

Les métiers de la famille Bâtiment - Génie civil - Géotechnique

Les entreprises de bâtiment assurent la construction des logements privés, des bâtiments commerciaux et industriels et des bâtiments publics scolaires et sportifs. Les entreprises de travaux publics quant à elles, réalisent des routes, des voiries, des réseaux divers, des voies ferrées, des ponts, des barrages, des pistes d'aéroports. **Les nouvelles normes environnementales, l'émergence du processus BIM, les concepts de smart building et de smart city, la nécessité de mettre en oeuvre des techniques innovantes exigent des personnes de plus en plus qualifiées** (de niveau bac+2/3 à bac+5).

Le **géomètre-topographe** est présent à chacune des étapes de la réalisation d'un chantier. En amont, il intervient pour un état des lieux destiné à accueillir les équipements : c'est le relevé. Puis, pendant le chantier, il fournit les repères nécessaires à la conduite des travaux (implantation), tandis que les données recueillies sont utilisées pour le guidage d'engins.

À la fin des travaux, le géomètre va constater leur bon achèvement (récolement) et certaines fois participer à leur surveillance (auscultation). Pour atteindre ce niveau de compétence, l'école supérieure des géomètres et topographes (ESGT) propose aux professionnels une offre de formation très pointue.



Les métiers classés par niveau de sortie de formation

Sans niveau spécifique

- Chargé d'affaires en bureau d'études géotechnique
- Chargé d'étude
- Conducteur de travaux BTP
- Gestionnaire de services publics territoriaux
- Géotechnicien
- Responsable travaux
- Référent BIM
- Technicien en géologie
- Technicien en géotechnique
- Technicien spécialisé en structure du bâtiment
- Technicien supérieur du bâtiment
- Technicien supérieur en bureau d'étude

Jusqu'à Bac +2

- Conducteur de travaux BTP
- Dessinateur projeteur en Bâtiment

Bac +3 à Bac +4

Cadre technique du bâtiment
Chargé d'étude
Chargé d'études techniques du BTP
Conducteur de travaux BTP
Economiste de la construction
Responsable métré
Responsable travaux
Technicien supérieur

Bac +5 et plus

Chargé d'affaires
Consultant en développement durable
Economiste de la construction
Ingénieur d'études scientifiques
Ingénieur en construction et aménagement
Maitre d'oeuvre en bâtiment
Responsable Développement Durable



Planning des UE HTT **Planning prévisionnel**

Emplois/stages

[Consulter les offres](#)
[Poster une offre](#)
[Recruter un apprenti](#)

Recrutement d'enseignants

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

Contact pour les auditeurs :

Se reporter à la fiche UE ou du diplôme

Contact pour les personnels du Cnam :

Marie-José Cabana
@ : marie-jose.cabana@lecnam.net
Tel : 01 40 27 21 10
Case courrier EPN01
Accès 16-1-24 ([Plan d'accès](#))
Cnam Paris
292, rue Saint-Martin 75003 Paris

6 janvier 2020 - 29 mars 2020

GÉOMÈTRES-TOPOGRAPHES

Opération portes ouvertes 2020

8 février 2020 - Le Mans

Rencontre avec Caroline et Pierrick à Creoccean

En savoir plus

btp.cnam.fr

www.esgt.cnam.fr

www.intechmer.cnam.fr

+ offre(s) d'emploi et de stage

<http://btp.cnam.fr/batiment-genie-civil-geotechnique-812864.kjsp?RH=1378458168346>