



BACHELIER EN AGRONOMIE

ORIENTATION ENVIRONNEMENT

PASSEZ AU VERT !

Les sciences du vivant vous attirent ?

Vous souhaitez vous investir dans le secteur de l'environnement et de la conservation de la nature ?

LE MÉTIER

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

- les relations entre l'agriculture et l'environnement rural ;
 - l'aménagement du territoire ;
 - la protection et la lutte contre les diverses pollutions des écosystèmes aquatiques, agricoles et forestiers.
- C'est être : conseiller technique et scientifique ■ responsable qualité et de laboratoire ■ animateur dans une association de sensibilisation à l'environnement ■ conseiller environnement et énergie ■ technicien supérieur dans la recherche ■ responsable environnement ■ ...

LA FORMATION

Au sein d'un campus moderne, les étudiantes et les étudiants se spécialisent en gestion de l'environnement, en perturbations des écosystèmes, en techniques analytiques ainsi qu'en aménagement du territoire et en conservation de la nature. 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 environnement 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 Sciences agronomiques, Bioingénieur en Sciences et technologies de l'environnement, Master en Agroécologie, Master en sciences et gestion de l'environnement... ■



BACHELIER EN AGRONOMIE

ORIENTATION ENVIRONNEMENT

Bloc : 1*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE			
Biologie végétale	6		Q2
Biologie		30	
Botanique		50	
Biostatistiques	4		Q2
Biostatistiques		45	
Chimie	6		Annuel
Chimie		45	
Chimie exercices		15	
Chimie travaux pratiques		15	
Gestion et économie rurale	5		Q1 ou Q2
Comptabilité		15	
Gestion et économie rurale		45	
Informatique	3		Annuel
Informatique		45	
Mathématiques	4		Q1
Mathématiques		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		15	
Sciences du sol et écologie	6		Q1
Ecologie 1		30	
Pédologie		40	
Zoologie	5		Q1
Zoologie		55	
TOTAL	60	705	

Bloc : 2*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE			
Biostatistiques 2	4		Q2
Biostatistiques 2		45	
Environnement: Biotechnologies	2		Q1
Génie génétique et immunologie		15	
Environnement: Chimie	15		Annuel
Chimie analytique		45	
Chimie analytique travaux pratiques		65	
Chimie organique		30	
Chimie organique travaux pratiques		40	
Environnement: Droit	4		Q1 ou Q2
Introduction au droit et au droit administratif		45	
Environnement: Ecologie	4		Q1 ou Q2
Ecologie 2		45	
Environnement: Gestion de l'environnement	7		Q1 ou Q2
Approche systémique: études de cas		15	
Ecoconception en filière agro-alimentaire		30	
Epuración des eaux usées		60	

Bloc : 2* SUITE

Environnement: Informatique	1		Q1
Informatique appliquée à l'agronomie		15	
Environnement: Microbiologie	5		Q1 ou Q2
Microbiologie		30	
Microbiologie travaux pratiques		30	
Environnement: Perturbations des écosystèmes	5		Annuel
Pollution de l'air		20	
Pollution des eaux		20	
Pollution des sols		20	
Environnement: Production biologique	2		Q1
Production biologique		15	
Environnement: Protection des végétaux et réglementations	4		Q1 ou Q2
Phytopathologie		15	
Protection intégrée des végétaux		15	
Protection intégrée des végétaux: applications		15	
Environnement: Système d'information géographique	3		Q2
Système d'information géographique		30	
Langues	2		Annuel
Anglais		30	
Recherche documentaire 2	2		Q2
Recherche documentaire 2		30	
TOTAL	60	720	

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	18		Q2
TFE		0	
Biostatistiques 3	2		Q2
Biostatistiques 3		30	
Communication	2		Q2
Communication		15	
Environnement: Aménagement du territoire	4		Q2
Aménagement du territoire		60	
Environnement: Conservation de la nature	6		Q2
Conservation de la nature		75	
Environnement: Droit et Expertise	4		Q2
Droit de l'environnement		30	
Expertise		15	
Environnement: Education relative à l'environnement	2		Q2
Education relative à l'environnement		15	
Environnement: Gestion durable de l'environnement	6		Q2
Energies renouvelables		15	
Gestion des déchets		30	
Gestion des effluents agricoles		15	
Gestion des effluents gazeux		15	
Informatique	2		Q2
Gestion de bases de données		15	
Langues	2		Q2
Anglais		30	
TOTAL	60	660	

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

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2020-2021, 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

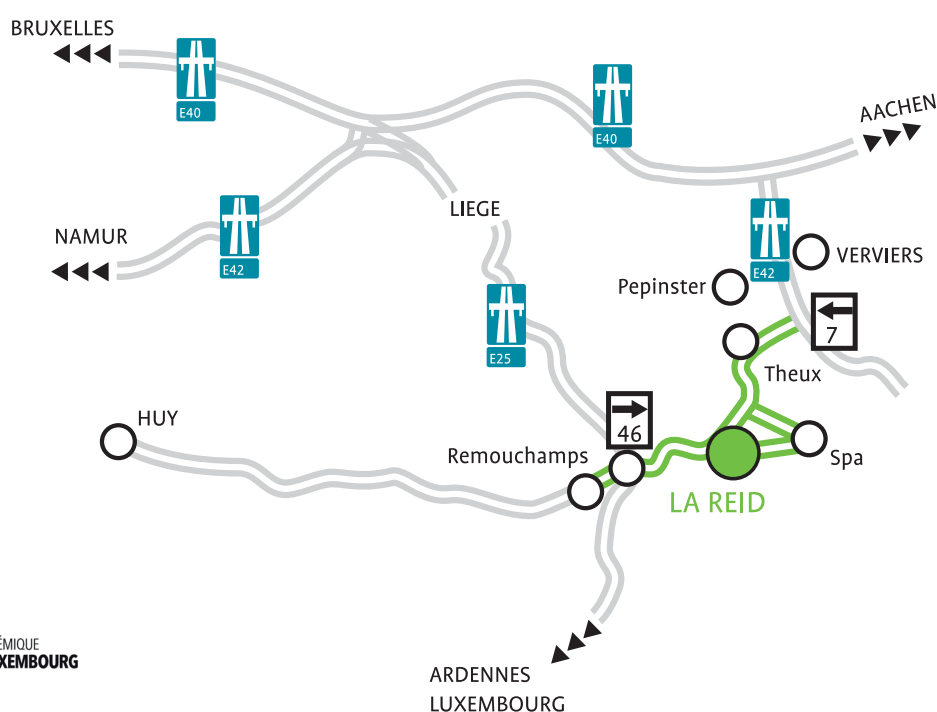
CONTACT

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



BACHELIER EN AGRONOMIE ORIENTATION ENVIRONNEMENT



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