



## PARMI LES ENTREPRISES PARTENAIRES

NORPAC, Bouygues Construction, Delvigne BTP, RAMERY BTP, SPIE BATIGNOLLES, JEAN LEFEBVRE, EUROVIA, RABOT DUTIL-LEUL, RAMERY • EIFFAGE Construction Génie Civil, Tommasini Construction, Escaut Habitat - Groupe SIA, Val Hainaut Habitat, Groupe Hainaut Immobilier, CMH, SECA Ingénierie, Graph Architectes, Architecte O. Parent, Primatech Ingénierie, H&B Etudes et conseil, F.T.A (Françoise Tomé et Associés Conseil)

## LICENCE

# GÉNIE CIVIL

## Génie civil architectural et urbain

### SCIENCES ET TECHNOLOGIES

## PRATIQUE



### Lieu de la formation

Campus Mont Houy, Valenciennes



### Contact

licence-gcau@uphf.fr  
03 27 51 18 50

## LES PLUS DE LA FORMATION

- Entre 6 et 8 semaines de stage
- Pluridisciplinarité dans le secteur du génie civil
- Association de compétences en langue, communication, informatique et management

[www.uphf.fr](http://www.uphf.fr)



Université  
Polytechnique  
HAUTS-DE-FRANCE

## OBJECTIFS 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 de management de projet et de leur estimation économique (en entreprise comme en ingénierie).

## ACCÉDER À LA FORMATION

**Modalités d'ouverture\***    

\*Formation Initiale / Formation par Apprentissage / Formation Continue / Contrat de professionnalisation

### Niveaux entrée / sortie



### 1. Candidater

Pour la 1<sup>re</sup> année de licence : Plateforme PARCOURSUP avec un bac scientifique - Licence à effectifs régulés

Pour toutes autres années et formations : [candidature.uphf.fr](http://candidature.uphf.fr)

Pour toutes personnes n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation.

Possibilité 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](http://pastel.diplomatie.gouv.fr)

### 2. S'inscrire administrativement

Pour tous : [inscription.uphf.fr](http://inscription.uphf.fr)

### 3. S'inscrire pédagogiquement

Pour tous, auprès de votre secrétariat pédagogique (contact au recto)

Pour toutes questions d'orientation : [orientation@uphf.fr](mailto:orientation@uphf.fr)

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Electricité, automatique et électronique
- Energétique du bâtiment
- Technologie de la construction
- Mécanique des fluides, sols et structures
- Analyse et conception détaillée de plans
- Topographie
- Acoustique
- Urbanisme
- Management de projets de construction
- Economie de la construction
- Architecture et maîtrise d'oeuvre
- Logistique et gestion de chantiers
- Droit de la construction et des contrats
- Domotique et gestion de l'énergie
- DAO et CAO
- Tableur et bases de données
- Algorithmique, langage C, Visual Basic
- Gestion et comptabilité en entreprise
- Management des ressources humaines

## ET APRÈS

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
- Métreur, 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, etc...

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

Retrouvez toutes les statistiques sur les formations :

[www.uphf.fr/statistiques](http://www.uphf.fr/statistiques)