

// GEOMETRE TOPOGRAPHE (H/F)

CARTOGRAPHIE GROUPE

Groupe de famille : Etudes

Famille : Etudes Techniques

FINALITÉ

Le Géomètre Topographe effectue des relevés métriques des terrains, infrastructures, réseaux divers et ouvrages existants ou à édifier selon les règles de sécurité. Il établit des plans, des cartes d'implantations d'ouvrages selon la législation en vigueur et en contrôle la bonne exécution.

EXIGENCES DE L'EMPLOI (formation, diplôme, habilitations...)

Formation Bac+2 en Génie Civil,
Travaux Publics, Construction
métallique...
ou Bac+2/3 Géomètre-topographe

Ecole d'ingénieur en Travaux Publics

Et 3-5 ans d'expérience dans le métier

ENVIRONNEMENT DU POSTE

**Rattachement hiérarchique ou
fonctionnel :**

Directeur de Travaux ou Directeur de
Projets

Relations internes :

BET, BEP, Chef de projets...

Relations externes :

BET

MISSIONS

Etudes d'exécution

- Préparer les études : contrôler les métrés, réaliser les compléments d'étude, mettre au point des solutions, réaliser les calculs, effectuer les plans de calepinage...
- Réaliser des mesures topométriques
- Réaliser des levés topographiques de terrains
- Réaliser un relevé d'intérieur et de façade d'un ouvrage existant et déterminer le périmètre et la surface
- Matérialiser l'implantation du chantier par des repères
- Réaliser des plans d'infrastructures et de réseaux divers

Réalisation de l'implantation

- Réaliser le piquetage général d'un projet à partir des axes généraux et des points fondamentaux (contrôler l'implantation en planimétrie et altimétrie, implanter dans son ensemble un projet simple ou complexe, retranscrire en coordonnées topographiques les travaux à exécuter...)
- Réaliser le piquetage complémentaire : emprise et altimétrie (talus, fossés, parking, utilisation du laser, longrine, chape, etc...)
- Réaliser le contrôle de support
- Implanter le détail du piquetage complémentaire (positionnement des structures en altimétrie...)

Vérifier la géométrie des ouvrages exécutés

- Mettre à jour des plans d'infrastructures et de réseaux divers
- Contrôler la conformité d'implantation d'une réalisation

Clôture du chantier

- Etablir les plans de récolement (communiquer avec le responsable d'exécution, retranscrire sur plan les modifications, les détails...)

Qualité, Prévention, Sécurité et environnement

- Inscrit son activité dans le respect de l'environnement

La liste des missions n'est pas exhaustive

// GEOMETRE TOPOGRAPHE (H/F)

COMPÉTENCES TECHNIQUES	NIVEAU MOYEN ATTENDU *
Réaliser les activités professionnelles avec efficacité en connaissant leur environnement technique et professionnel (matériel de topographie : laser, théodolite / implantation / métrés et relevés de chantier)	3
Mettre en œuvre les spécificités techniques de l'activité, en connaissant et en respectant les procédés, normes et réglementations du métier (géotechnique, résistance des matériaux, ...)	4
Utiliser les outils informatiques et bureautiques en usage dans la branche (CAO, Dao, BIM) et les programmations associées (macro VBA, code, grasshopper, dynamo...)	3
Réaliser l'activité en utilisant et en privilégiant des méthodes de travail collaboratives	3
Produire les livrables attendus (études, rapports, cahiers des charges, ...) dans le respect des délais, des règles et des processus en place	2

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES	NIVEAU MOYEN ATTENDU *
Faire preuve de rigueur	4
Avoir le sens de l'écoute et du relationnel	3
Faire preuve d'adaptation	3
Faire preuve d'analyse et de synthèse	3
Faire preuve d'anticipation	3
Faire preuve de maîtrise de soi	3
Gérer son temps et ses priorités	3
Travailler en équipe	2

COMPÉTENCES QPSE	NIVEAU MOYEN ATTENDU *
Protéger les équipes et les installations au meilleur niveau, en anticipant les risques potentiels par une analyse et une évaluation systémique des risques	3
Se protéger et protéger les personnels en portant les EPI et en assurant la présence des équipements collectifs de sécurité adaptés aux nécessités du chantier et aux travaux à réaliser	3
Réagir et alerter rapidement son responsable hiérarchique en cas de difficultés techniques ou d'obstacles rencontrés en assurant la sécurité des personnels et des biens	3
Respecter et faire respecter les règles de prévention et de protection de l'environnement	3

* Echelle de mesure : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise