

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
Mons³
- Passerelle ASAP+
Mons¹¹

SPÉCIALISATIONS

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

MASTER

- Kinésithérapie
Montignies-sur-Sambre
- Sciences infirmières
Namur¹⁰

ÉDUCATION

- Institutrice-précolaire
Braine-Le-Comte - Gosselies
Leuze-en-Hainaut
- Institutrice-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 ASAP+
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
- 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 HÉNALLUX - HEPH - Haute École Galilée - Province de Namur, Enseignement et Formation - Haute École Léonard de Vinci
⁴ Codiplomation HÉNALLUX
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 HÉNALLUX - HEPH - UCLouvain FUCaM Mons - UNamur
¹¹ Codiplomation UCLouvain FUCaM Mons

Les points forts de notre formation en technologie de l'informatique

- Apprentissage par projets.
- Immersion professionnelle lors du stage de BLOC 3 en Belgique ou à l'étranger.
- Séances de laboratoire en effectif réduit.
- Environnement pédagogique de taille humaine où l'étudiant peut bénéficier d'un suivi individuel.
- Obtention de certifications CISCO au sein de l'école.
- Journée découverte des métiers de l'informatique : une journée de rencontre avec des professionnels.
- Contact privilégié avec le monde professionnel : visites de sites, de salons techniques, séminaires, etc.
- Le stage de la troisième année (75 jours effectifs) qui permet à l'étudiant de développer ses acquis théoriques et pratiques. Mais aussi :
 - » De découvrir la réalité du terrain
 - » D'approcher les réalités et les exigences du milieu professionnel.
 - » De découvrir les savoir-faire exigés par le milieu professionnel : diversité des techniques, des problèmes, des solutions et des méthodes de travail.
 - » D'acquies un complément de formation dans les nouvelles technologies.
 - » D'ancrer son travail de fin d'études au cœur des réalités du terrain.
 - » De se créer un réseaux professionnel.
- Sensibiliser le stagiaire aux autres facettes du monde professionnel telles que les contacts sociaux, l'intégration dans une équipe, l'organisation du travail, la gestion administrative, etc.

Et pour mieux encadrer nos futurs étudiants

- Avant la rentrée académique, nous organisons une semaine préparatoire pour aider nos étudiants à mieux aborder l'enseignement supérieur.
- Nous organisons des journées "cours ouverts" pendant lesquelles les futurs étudiants sont placés en immersion avec les étudiants de la Haute École.
- Notre Journée Portes Ouvertes est un moment phare dans l'année académique car, à cette occasion, il est possible de rencontrer l'ensemble des personnes qui encadrent les étudiants durant tout leur parcours.

« Ma reconversion professionnelle, à la HELHa de Tournai, m'a permis de devenir un excellent programmeur. »

Bruno GALLIEZ

Analyse / Développeur au Chwapi & Développeur de jeux vidéo

« Soudeur depuis 10 ans, j'ai toujours été passionné par l'informatique. Débutant dans les jeux, j'ai très vite plongé dans les joies de la programmation. Ma reconversion professionnelle, à la HELHa de Tournai, m'a permis de devenir un excellent programmeur. Grâce à de très bonnes bases, j'excelle dans tous les domaines de l'informatique ! Et ce, quelle que soit ma mission, en collaboration avec tous les autres services concernés.

Mon job actuel consiste à développer les nouvelles applications selon les besoins internes, gérer les flux d'informations entre les centaines de logiciels utilisés par les différents collaborateurs. Et le soir, je développe mes propres jeux pour créer ma boîte dans ce domaine. »



Accès

Notre implantation est située à 20 minutes à pied d'une gare et est proche de nombreuses facilités (boulangerie, sandwicheries, librairies, etc.).

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

Logement

Plusieurs possibilités de logements sont possibles à Tournai :

- un internat de la Communauté française, situé à seulement 300m de l'école.
- des chambres en ville, disponibles sur les sites www.student.be et www.inforjeunes.be.
- des logements privés proches de la Haute École, disponibles sur les valves de l'implantation.

Restauration

Le cercle des étudiants propose une petite restauration.

Les étudiants ont la possibilité de prendre un repas complet au restaurant de l'Institut Jeanne d'Arc (situé à 250m).

De nombreuses possibilités de restauration sont offertes aux étudiants dans les environs immédiats de la Haute École.



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

Technologie de l'informatique Informatique et Systèmes

IoT, programmation, réseaux

SCIENCES ET
TECHNOLOGIES
TOURNAI

HELHa
Haute École Louvain en Hainaut
Développe tes talents



« J'ai eu du mal à trouver ma voie jusqu'à mon inscription dans la section Informatique et Systèmes de la HELHa de Tournai. »

Pauline ASCONE

Développeur C# et .Net en 2020

« J'ai toujours eu tendance à douter de moi. J'ai eu beaucoup de mal à trouver ma voie jusqu'à mon inscription dans la section Informatique et Systèmes de la HELHa de Tournai. Là, entourée de camarades et professeurs agréables et compétents, **je me suis épanouie**. J'y ai acquis de multiples compétences utiles pour le stage de fin d'études et surtout pour le reste de ma vie professionnelle.

Analyste développeuse reconnue et référente technique chez IBM, l'entreprise m'a embauchée directement en CDI à la suite de mon stage. Mon rôle implique ma participation à la totalité du cycle de vie d'un projet. Ça fait maintenant 3 ans que je m'épanouis toujours plus dans le développement. J'ai pu gravir les échelons, de simple développeur à cadre, de junior à expérimentée. »

Construis ton avenir !

Un futur professionnel assuré !

Notre formation en technologie de l'informatique permet de devenir :

- Administrateur de réseaux locaux filaires ou Wireless
- Gestionnaire de serveurs d'applications, de fichiers, Web, etc.
- Développeur d'applications et de services Windows, réseau et Web
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur et programmeur IoT
- Technicien HotLine
- Technicien de maintenance informatique

- Développeur et programmeur de cartes à microcontrôleurs
- Consultant IT – chef de projet technique
- Formateur
- Etc.

Le marché de l'emploi est extrêmement favorable. Tous nos bacheliers en Technologie de l'informatique trouvent facilement un emploi de qualité.

Tu aimes ...

Tu es passionné par les nouvelles technologies, les réseaux, l'IoT et le web ?

Tu te vois bien gérer une infrastructure informatique ou développer des projets ?

Tu souhaites une formation axée sur la pratique ?

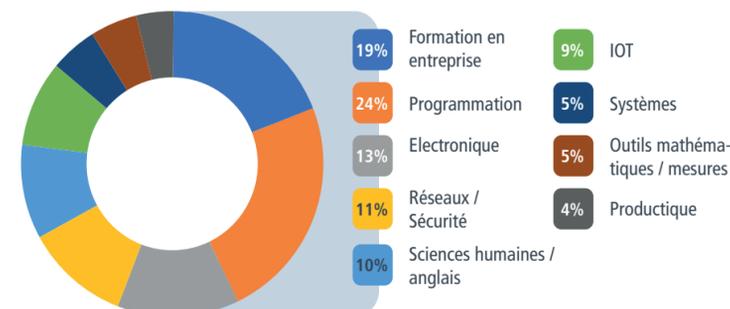
Tu aimes le travail en équipe dans des domaines variés et de pointe ?

La formation d'informaticien polyvalent proposée par la HELHa, à Tournai, est faite pour toi !

L'orientation Technologie de l'informatique est une formation de haut niveau, dispensée en trois ans, et adaptée en permanence à l'évolution technologique. Elle aborde les domaines de

Répartition des matières

9 grands axes



Les 3 grands axes de notre formation sont la programmation, le réseau et l'IoT.

Notre formation comporte une grande partie pratique associée à de la théorie. Le savoir des étudiants est concrétisé par des laboratoires, des exercices et des projets.

La grande diversité des matières permet de rendre l'étudiant polyvalent.

La formation s'appuie sur les dernières technologies de l'informatique et sur l'utilisation de matériel ou la virtualisation du matériel utilisé dans les sociétés.

Notre formation permet d'acquérir le début

des certifications CISCO. Ces certifications sont reconnues comme la norme industrielle en matière de conception et d'assistance réseau, garantissent de hauts niveaux de spécialisation et de crédibilité.

En année diplômante, un stage de 15 semaines en entreprise donne la possibilité aux étudiants de se familiariser avec le milieu professionnel, de pratiquer leurs connaissances et de s'ouvrir à de nouvelles technologies.



Les **grilles de cours complètes** du Bachelier en Informatique et systèmes, orientations : Technologie de l'informatique 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 TOURNAI

IMPLANTATION

Rue Frinoise 12
7500 Tournai

+32 (0) 69 89 05 60

tech.tournai@helha.be

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

