

+MASTER GÉNIE CIVIL

PARCOURS GÉNIE CIVIL ARCHITECTURAL ET URBAIN

INSA
HAUTS-DE-FRANCE

OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif du master GCAU est de former des cadres supérieurs du secteur du bâtiment et de l'urbain, ayant des compétences en maîtrise d'ouvrage, en montage d'opérations immobilières et en gestion de patrimoines immobiliers, en ingénierie et maîtrise d'oeuvre, en conduite de travaux, en études de prix et de méthodes en entreprise. Le master prépare à la gestion du processus de construction, de la phase préalable des « études de faisabilité » jusqu'à la réalisation des travaux sur chantier, en passant par la gestion des équipes de projet et le contrôle des opérations.

LES + DE LA FORMATION

- + Des compétences techniques
- + Des compétences organisationnelles et managériales
- + Des compétences juridiques et réglementaires
- + Des compétences informatiques orientées métiers
- + Des compétences du secteur immobilier et de la construction



Régime(s) d'études

FI, FC, FA, CP*

+ Accès à la formation

BAC +3 ou équivalent

+ Candidater

Master 1 : monmaster.gouv.fr

Master 2 : [eCandidat UPHF](http://eCandidat.UPHF)



Lieu de la formation

+ Campus du Mont Houy
Valenciennes



Contact

master-gcau@uphf.fr

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



INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
HAUTS-DE-FRANCE



PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Gestion technique et financière des chantiers
- Droit de la construction
- Montage d'opérations immobilières
- Sensibilisation à la conception architecturale
- Organisation des entreprises de la construction
- Gestion du patrimoine
- Droit de la maîtrise d'ouvrage
- Modules transversaux : anglais, communication, management des RH, ...
- Pathologie des ouvrages
- Mécanique des structures
- Maîtrise de l'outil informatique
- Pratique des méthodes
- Diagnostic et expertise
- Logistique de chantier et outils de management du projet et leur estimation économique

ET APRÈS

En fonction de leur cursus, les diplômés sont embauchés chez les maîtres d'ouvrage (organisme HLM, promoteurs immobiliers, industriels particuliers, collectivités locales), dans les cabinets et sociétés d'ingénierie ou de maîtrise d'oeuvre, dans les entreprises en conduite de travaux, ...

Métiers visés :

• Monteurs d'opérations immobilières • Gestionnaire de patrimoine immobilier • Chef de projet (BTP) • Conducteur de travaux (BTP) • Contrôleur technique • Chargé d'affaires • Économiste de la construction • Collaborateur de maîtrise d'ouvrage ou maîtrise d'oeuvre

ACCÉDER À LA FORMATION

1. CANDIDATER

- **Admission en Master 1** : sur dossier , être titulaire d'une licence scientifique dans le même domaine (180 crédits ECTS). **Les démarches sont à réaliser sur monmaster.gouv.fr**
- **Admission en Master 2** : être titulaire d'une première année de master ou équivalent dans le même domaine (240 crédits).

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 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

- **Pour les étudiants internationaux hors UE** : plateforme Études en France

2. S'INSCRIRE ADMINISTRATIVEMENT

En ligne sur inscription.uphf.fr

Mon Master



3. S'INSCRIRE PÉDAGOGIQUEMENT

Auprès du secrétariat pédagogique.

eCandidat

