




Bachelier en Construction

Travaux pratiques, laboratoires, bureaux d'études,
travail en équipe.

**SCIENCES ET
TECHNOLOGIES**
MONS

HELHa
Haute École Louvain en Hainaut
Développe tes talents



« Quand je suis rentré à la HELHa, je n’imaginai pas pouvoir ouvrir mon entreprise. Et pourtant, oui, j’y suis arrivé ! »

Nicolas BEAUVENT

Patron d’entreprise chez Build your home - Diplômé en 2012

« Je possède une petite entreprise de construction dans le bâtiment. Notre spécialité, c’est la rénovation et l’extension de bâtiments.

Ce qui me plaît, c’est, d’une part, que nous sommes un peu la plaque tournante d’un chantier de construction. Nous devons en effet être le lien entre le client, l’architecte et nos équipes. Il n’y a donc pas deux journées les mêmes et c’est très enrichissant. D’autre part, nous sommes des techniciens. Posséder des compétences techniques est indispensable dans la mise en place d’un projet, mais aussi pour être en mesure de l’expliquer aux clients et pour anticiper d’éventuels problèmes.

Il faut également avoir des compétences administratives qui nous permettent de gérer financièrement nos chantiers, de réaliser des achats, des ventes et de signer des contrats. »

CE QU’IL RETIENT DE LA HELHa :

Le développement des connaissances techniques qui ouvrent des portes pour l’avenir.



Tu veux en savoir plus ?
Découvre aussi le témoignage
Maximilien VAN NUFFEL



Construis ton avenir !

Tu rêves de participer à la construction du monde de demain ?

Tu souhaites apprendre ton futur métier auprès d'une équipe d'enseignants dynamiques, à l'écoute et disponible ?

Les cours sont orientés dès le départ vers la construction et ne nécessitent pas de connaissances préalables. Le côté concret des cours permet aux étudiants de facilement visualiser la matière.

Nous privilégions les contacts avec la réalité professionnelle, notamment au travers des laboratoires et des stages pratiques. Notre objectif est de permettre à nos étudiants de s'épanouir dans leur formation afin de devenir de vrais professionnels.

C'est pourquoi au-delà du savoir théorique du domaine du bâtiment ou du génie civil, les aspects pratiques et techniques de réalisation sont développés.

En fin de cursus, pour renforcer l'aspect collaboratif et coordination de projet, des séances en groupe sous forme de bureau d'études permettent aux étudiants de se plonger dans de véritables dossiers de chantiers généralement construit et visité en parallèle du cours.

Deviens ...

A l'issue de ta formation, le monde de la construction n'aura plus de secret pour toi. Tu seras capable de comprendre les dossiers de toute construction (bâtiment, route, ouvrage d'art), de planifier sa réalisation et de l'exécuter. A partir des plans, métrés et cahiers de charges, tu imagines l'ouvrage dans l'espace et matérialises son implantation. Tu organises, approvisionnes et diriges le chantier depuis les fondations jusqu'aux finitions. Tu peux également participer à la conception d'un projet, calculer le prix et établir son planning de réalisation.

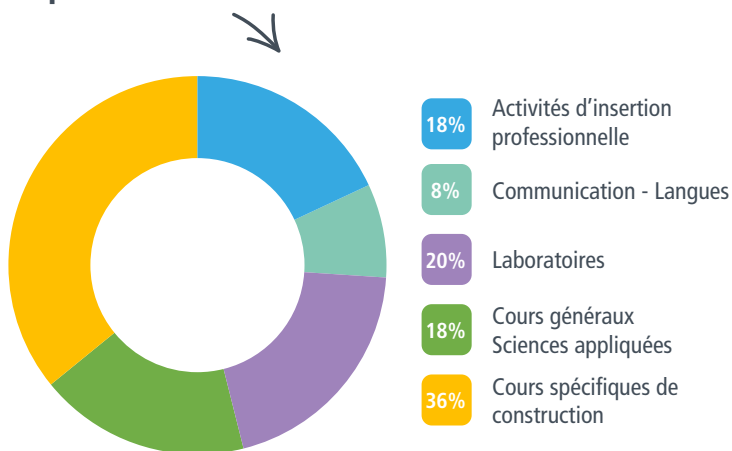
Grâce à ces savoirs, tu peux devenir :

- Conducteur de chantier où tu agis en véritable chef d'orchestre au sein d'une entreprise. Tu y organises et diriges tant au niveau des équipes que du matériel.

- Gestionnaire de chantier où tu gères l'aspect financier.
- Surveillant de travaux où tu veilles à la bonne mise en œuvre des ouvrages dans le respect des règles édictées par le cahier des charges.
- Entrepreneur
- Dessinateur, métreur-deviseur, logisticien.
- Agent technico-commercial
- Responsable de services travaux au sein d'une administration, d'une école, d'un hôpital, d'une usine, etc.

Répartition des matières

Répartition des crédits en Construction



Notre formation se veut concrète dès le BLOC 1, notamment grâce à des cours spécifiques à la construction et à la réalisation d'un stage qui permet à l'étudiant de se conforter dans son choix d'études.

En BLOC 3, l'étudiant pourra s'orienter **s'orienter vers l'option génie civil ou l'option bâtiment afin de se spécialiser et d'être en adéquation avec le monde du travail.**

Cette formation, par son aspect professionnalisant, permet à nos diplômés de trouver directement un emploi dans différents domaines. L'engagement est également facilité par un stage de **14 semaines en entreprise qui clôture le cursus. Celui-ci est un véritable tremplin vers le monde professionnel de la construction.**



Les **grilles de cours complètes** du Bachelier en Construction sont consultables sur notre site



Nos partenariats :

Nous entretenons divers partenariats qui permettent aux étudiants de découvrir les réalités du métier.

DES CONTACTS PRIVILÉGIÉS AVEC LES ENTREPRISES DE CONSTRUCTION ...

... afin d'organiser des visites de chantier ou pour suivre des exposés techniques.

Il s'agit de rendre notre formation la plus proche possible du monde professionnel. Et, dans ce cadre, nous travaillons avec des entreprises qui nous permettent de suivre des chantiers en cours de réalisation.

Les plans et cahiers des charges sont fournis. Cela permet à nos étudiants de s'investir pleinement dans un projet concret.

DES RELATIONS AVEC LE CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION (CSTC) ET LE CENTRE DE RECHERCHES ROUTIÈRES (CRR)...

... afin de permettre à nos étudiants de consulter leurs publications.

Des outils réalistes et à jour

Les logiciels que nous proposons à nos étudiants sont ceux qui sont utilisés dans le monde professionnel.

Le matériel de topographie, utilisé lors des travaux pratiques, est neuf et entretenu pour permettre une adaptation directe sur le terrain lors des stages.

Nous proposons à nos futurs diplômés, par l'intermédiaire du centre de formation ConstruForm Hainaut, de suivre la formation VCA cadre opérationnel et d'obtenir le diplôme VCA après la réussite de l'examen.

Nous collaborons avec le centre de compétence Forem Environnement ainsi qu'avec différentes sociétés afin de permettre à nos étudiants de suivre des formations dans leur infrastructure. Il en est de même avec la Chambre de la Construction qui organise pour nous différentes conférences.

L'apprentissage des langues

Nos étudiants ont le choix entre le néerlandais et l'anglais.

- EN NEERLANDAIS : ils peuvent participer à des échanges avec des étudiants de Hautes Ecoles néerlandophones.
- EN ANGLAIS : ils pourront participer au TOEIC et obtenir un certificat officiel et reconnu définissant leur niveau.

Il est également possible pour nos étudiants de BLOC 3 de tenter une aventure linguistique complète en faisant un stage en Flandre ou à l'étranger.

La HELHa en quelques chiffres

7 domaines d'études



Agronomique



Arts Appliqués



Économique



Éducation



Santé



Social



Sciences et
Technologies

60 formations



Type court / 3 à 4 ans
BACHELIER



Type long / 5 ans
MASTER



Formation
continue



Formation
en alternance



Nous co-diplômons avec plusieurs Hautes Écoles et Universités :

- UCLouvain
- UNamur
- HEPH-Condorcet
- Cours des Métiers d'Art du Hainaut
- CESA
- UMONS
- HÉNNALUX
- HEPL
- Haute École Galilée
- Haute École Léonard de Vinci
- HEH



DÉCOUVRE
toutes les brochures
de nos formations

Aide à la réussite

Les enseignants de la section s'efforcent de dispenser un enseignement de qualité et de proximité. Ils mettent en place une pédagogie de la réussite dès le BLOC 1 et organisent entre autres :

- un tutorat méthodologique en petits groupes avec un tuteur référent
- des cours préparatoires en langues et en mathématiques
- des séances d'exercices et travaux en demi-groupes
- des exercices complémentaires et notes disponibles sur la plate-forme ConnectED
- des interrogations planifiées dès le début de l'année
- une mini-session en novembre
- des rencontres avec les étudiants en difficulté
- une organisation du blocus de la session de janvier
- des questions de balisage dans certains cours évalués en janvier
- une analyse personnalisée des résultats de la session de janvier
- la possibilité pour un étudiant ayant validé un cours de devenir tuteur rémunéré par la HELHa afin d'aider un étudiant en échec dans cette matière.

Passerelles

Concernant les passerelles, deux possibilités s'offrent à toi :

Intégrer la formation de Bachelier en Construction en cours de cursus :

Si tu as déjà étudié dans l'enseignement supérieur ou universitaire, tu pourras obtenir des dispenses de cours sur base d'un dossier à fournir à la direction. Si l'analyse permet l'équivalence d'au moins 45 crédits de dispense sur le programme de BLOC 1 de Bachelier en Construction, tu pourras être admis en poursuite d'études (BLOC 2) dès ton inscription.

Plus de renseignements sur : www.enseignement.be
ou sur www.helha.be >>> études >>> construction >>> onglet passerelles.

Poursuivre tes études après l'obtention de ton diplôme :

Grâce à ton diplôme de Bachelier en Construction, tu pourras t'orienter vers :

- un Master Ingénieur industriel, option construction
- un Master en alternance en Gestion de chantier (en Haute École)

Tu peux également te diriger vers des Masters universitaires moyennant, dans certains cas, une année de mise à niveau non diplômante.



Service International

Tu souhaites faire ton stage de troisième année 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.

En savoir plus ? www.helha.be >>> 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



Accès

Notre implantation est accessible rapidement par les transports en commun en train et en bus.

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

Logement

Upkot est situé sur notre campus de Mons, à moins de 5 minutes à pied ! Plusieurs types de chambres et de nombreuses installations communes y sont proposées.

Plus d'informations sur upkot.be/projects/campus-upkot

Des propriétaires privés proposent également des studios, appartements et chambres en location à proximité du campus de Mons.

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

Restauration

Plusieurs possibilités de restauration sont offertes aux étudiants dans les environs immédiats de la Haute École : sandwicherie, foodtruck sur le campus, commerces d'alimentation générale, etc.

Une cafeteria et un espace convivial ont été aménagés pour les étudiants.

Il est possible d'y commander des sandwiches ou des plats chauds. Cet espace est disponible pour toutes les pauses et donne la possibilité de réchauffer son plat.



L'organisation des étudiants met tout en oeuvre pour fédérer, défendre et informer l'ensemble 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 :



oe@helha.be



[OEH.HELHa](https://www.facebook.com/OEH.HELHa)




[oe.helha](https://www.instagram.com/oe.helha)

Contacts

**SCIENCES ET
TECHNOLOGIES**
TYPE COURT - MONS

 **IMPLANTATION**

Campus HELHa Mons
Chaussée de Binche, 159
7000 Mons

 +32 (0)65 40 41 42

 bachelier.construction.techc.mons@helha.be

 Sciences et Technologies - HELHa



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