



Technicien Géomètre Topographe

Description

Aménagement d'un quartier, tracé d'une route, limites de propriété, dessin d'une base de loisirs, calcul des surfaces d'appartements... le géomètre est toujours le premier à intervenir. Technicien, ingénieur ou expert, selon son niveau de qualification, il remplit différentes fonctions.

Le technicien procède avant travaux à des relevés de terrain à l'aide d'un appareil spécialisé (le théodolite) en n'omettant aucun détail : niveaux d'altitude, arbres, poteaux télégraphiques, murs... À partir de ces relevés, il établit des plans et des cartes sur ordinateur, en utilisant des moyens de plus en plus sophistiqués : logiciels de métrés, dessin assisté par ordinateur, systèmes d'informations géographiques, images satellites, etc.

Rigoureux et observateur, il doit avoir le sens de l'espace, maîtriser le dessin en 3D et être parfaitement à l'aise avec le traitement de données par informatique. Il dispose de connaissances en topographie et en droit foncier.

Études

- **Bac professionnel** Technicien géomètre-topographe ou Travaux Publics
- **BTS** Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique
- **DUT** Génie Civil
- **Licence Professionnelle** Travaux Publics
- **Trois écoles** préparent au diplôme **d'ingénieur topographe** : l'ESGT, l'ESTP et l'INSA.

Chiffres-clés

- +12% de salariés en 1 an = 1875 salariés en France
- Représente 0,2% de l'ensemble des salariés du BTP
- +4% de femmes en 1 an avec 145 femmes
- +17% de salariés de moins de 25 ans (8,7% de l'effectif total)
- 238 recrutements en 2017

Retrouve toutes les fiches des métiers du BTP sur batistesreves.fr !

Des métiers d'avenir, des formations plus ou moins longues (du CAP au Bac+5), des savoir-faire utiles au quotidien, des évolutions intéressantes...

Et surtout, des métiers variés qui te permettent de façonner tes rêves et ceux des gens !

Environnement de travail

Intérieur / Extérieur

Niveau de rémunération

Salaires débutant : environ **1 750 €** par mois.

Salaires moyen, après plusieurs années d'expérience : **2 200 €** brut par mois.

Les salaires des ingénieurs géomètres varient entre **3 000 €** et **4 500 €** brut mensuels.

Évolutions possibles

Technicien Études Métrés Devis ou Chargé d'études puis Responsable Bureau d'études ou Conducteur de travaux.

Le Technicien Géomètre Topographe peut aussi évoluer vers le poste d'Ingénieur Géomètre.

