

# + LICENCE GÉNIE CIVIL GÉNIE CIVIL ARCHITECTURAL ET URBAIN - GCAU

**INSA**  
HAUTS-DE-FRANCE

## OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette licence est une formation pluridisciplinaire dans le secteur du génie civil. Les diplômés possèdent à l'issue de leur formation une culture scientifique générale (en mathématiques, en mécanique, en thermique, en acoustique, ...), la connaissance des technologies du secteur de la construction, la maîtrise de l'outil informatique, la pratique des méthodes et outils du management de projet et de leur estimation économique (en entreprise comme en ingénierie).

## 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, FC\*

### + Accès à la formation

BAC ou équivalent

### + Candidater

1<sup>ère</sup> année : [parcoursup.fr](http://parcoursup.fr)

2<sup>ème</sup>/3<sup>ème</sup> année : [ecandidat UPHF](http://ecandidat.uphf.fr)



### Lieu de la formation

+ Campus du Mont Houy  
Valenciennes



### Contact

[licence-gcau@uphf.fr](mailto:licence-gcau@uphf.fr)

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



La formation continue à l'université



ÉTUDES  
EN FRANCE



**INSA**

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
HAUTS-DE-FRANCE



Université  
Polytechnique  
HAUTS-DE-FRANCE

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Energétique du bâtiment
- Technologie de la construction
- Mécanique des sols et structures
- Analyse et conception détaillée de plans
- Economie de la construction
- Architecture et maîtrise d'oeuvre
- 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'oeuvre, en maîtrise d'ouvrage ou en conduite de travaux.

## Métiers visés

- Dessinateur du BTP
- Maître d'oeuvre ou assistant
- Economiste 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 oeuvre
- Chef de chantier
- Chef d'équipe

## ACCÉDER À LA FORMATION

### 1. CANDIDATER

- **Admission en Licence 1** : les candidatures sont à réaliser sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)
- **Admission en Licence 2 ou 3** : les démarches sont à réaliser sur [candidature.uphf.fr/ecandidat](https://candidature.uphf.fr/ecandidat)
- **Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis** : possibilité de validation des acquis professionnels et personnels (VAPP) 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](mailto:formation.continue@insa-hdf.fr)
- **Pour les étudiants internationaux hors UE** : [pastel.diplomatie.gouv.fr](https://pastel.diplomatie.gouv.fr)

### 2. S'INSCRIRE ADMINISTRATIVEMENT

En ligne sur : [inscription.uphf.fr](https://inscription.uphf.fr)

### 3. S'INSCRIRE PÉDAGOGIQUEMENT

Auprès du secrétariat pédagogique.

*Parcoursup*



*eCandidat*

