

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

NOUVEAU

Mooc - OpenBIM

18 novembre 2019 - 29 décembre 2019

GÉOMÈTRES-TOPOGRAPHES

Opération portes ouvertes 2020

8 février 2020 - Le Mans

Rencontre avec Caroline et Pierrick à Creoccean

En savoir plus

+ offre(s) d'emploi et de stage

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