

+ LICENCE GÉNIE CIVIL

PARCOURS GÉNIE CIVIL ARCHITECTURAL ET URBAIN

INSA
HAUTS-DE-FRANCE

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette licence offre une formation pluridisciplinaire en construction et génie civil.

Les diplômé.e.s acquièrent une solide culture scientifique (mathématiques, mécanique, thermique, acoustique) et une maîtrise des méthodes professionnelles : dessin, technologies constructives, estimation, préparation et suivi de chantier.

La formation inclut l'usage des outils informatiques du secteur, le management de projet, la gestion d'équipes, ainsi que des bases en droit et en anglais appliqué à la construction.

Un mémoire et un stage en entreprise (chantier, bureau d'études, contrôle technique, agence d'architecture, etc.) complètent le parcours.

Deux orientations sont proposées :

- **Option académique** : poursuite d'études, notamment en master de la même spécialité.
- **Option professionnalisante** : insertion directe dans le monde du travail, avec possibilité d'alternance en troisième année pour une immersion concrète.

LES + DE LA FORMATION

+ 8 semaines de stage

+ Pluridisciplinarité dans le secteur du génie civil

+ Association de compétences en langue, communication, informatique et management



Régime(s) d'études

FI, FA, FC, CP*

+ Accès à la formation

BAC ou équivalent

+ Candidater

1^{ère} année : parcoursup.fr

2^{ème} / 3^{ème} année : [ecandidat UPHF](http://ecandidat.uphf.fr)



Lieu de la formation

+ Campus du Mont-Houy
Valenciennes



Contact

licence-gcau@uphf.fr

* FI : Formation initiale / FC : Formation continue /
FA : Formation par apprentissage / CP: Contrat de professionnalisation



 **Université
Polytechnique**
HAUTS-DE-FRANCE

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
HAUTS-DE-FRANCE



PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Énergétique du bâtiment
- Technologie de la construction
- Mécanique des sols et structures
- Analyse et conception détaillée de plans
- Économie de la construction
- Architecture et maîtrise d'œuvre
- Logistique et gestion de chantiers
- Management de projets de construction
- Topographie
- Acoustique
- Urbanisme
- DAO et CAO
- Tableur et bases de données
- Algorithmique, langage C, Visual Basic
- Droit de la construction et des contrats

ET APRÈS

Les titulaires de la licence peuvent poursuivre en master de la même spécialité.

La formation permet d'intégrer le monde professionnel en maîtrise d'œuvre, en maîtrise d'ouvrage ou en conduite de travaux.

La formation offre également des débouchés directs dans le monde professionnel, notamment en maîtrise d'œuvre, en conduite ou en coordination de travaux, ainsi que dans les bureaux d'études techniques

Métiers visés

- Dessinateur du BTP
- Maître d'œuvre ou assistant
- Économiste de la construction ou assistant
- Mètreur, promoteur
- Promoteur-constructeur
- Assistant coordonnateur de projet (ingénierie)
- Technicien études et ingénierie
- Conducteur de travaux du bâtiment ou des travaux publics
- Conducteur de travaux tous corps d'état ou de travaux second œuvre
- Chef de chantier
- Chef d'équipe

ACCÉDER À LA FORMATION

1. CANDIDATER

- **Admission en Licence 1** : les candidatures sont à réaliser sur parcoursup.fr
 - **Admission en Licence 2 ou 3** : les démarches sont à réaliser sur candidature.uphf.fr/ecandidat
 - **Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis** : possibilité de validation des acquis professionnels (VAP) pour accéder à la formation ou de validation des acquis de l'expérience (VAE) pour obtenir tout ou partie du diplôme.
- Contact : formation.continue@insa-hdf.fr
- Pour les étudiants internationaux hors UE : plateforme Études en France

2. S'INSCRIRE ADMINISTRATIVEMENT

En ligne sur : inscription.uphf.fr

3. S'INSCRIRE PÉDAGOGIQUEMENT

Auprès du secrétariat pédagogique.

Parcoursup



eCandidat

