

Master Génie civil en alternance (FA)



Master génie civil parcours transition numériques et environnementales dans le BTP en formation par l'alternance

Candidature

Le Master est ouvert aux titulaires d'un grade Licence dans le domaine du bâtiment (Licence, Bachelor grandes écoles, BUT, LP,...) mais également aux titulaires d'un grade Master en architecture.

Pour candidater au Master génie civil parcours transition numériques et environnementales dans le BTP en formation initiale sous statut d'étudiant (Cayenne) ou sous statut d'apprenti (Bordeaux, Cayenne, Montpellier, Paris), il convient d'utiliser exclusivement le site ministériel "mon master.gouv.fr" :

www.monmaster.gouv.fr/master/conservatoire-national-des-arts-et-metiers/genie-civil-10?q=GENIE%20CIVIL%20&layout=1&position=0

Objectifs

L'objectif du Master est de former des cadres techniques du bâtiment à la mise en œuvre du processus de conception et de gestion de projet numérique (Building Information Modeling ou BIM) au sein des entreprises de construction, des bureaux d'études et plus généralement des acteurs de la construction et de l'architecture, d'une part, à la prise en compte des enjeux de développement (construction et réhabilitation durables, réemploi et économie circulaire,

performance énergétique et environnementale...) et à l'intégration des nouvelles technologies et de leurs usages dans le bâtiment (bâtiment et ville intelligente, traitement des données...), d'autre part. Les diplômés exercent majoritairement la fonction de chef de projet. Ils doivent maîtriser un spectre large de compétences relatives à l'ingénierie du bâtiment durable et au management de projet en processus BIM. Cette large palette de compétences les destine à évoluer dans tous les métiers connexes (Chargé d'affaires, MO, AMO, MOE, ingénieur d'études TCE, ingénieur études de prix, ingénieur méthodes, manager de projet BIM, ingénieur travaux, contrôleur technique, responsable des services techniques, ...).

Cursus régionaux :

Le cursus ouvert au **Cnam Paris en partenariat avec le CFA Bâtiment Saint-Lambert** vise spécifiquement l'insertion professionnelle dans les entreprises de construction et les bureaux d'études régionaux.

Le cursus ouvert à **Montpellier en partenariat avec l'école d'architecture** (ENSA-M) vise une insertion professionnelle large chez les acteurs régionaux de la construction et de l'architecture

Le cursus ouvert à **Bordeaux en partenariat avec l'école d'architecture** (ENSAP-B) vise une insertion professionnelle large chez les acteurs régionaux de la construction et de l'architecture. Les titulaires d'un Master d'architecture peuvent rejoindre la formation directement en M2 dans le cadre du partenariat.

Le cursus ouvert à **Cayenne en partenariat avec l'Université de Guyane (UG)** vise une insertion professionnelle large et forme aux enjeux de la construction climat intertropical.

Le cursus ouvert à **Casablanca en partenariat avec l'école d'ingénieur HESTIM** vise principalement une insertion professionnelle dans les métiers du BIM. Les candidatures se font directement au Cnam Maroc ([Contact – Cnam Maroc](#))

Le site de la chaire de BTP a été conçu pour apporter une information complète et actualisée sur l'offre BTP du Cnam. Il sert de référence aux différents acteurs du Cnam pour le [HTT](#) comme pour l'[Alternance](#).

Planning des UE HTT

[Planning prévisionnel HTT 23/24](#)

Informations, Inscriptions, scolarité, tarifs

Paris : Cnam-paris.fr

Régions : regions.cnam.fr

Suivi pédagogique des auditeurs parisiens

Appui et conseil aux centres régionaux

Chaire de BTP

web : btp.cnam.fr

Courriel : btp@cnam.fr

Case courrier EPN01

Accès 16-1-24

Cnam Paris

292, rue Saint-Martin 75003 Paris

[Plan d'accès](#)

Emplois/stages

[Consulter les offres](#)

[Diffuser une offre d'emploi ou de stage](#)

Recrutement d'enseignants

[Postuler dans l'ensemble du réseau Cnam](#)

Vous êtes en situation de handicap ?



Qualiopi 
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

<https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/ingenieur-btp-fa-/master-genie-civil-en-alternance-fa--1404755.kjsp?RH=1377695602>