

# FICHE DE FONCTION

## GEOMETRE TOPOGRAPHE GD H/F

Lien hiérarchique : Rattaché/e au responsable de l'UP1 (grands travaux)

### OBJECTIF DE LA FONCTION

Le/la **géomètre topographe** grands travaux a pour mission principale la réalisation de tous types de travaux topographiques en France et/ou à l'étranger.

### TACHES PRINCIPALES

Le/la **géomètre topographe** grands travaux d'agence réalise notamment les tâches suivantes :

**1. Implantation, suivi et contrôle :**

- Implantation et récolement de tout type d'ouvrage (*VRD, GC, rails, ...*) à partir d'une polygonale ;
- Polygonale de précision (*secondaire, primaire*) : GNSS + nivellement + cheminement + bloc ;
- Relevés topographiques (*relevé d'existant, tampon, ...*) : codification ;
- Monitoring (*auscultation, inclinomètre ...*) : relevé + mise en place.

**2. Traitement des données**

- Travaux informatiques : plan de récolement, compte rendu d'intervention, plan de corps de rue ;
- Etablir des rapports de contrôle ;
- Etablir les plans topographiques en 2D ou 3D assurant la production de plans précis, avec courbes de niveau, limites de propriété, voiries, trottoirs, canalisations, etc ...

Cette liste de tâches n'est pas exhaustive et peut évoluer en fonction des activités et projets de l'entreprise.

### RESPONSABILITE / DELEGATION

Dans le cadre de l'exécution de ses fonctions, le/la **géomètre topographe** grands travaux doit faire preuve d'une très grande autonomie. Il/ elle exécute ses missions sous l'autorité directe du chef de mission / conducteur de travaux de la société pour laquelle il/elle est mis à disposition. Il/elle rend compte périodiquement du déroulement de son activité et doit se conformer à toutes les instructions qui lui seront données.

### COMPETENCES REQUISES

Niveaux :

C = a des connaissances,

# FICHE DE FONCTION

## GEOMETRE TOPOGRAPHE GD H/F

E = expérience, sait mettre en œuvre ses compétences dans des situations simples et/ou avec une autonomie partielle,

M = maîtrise, sait exercer sa compétence dans des situations complexes et avec autonomie,

X = expertise, sait mettre en œuvre ses compétences dans des situations inconnues et imprévues, sait anticiper des situations et leurs conséquences.

| Savoir théorique                                                                      | C | E | M | X |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Outils bureautique ( <i>excel et word</i> )                                           |   | x |   |   |
| S'exprimer et écrire correctement                                                     |   |   | x |   |
| Connaissance des réglementations métier                                               |   | x |   |   |
| Connaissance des outils de mesure ( <i>station totale, GNSS, niveau</i> )             |   |   | x |   |
| Connaissance des logiciels de CAO/DAO ( <i>autoCAD, covadis, Land2map, topocalc</i> ) |   |   | x |   |
| Utiliser les outils collaboratifs                                                     | x |   |   |   |
| Environnement Leica                                                                   |   |   | x |   |
| Percevoir les demandes du client pour mettre en place les bons process                |   |   | x |   |
| Connaissance de base métier ( <i>GNSS – optique – nivellement</i> )                   |   |   | x |   |

| Savoir-faire pratique                                                                   | C | E | M | X |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Lecture et interprétation de plans                                                      |   |   | x |   |
| Analyser et prévenir les risques                                                        |   | x |   |   |
| Travail en équipe                                                                       |   |   | x |   |
| Remonter les informations des différents chantiers                                      |   |   | x |   |
| Respect des délais et gestion des aléas sur le terrain                                  |   |   | x |   |
| Se mettre en station ( <i>choisir la bonne méthodologie</i> )                           |   |   | x |   |
| Faire un levé topographique 2D/3D                                                       |   |   | x |   |
| Traiter les données du levé topographique                                               |   |   | x |   |
| Faire une implantation ( <i>préparation et restitution</i> )                            |   |   | x |   |
| Faire une polygonale optique ( <i>préparation, réalisation, calcul et restitution</i> ) |   | x |   |   |
| Faire une polygonale en méthode GNSS                                                    |   | x |   |   |
| Faire un cheminement altimétrique                                                       |   | x |   |   |
| Un relevé TN ( <i>MNT – volumes</i> )                                                   |   |   | x |   |
| Réaliser des entrées en terre                                                           |   | x |   |   |
| Implanter des rails                                                                     | x |   |   |   |

| Savoir-être personnalité                    | C | E | M | X |
|---------------------------------------------|---|---|---|---|
| Aisance relationnelle                       |   | x |   |   |
| Être méticuleusement à l'écoute des clients |   |   | x |   |
| Initiative / force de proposition           |   |   | x |   |
| Sens du détail                              |   |   | x |   |
| Organisation                                |   | x |   |   |
| Esprit de synthèse et d'analyse             |   | x |   |   |

# FICHE DE FONCTION

## GEOMETRE TOPOGRAPHE GD H/F

|                                                      |  |   |   |  |
|------------------------------------------------------|--|---|---|--|
| Autonomie dans la réalisation des différentes tâches |  |   | x |  |
| Rigueur                                              |  |   | x |  |
| Expression écrite et orale                           |  | x |   |  |
| Ponctualité                                          |  |   | x |  |
| Adaptabilité                                         |  |   | x |  |
| Entretien et respect du matériel                     |  |   | x |  |

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Date et signature du/de la salarié/e : | Date et signature de la direction : |
|                                        |                                     |