

Formations HELHa

AGRONOMIQUE

- Agro-industries et biotechnologies Montignies-sur-Sambre
- Technologie animalière 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
- Éducateur-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
- Électromécanique Tournai
- Électronique 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
- IP (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 !

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.

L'autre dispositif mis à ta disposition, c'est 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.

- Aide à la réussite
- Tests dispensatoires à la Toussaint
- Entretien individuel après les examens de janvier
- Rencontre de professionnels
- Tutorat
- Visites pluridisciplinaires
- Stages
- Préparation et accompagnement du Travail de Fin d'Études (TFE)
- Projets

... du début à la fin de tes études

« L'alternance me permet de me développer personnellement et professionnellement »

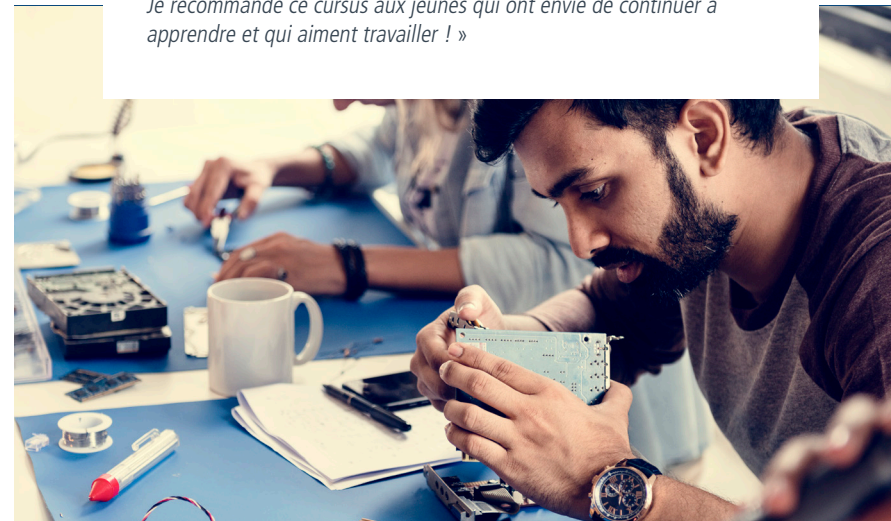
Gauthier GENOTTE

Étudiant en BLOC 3

« Une très belle formation en alternance, qui permet d'avoir un pied dans la vie active tout en continuant à apprendre l'électricité à l'école.

Cela me permet de me développer personnellement et professionnellement.

Je recommande ce cursus aux jeunes qui ont envie de continuer à apprendre et qui aiment travailler ! »



Accès

Notre implantation est accessible rapidement par les transports en commun en métro ou en bus. Les arrêts sont Gare du Sud, Beaux-Arts et Gilly-Gazomètre.

Pour une visite virtuelle de l'implantation, rendez-vous sur : <https://www.helha.be/les-implantations-de-la-helha/>

Logement

Des propriétaires privés proposent des studios, appartements et chambres en location à proximité de Charleroi.

Une liste des logements éventuellement disponibles peut être demandée au secrétariat étudiants de notre campus.

Restauration

De nombreuses possibilités de restauration sont offertes aux étudiants dans les environs immédiats de la Haute École. Par ailleurs, le centre commercial Ville 2 est à quelques pas de l'implantation.

ORGANISATION DES ÉTUDIANTS DE LA HELHa

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 :

- ✉ oeh@helha.be
- 📘 [OEH.HELHa](#)
- 📷 [oeh.helha](#)

SCIENCES ET TECHNOLOGIES CHARLEROI

Génie électrique (en alternance)

Electricité - Pratique - Professionnel

HELHa
Haute École Louvain en Hainaut
Développe tes talents



« Le bachelier en génie électrique en alternance nous permet de faire facilement les rapprochements entre cours et réalités du terrain. »

Loïc DESSILLY

Etudiant en BLOC 3

« Le bachelier en génie électrique en alternance est vraiment une option intéressante. Le fait d'être en cours et en stage nous permet de faire facilement les rapprochements cours-réalités du terrain.

De plus, le fait d'être en stage durant la moitié de notre cursus nous permet d'acquérir une certaine maturité et nous rend de plus en plus autonomes dans des situations réelles.

À tous ceux qui ont la chance de se lancer dans cette formation passionnante : vous ne risquez pas d'être déçus ! »

Construis ton avenir !

Deviens un électricien qui pourra collaborer à l'analyse, à la mise en œuvre, à la maintenance et au dépannage de tout système ou installation électrique. Ces installations peuvent être dédiées à la **production**, au **transport**, à la **distribution** ou au **stockage énergétique** aussi bien en basse qu'en moyenne et haute tension.

C'est une formation en alternance !

Apprends ton futur métier en te formant sur le terrain au sein d'une entreprise une semaine sur deux ! Dès le mois de février en BLOC 1, tu auras un pied dans l'entreprise !

Cette formation pratique est rémunérée (environ 563 € par mois) et fait l'objet d'une convention d'alternance entre toi, la Haute École et l'entreprise.

L'autre semaine se passera à l'école, où te seront dispensés des cours techniques, théoriques et généraux par **des formateurs et pédagogues experts dans leur domaine**.

C'est bien cette interaction qui permet à l'alternance d'être considérée comme une technique d'apprentissage novatrice : tu apprends ton métier tout en décrochant ton diplôme !

Tu aimes ...

- Apprendre un métier en te confrontant directement à la réalité du terrain ?
- La diversité, le concret ?
- Relever des défis, trouver des solutions ?

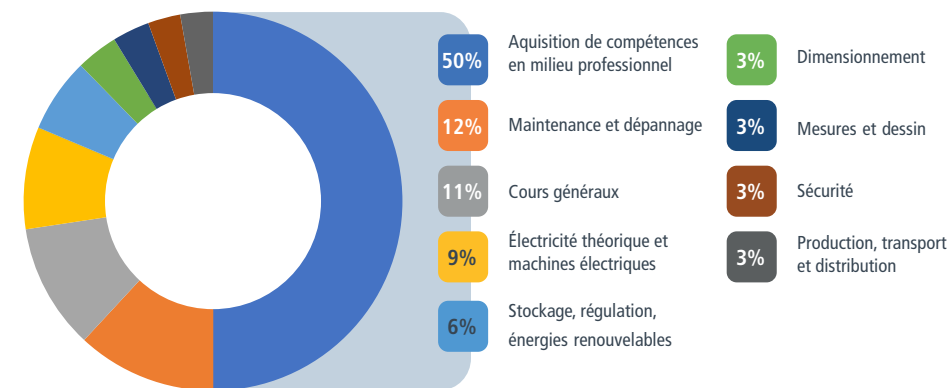
Tu veux ...

- Devenir un technicien chevronné ?
- Passer du temps sur des cas pratiques ?
- Te créer un réseau professionnel avant même d'être diplômé ?

Alors deviens un électricien spécialisé dans l'électricité industrielle !

Répartition des matières

9 grands axes



En BLOC 1 :

Le premier quadrimestre est consacré à l'enseignement de l'électricité en général, théorique et basse tension. Au deuxième quadrimestre, l'étudiant est en entreprise une semaine sur deux. La semaine qu'il passe à l'école est consacrée à l'installation, à la maintenance et au dépannage des installations basse tension.

En BLOC 2 :

Durant toute l'année, l'étudiant est en entreprise une semaine sur deux. À l'école, les enseignements seront essentiellement tournés vers la production, le transport, la distribution, la maintenance et

le dépannage moyenne et haute tension. Les différents moteurs électriques, les convertisseurs d'énergie et l'électronique de puissance font aussi partie de la formation.

En BLOC 3 :

L'alternance se poursuit au premier quadrimestre. À l'école, les différents problèmes liés à l'électricité sont évoqués : la régulation de la production, le stockage, l'optimisation de la production. Au deuxième quadrimestre, l'étudiant est tous les jours en entreprise. La formation se termine par l'élaboration d'un travail de fin d'études.



Les **grilles de cours complètes** du Bachelier en Génie électrique (en alternance) sont consultables sur notre site :



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

Contacts

SCIENCES ET
TECHNOLOGIES
CHARLEROI

IMPLANTATION

Grand'Rue, 185
6000 Charleroi

+32 (0)71 41 94 40

tech.charleroi@helha.be

[sciencestechnologieshelha](https://www.facebook.com/sciencestechnologieshelha)

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