

Les métiers de la famille Bâtiment - Génie civil - Géotechnique

Les entreprises de bâtiment assurent la construction des logements privatifs, 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

Jusqu'à Bac +2

- Cadre technique du bâtiment
- Chargé d'affaires en bureau d'études géotechnique
- Chargé d'étude
- Chargé d'études techniques du BTP
- Conducteur de travaux BTP
- Economiste de la construction
- Gestionnaire de services publics territoriaux
- Responsable métré
- Responsable travaux
- Référent BIM
- Technicien en géologie
- Technicien en géotechnique
- Technicien spécialisé en structure du bâtiment
- Technicien supérieur
- Technicien supérieur du bâtiment

Bac +3 à Bac +4

- Chargé d'étude
- Conducteur de travaux BTP

Dessinateur projeteur en Bâtiment
Technicien spécialisé en structure du bâtiment
Technicien supérieur du bâtiment
Technicien supérieur en bureau d'étude

Bac +5 et plus

Chargé d'affaires
Consultant en développement durable
Economiste de la construction
Enseignant-chercheur
Géomètre-expert
Géotechnicien
Ingénieur d'étude
Ingénieur d'études scientifiques
Ingénieur en construction et aménagement
Ingénieur territorial
Maitre d'oeuvre en bâtiment
Responsable Développement Durable

CONSTRUCTION

Mooc - Smart building

16 septembre 2019 - 27 octobre 2019

En savoir plus

btp.cnam.fr
www.esgt.cnam.fr

+ offre(s) d'emploi et de stage