaux pratiques de dendrométrie		15		10
Forêt et nature: Système d'Information Géographique		3		Q2	
	Système d'information géographique		30		30
Forêt et nature: Travaux Forestiers		6		Q1	
	Exploitation forestière		30		40
	Régénération forestière		45		60
Langues		2		Annuel	
	Anglais		30		20
Recherche documentaire 2		2		Q2	
	Recherche documentaire 2		30		20
TOTAL		60	750		

Bloc : 3*

UNITES D'ENSEIGNEMENT		CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
	ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Activités d'intégration professionnelle: Stage		12		Q1	
	Stage		300		120
Activités d'intégration professionnelle: TFE		18		Q2	
	TFE		0		180
Biostatistiques 3		2		Q2	
	Biostatistiques 3		30		20
Communication		2		Q2	
	Communication		15		20
Forêt et nature : Législation forestière		3		Q2	
	Législation forestière		30		20
Forêt et nature: Amélioration des espèces		3		Q2	
	Amélioration des espèces		45		30
Forêt et nature: Gestion des Ecosystèmes forestiers		8		Q2	
	Ecologie forestière		30		3
	Ecologie forestière appliquée		10		1
	Journées transversales		20		2
	Zoologie forestière		30		3
Forêt et nature: Sylviculture		4		Q2	
	Agroforesterie		15		25
	Aménagement forestier		30		50
	Expertise forestière		15		25
Forêt et nature: Technologie forestière		4		Q2	
	Technologie forestière		45		30
Informatique		2		Q2	
	Gestion de bases de données		15		20
Langues		2		Q2	
	Anglais		30		20
TOTAL		60	660		

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

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2021-2022, 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 :

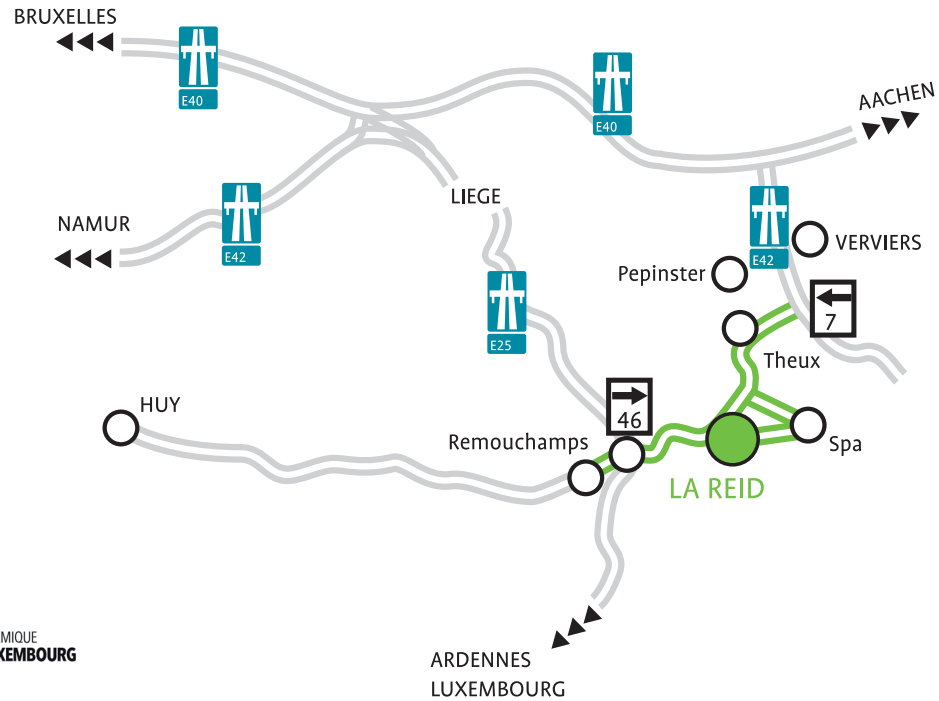
- Statut d'étudiant de condition modeste :
  - **64,01 €** en 1er et en 2e bloc
  - **116,23 €** en 3e bloc
- Bénéficiaire d'une allocation d'études :
  - **0 €**
- Originaire d'un pays hors Union européenne :
  - Droit d'inscription spécifique et supplémentaire de **992 €** par bloc

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

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

BACHELIER EN AGRONOMIE
ORIENTATION FORÊT ET NATURE

D'autres informations vous attendent sur notre site Internet : **www.hepl.be**
Des services ont été mis en place à la HEPL pour vous informer, vous guider, vous soutenir, valoriser vos talents et préparer au mieux votre avenir. Demandez le dépliant ou téléchargez-le via : **www.hepl.be/services**
Découvrez toutes les formations de la HEPL : **www.hepl.be/formations**

HEPL
Haute Ecole de la Province de Liège