BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24149829F — Mise à jour : 4 octobre 2024

Organisme responsable : **CFA TP BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Préparation de la mission :

- Organiser et planifier le travail.
- Choisir le mode opératoire et le matériel.
- Contrôler les appareils d'acquisition de données.
- Organiser un canevas.
- Préparer une implantation.
- Évaluer le déboursé sec d'une opération.

Acquisition et traitement des données :

- Assurer la sécurité du chantier et des personnes.
- Géo-référencer.
- Réaliser un canevas.
- Acquérir et enregistrer les données.
- Ausculter des ouvrages.
- Détecter des réseaux.
- Effectuer les calculs après l'acquisition des données.

Exploitation des données et production :

- Établir des modèles numériques paramétrables.
- Établir des documents graphiques.
- Collaborer à un projet d'aménagement de voiries et de réseaux.
- Implanter.
- Établir et suivre des demandes administratives.
- Collaborer à un bornage et à une reconnaissance de limites de propriété.
- Collaborer à une division de la propriété.
- Établir et suivre un document modificatif du parcellaire cadastral.
- Établir un état de superficie réglementaire ou conventionnelle.

Communication :

- Assurer la relation avec sa hiérarchie.
- Participer à la représentation et la promotion de l'entreprise.
- Dialoguer avec les intervenants d'une affaire et les tiers.
- Encadrer et gérer une équipe.

Programme

ENSEIGNEMENT GENERAL :

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL :

- Economie et gestion d'entreprise
- Droit professionnel
- Domaine d'intervention du géomètre
- Connaissances topographiques
- Traitements numériques et graphiques

FORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Prévention Santé au travail
- Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- Autorisation d'Intervention en sécurité à Proximité des Réseaux (AIPR)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Code RNCP : 37707

Métiers associés

F1107 — Mesures topographiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1822434S	Présentiel	Ploërmel	01/09/2025	31/07/2027

Source : GREF Bretagne #24149829F