

Formations HELHa

AGRONOMIQUE

- Agro-industries et biotechnologies
Montignies-sur-Sambre
- Technologie animale
Montignies-sur-Sambre

ARTS APPLIQUÉS

- Publicité Mons
- Animation 3D et effets spéciaux (VFX)
Mons¹

ÉCONOMIQUE

- Comptabilité Mons
- Gestion hôtelière
 - Orientation arts culinaires
La Louvière
 - Orientation management
La Louvière
- Informatique de gestion
Mons - Montignies-sur-Sambre
- Management de la logistique
La Louvière
- Marketing La Louvière
- Relations publiques
Montignies-sur-Sambre
- Assistant-e de direction
 - Option langues / gestion
Mons
 - Option médicale
Montignies-sur-Sambre
- Management du tourisme
et des loisirs
La Louvière

SANTÉ

- Technologie de laboratoire médical
Montignies-sur-Sambre
- Ergothérapie
Montignies-sur-Sambre
- Imagerie médicale Gilly
- Sage-femme Gilly
- Infirmier responsable de soins généraux
Gilly - La Louvière
- Mouscron - Tournai
- Psychomotricité Roux²

SPÉCIALISATIONS

- Gériatrie Tournai
- Oncologie Gilly
- Santé mentale Tournai
- SIAMU Gilly
- Radiothérapie Gilly³

MASTER

- Kinésithérapie
Montignies-sur-Sambre
- Sciences infirmières
Namur¹⁰

ÉDUCATION

- Instituteur-trice préscolaire
Braine-Le-Comte - Gosselies
- Leuze-en-Hainaut
- Instituteur-trice primaire
Braine-Le-Comte - Gosselies
- Leuze-en-Hainaut - Mons
- Professeur-e dans le secondaire
Braine-Le-Comte - Loverval
- Leuze-en-Hainaut
- Educateur-trice spécialisé-e
en accompagnement
psycho-éducatif
Gosselies
- Parcours « go teaching »
Mons-Loverval

SOCIAL

- Assistant-e social-e
Louvain-la-Neuve - Mons
- Montignies-sur-Sambre
- Communication
Tournai
- Gestion des
ressources humaines
Tournai

MASTER

- MIAS (Master en ingénierie et action
sociales)
Louvain-la-Neuve - Namur⁴
- METIS (Master en transitions et
innovations sociales)
Mons⁵
- Passerelle ASAP⁶
Mons¹¹

SCIENCES ET TECHNOLOGIES

- Automobile Mons
- Chimie Mons
- Construction Mons
- Domotique Charleroi
- Electromécanique Tournai
- Electronique Mons
- Technologie de l'informatique
Tournai
- Informatique industrielle
Charleroi
- Génie électrique en alternance
Charleroi⁶

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

- Bachelier ingénieur industriel
Mons - Charleroi
- Master ingénieur industriel Mons
 - Master biochimie Mons
 - Master chimie Mons
 - Master électromécanique Mons
 - Master électronique Mons
 - Master life data technologies Mons⁷
- I² (ingénieur industriel
et ingénieur de gestion) Mons⁸
- Master en alternance
 - Gestion de production Mons
 - Génie analytique Mons
- Data Center Program Mons⁹

¹ Codiplomation HEPH-Condorcet, Cours des Métiers d'Art du Hainaut
² Codiplomation CESA (Centre d'Enseignement Supérieur pour Adultes)
³ Codiplomation HENALLUX - HEPL - Haute École Galilée - Province de Namur, Enseignement et Formation - Haute École Léonard de Vinci
⁴ Codiplomation HENALLUX
⁵ Codiplomation UMONS - UCLouvain FUCaM Mons - HEPH-Condorcet - HEH
⁶ Codiplomation HEPH-Condorcet
⁷ Codiplomation HEH (Haute École en Hainaut) - HEPH-Condorcet
⁸ Bidiplomation UCLouvain FUCaM Mons
⁹ En collaboration avec Google
¹⁰ Codiplomation HENALLUX - HEPN - UCLouvain FUCaM Mons - UNamur
¹¹ Codiplomation UCLouvain FUCaM Mons

Ta réussite au cœur de nos préoccupations !

Aide à la réussite

Ta réussite ne dépend pas totalement de nous. Elle dépend aussi et surtout de toi !

Sache que la promotion de la réussite des étudiants est une préoccupation majeure de la HELHa. De nombreux dispositifs d'aide ont été conçus et mis en œuvre depuis plusieurs années au sein de la Haute École. Si tu te poses des questions sur ta façon d'étudier, si tu te sens en

difficulté face à tes études, n'hésite pas à prendre contact avec la personne de référence de ton Département.

Il existe un autredispositif mis à disposition : le tutorat. Il permet à un étudiant en poursuite d'études ou en année diplômante de donner des cours particuliers rémunérés aux étudiants de BLOC 1.

Consolide ton parcours ...

Durant ta formation, les enseignants te préparent et t'accompagnent au mieux en cas de difficultés en t'apportant des solutions adaptées à ta situation.

- Tests dispensatoires après les vacances de Toussaint
- Entretien individuel après les examens de janvier
- Rencontre de professionnels
- Visites pluridisciplinaires
- Stages
- Préparation et accompagnement du travail de fin d'étude (TFE)
- Projets

... du début à la fin de tes études

Service International

Tu souhaites faire ton stage de BLOC 3 à l'étranger ? Découvrir de nouvelles cultures ? Tu souhaites avoir un petit plus sur ton CV ?

Tu peux envisager un Erasmus avec l'aide du Service International.

Plus d'infos sur www.helha.be >>> onglet Services >>> Service International

Statut Etudiant Entrepreneur

Tu as toujours rêvé d'être indépendant ? Tu as plein d'idées mais tu ne sais pas comment les concrétiser ?

Rejoins la Cellule Etudiant Entrepreneur !

Tu pourras bénéficier :

- Du coaching et de l'expertise d'entrepreneurs accomplis.
- D'un aménagement de ton cursus pour faciliter le développement de ton projet.
- D'outils pour la réalisation de ton business plan et de ton étude de marché.
- D'un suivi de la part de la Cellule Etudiant Entrepreneur.
- Mais aussi de conférences, de discussions, etc.

Plus d'infos sur www.helha.be > Services > Statut Etudiant Entrepreneur

Des services pour t'aider tout au long de ton parcours scolaire

Tu penses que tu n'as pas fait le bon choix d'étude ? Tu rencontres des difficultés pour t'adapter ? Tu ne sais pas comment financer ta scolarité et tu ne sais pas à qui en parler ? Tu es en situation de handicap et tu as besoin d'aménagements spécifiques ?

La HELHa dispose d'une série de services pour t'aider et t'accompagner pendant la durée de tes études. Notre objectif ? T'aider à t'épanouir et à trouver la voie qui te convient le mieux !

Plus d'informations sur www.helha.be > Services

Plus d'infos sur ton campus

Le campus de Montignies-sur-Sambre accueille un peu plus de 2000 étudiants répartis dans neuf formations liées à des domaines très variés tels que les sciences du vivant, les sciences sociales, l'économie, les sciences de la santé, etc. Avec une infrastructure neuve comprenant des locaux de cours et des laboratoires modernes bien équipés, apprendre un métier est un réel plaisir.

Notre volonté ? Garder un enseignement à dimension humaine en privilégiant des activités de groupe. **La qualité de l'accueil, la disponibilité des enseignants et l'ambiance conviviale** contribuent au succès rencontré par l'ensemble de nos formations.

Les étudiants sont aussi invités à s'inscrire dans une dynamique citoyenne en participant aux groupes de section, en intégrant la Cellule de Développement Durable ou en représentant les intérêts des étudiants au sein des organes de la Haute École.

Une bibliothèque, un local étudiant, un terrain de basket et de foot, un self-service et un parking sont aussi à disposition de nos étudiants.

Pour y accéder ...

Notre capmus est facilement accessible via les transports en commun (lignes de bus 1,3, 25 et 35). Et en voiture, il te faudra prendre le R3, sortie 11, vers le Cora ou la basse-sambre, sortie Gilly.



FÉDÉRER

L'OEH regroupe les étudiants des 15 implantations de la HELHa pour leur permettre d'avoir un rôle de citoyen actif, responsable et critique au sein de la société et pour construire des projets qui améliorent la vie étudiante.

DÉFENDRE

L'OEH représente les étudiants aux différents conseils et organes de la HELHa afin de défendre et promouvoir leurs intérêts. Les représentants sont épaulés par le syndicat étudiant UNECOF qui crée le lien entre les étudiants et le monde politique.

INFORMER

L'OEH assure la circulation de l'information entre les entités étudiantes et officielles de la HELHa avec les étudiants. Elle permet à chaque étudiant d'être informé des activités des différents campus.

Pour connaître l'ensemble des activités et mieux communiquer :



AGRONOMIQUE
MONTIGNIES-
SUR-SAMBRE

Agro-industries et biotechnologies

Biotechnologies, environnement, sciences du vivant

HELHa
Haute École Louvain en Hainaut
Développe tes talents



« Reprendre des études scientifiques à 34 ans, c'est possible ! »

Vanessa Gelhay

Étudiante en Master en alternance en génie analytique – diplômée d'AIBT en 2020

Désireuse de donner un sens à sa vie professionnelle, Vanessa opère en 2017 une reconversion professionnelle en entamant sa première année de bachelier en agronomie. Amatrice de bières et grande curieuse, son attention est très vite retenue par l'orientation Agro-industries et biotechnologies dans laquelle elle a l'occasion de pratiquer de nombreuses manipulations (en chimie, en microbiologie, en biologie moléculaire, etc.) dans les nouveaux laboratoires du campus de Montignies-sur-Sambre.

Sa formation lui ouvrira même les portes de la Nouvelle-Zélande pour son stage de fin d'études !

Elle est actuellement stagiaire en recherche au Centre de Recherche et de Formation du Domaine Agronomique de la HELHa dans le cadre de son Master en alternance en génie analytique.

CE QU'ELLE RETIENT DE LA HELHa :

« La grande disponibilité des professeurs et l'ambiance familiale de la section. Le corps enseignant a vraiment à cœur d'accompagner au plus près les étudiants tout au long de leur parcours, c'est très motivant ! Et tous les cours sont absolument passionnants ! »



Tu veux en savoir plus ?
Découvre l'intégralité du témoignage de Vanessa par ici



Tu aimes ...

Les sciences du vivant, la biologie, l'environnement ? Tu souhaites t'investir dans le secteur alimentaire et/ou celui des biotechnologies ? La transformation des produits agricoles, leur suivi du champ à l'assiette te passionne ?

Alors le bachelier en Agro-industries et biotechnologies est fait pour toi !

Notre formation comporte une grande partie pratique, théorique et de nombreux contacts avec le milieu professionnel.

Construis ton avenir

Le Bachelier en Agro-industries et biotechnologies, te permet de maîtriser l'ensemble de la filière alimentaire, les principales biotechnologies ainsi que certains aspects de l'environnement.

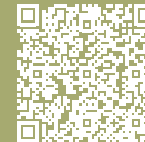
Suite à cette formation, **tu pourras intervenir dans différents secteurs** tels que les instituts de recherche et laboratoires, entreprises chimiques, pharmaceutiques et phytopharmaceutiques, entreprises de transformation de denrées agroalimentaires, la conception et la transformation ainsi que l'expertise et l'inspection des denrées alimentaires, etc.

Être diplômé en Agronomie, c'est devenir : agronome, agent technique de gestion ou production, transformation des produits agroalimentaires, technicien en laboratoire, assistant contrôle qualité, etc.

Pour en savoir plus sur les métiers de l'agronomie dans les domaines de la production, la transformation, l'environnement, les services et la recherche, consulte le site www.futuragro.be.

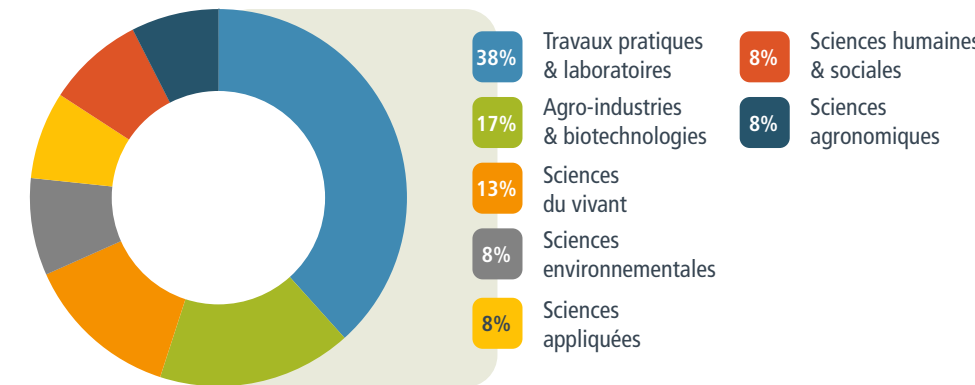
Et après ? Les diplômés peuvent, via une passerelle, accéder à des études de Master en sciences biologiques, sciences et gestion de l'environnement, biologie des organismes et écologie, bioingénieur, Master en alternance en génie analytique etc.

Plus de renseignements :



Répartition des matières

5 grands axes



Le BLOC 1 vise à fournir à chaque étudiant le bagage nécessaire pour la poursuite d'études à caractère scientifique, via des cours fondamentaux appliqués à l'agronomie.

Le BLOC 2 intègre les matières à finalité analytique orientées vers la maîtrise de la qualité des aliments, tout en poursuivant l'étude des connaissances de base applicables à l'industrie agro-alimentaire. Un stage d'écologie est également organisé.

En BLOC 3, le 1er quadrimestre est consacré essentiellement aux technologies (des industries agro-alimentaires, de l'environnement, techniques de conservation). Les étudiants travaillent sur un projet visant l'élaboration d'un produit innovant qui sera présenté à des professionnels via un concours organisé par la FEVIA. Au 2ème quadrimestre, ils se consacrent à un stage d'une durée de 14 semaines au terme duquel ils doivent présenter un Travail de Fin d'Etudes.



Les **grilles de cours complètes** du Bachelier en Agro-industries et Biotechnologies sont consultables sur notre site :



Travaux, projets

- Créer en équipe un produit ou un service éco-innovant et gérer l'entreprise virtuellement (production, marketing et finance) ;
- Participer à des concours nationaux en équipe ;
- Brasser de la bière, fabriquer du fromage et les présenter lors des Journées Portes Ouvertes de la HELHa (JPO) et autres activités festives ;
- Analyser la qualité microbiologique des aliments et eaux ;
- Réaliser un herbier, une boîte à insectes ;
- Monter un dossier d'étude de site de grand

- intérêt biologique, en équipe ;
- Maîtriser des techniques de pointe en biotechnologie comme la culture in vitro, le clonage moléculaire, la bio-informatique etc. ;
- S'impliquer activement dans des actions citoyennes (associations, projets écologiques, vulgarisation scientifique, etc.) ;

Contacts

AGRONOMIQUE
MONTIGNIES-SUR-SAMBRE

IMPLANTATION

Rue Trieu Kaisin 136
6061 Montignies-sur-Sambre

+32 (0) 71 15 98 00

agro.montignies@helha.be

helhaagronomique

REJOINS-NOUS SUR
helha.be



HELHa
Haute École Louvain en Hainaut
Développe tes talents

Haute École Louvain en Hainaut ASBL
Siège social : Chaussée de Binche 159 - 7000 Mons

