

Des formations diplômantes spécifiques

Diplôme d'établissement responsable en production industrielle, spécialité génie civil, électrotechnique, énergétique, matériaux, mécanique, matériaux, parcours géotechnique

Licence STI, mention GEME, parcours Géotechnique (LG028p4)

A partir d'un niveau équivalent au **Bac**, la nouvelle licence Cnam STI est destinée à acquérir les connaissances de base pour les métiers du Bâtiment, des Travaux publics et de la Géotechnique. Elle correspond globalement à **18 UE** (180 ECTS).

Trois parcours différenciés sont proposés, avec 40 % d'enseignements spécifiques pour l'option Géotechnique. Parmi ceux-ci :

cours de **géologie**(GGC001 et 005), d'**hydrologie**(GGC 010), de **géotechnique**(GGC 002 ou 112, GGC 113) ; **travaux pratiques de géologie** (GGC 003, 006 et 007), et de **mécanique des sols** (GGC 108). Une **première expérience professionnelle** doit être validée (18 mois correspondant à 54 ECTS).

Master professionnel cohabilité Cnam et Université Paris 6 (SDUEE Géosciences, parcours Géologie-Géotechnique).

➡ Pour cette formation, nous renvoyons au site de UPMC : http://www.sisyphe.upmc.fr/M2_GG/

Diplôme d'ingénieur Cnam, Spécialité "Construction et Aménagement" option Géotechnique

A partir d'une formation en géologie ou génie civil à **Bac+3**, le diplôme d'ingénieur option géotechnique du Cnam correspond à 180 ECTS et se compose de :

6 UE du cycle probatoire (second cycle) : cours de géotechnique approfondie (GGC, 113, 114, 115) cours de géologie du génie civil (GGC 116), cours d'hydrogéologie (GGC 117) et cours d'informatique appliquée à la géotechnique (GGC 118) ;
24 ECTS (**4 ou 5 UE**) **scientifiques spécialisées** parmi : travaux en souterrain (GGC 230), géotechnique et environnement (GGC 232), terrassements et routes (GGC 234), 1 projet correspondant (GGC 238); stage géologique de terrain (GGC 235), TP hydrogéochimie (GGC 237), bureau d'études (GGC 236), génie parasismique (CCV 223) ;
et **6 UE de formation générale**: management, communication (dont ENG 222 spécifique à la spécialité Construction) et langue anglaise.

Le cursus d'ingénieur se termine par la **rédaction du mémoire d'ingénieur** Cnam (généralement réalisé au sein de la société dans laquelle le candidat exerce), validé pour 60 ECTS.

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. A vous d'explorer les rubriques : Présentation, HTT, Alternance et FC selon vos centres d'intérêt.

Contact à Paris :

En cours de renouvellement

Nouvelles coordonnées le 1er septembre

Tel : 01 40 27 21 10
Case courrier EPN01
Accès 16-1-24 ([Plan d'accès](#))
Cnam Paris
292, rue Saint-Martin 75003 Paris

UE (HTT) 2021/2022

[Planning prévisionnel HTT 21/22](#)

Contact en région

<https://regions.cnam.fr/>

Emplois/stages

[Consulter les offres](#)

[Poster une offre](#)

[Recruter un apprenti](#)

Recrutement d'enseignants

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

Des formations vraiment ouvertes à tous

Le Cnam vous offre, **sans aucune exigence de diplôme** et sous la seule réserve de l'**agrément du professeur** pour les enseignements spécialisés, la possibilité de compléter votre formation à quelque niveau que ce soit par une formation courte spécifique.

En particulier, sont ouverts, au moins une année sur deux, des enseignements du **cycle d'approfondissement de haut niveau**, établis avec le concours de professionnels et d'experts reconnus, tels que:

- Terrassement et Routes
- Géotechnique et Environnement (risques naturels et industriels)
- Travaux souterrains
- Bureau d'études géotechniques
- Projet Travaux-Environnement
- Géomatique
- Génie parasismique

Devenir ingénieur



Il faut compter **3 ans et demi d'études de spécialité** au Cnam, à quoi s'ajoute **un an de matières transversales** (gestion, communication, etc.) pour arriver au diplôme d'ingénieur.

Quel est le [parcours idéal vers le diplôme d'ingénieur?](#)

