

MÉTIER

GÉOMÈTRE- TOPOGRAPHE

Le géomètre-topographe est le premier à intervenir sur le terrain lors d'un projet de construction quel qu'il soit : aménagement d'un quartier, tracé d'une route, limites de propriété, dessin d'une base de loisirs, calcul des surfaces d'appartements...

Missions

Avec des appareils sophistiqués, il fait les mesures et calcule les distances, les surfaces, les niveaux d'altitude du sol, la hauteur des arbres ou poteaux télégraphiques existants.

Matériels et techniques



À partir de relevés qu'il a réalisés sur le terrain, le géomètre-topographe établit des plans et des cartes sur ordinateur, en utilisant des moyens de plus en plus sophistiqués : logiciels de métrés, dessin assisté par ordinateur (DAO), systèmes d'informations géographiques, images satellites, etc.

Ses plans et relevés constituent une base de travail précise et indispensable aux professionnels des travaux publics.

Formations



Les diplômes

- Bac pro Technicien géomètre-topographe
- BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Possibilité de poursuite d'études en licence professionnelle et titre d'ingénieur.

Les titres professionnels

Selon votre expérience professionnelle et votre projet, une offre de titres professionnels pour se former à ce métier à votre disposition.