



Filière Travaux Publics

BTS Métiers du Géomètre-Topographe et de la modélisation numérique



PUBLIC :

De 16 ans à 29 ans :
Contrat d'apprentissage.
+ de 30 ans : contrat de professionnalisation.

DURÉE :

19 semaines par an sur 2 ans.

RYTHME D'ALTERNANCE :

2 semaines au centre de formation,
2 semaines en entreprise.

COUT DE LA FORMATION :

Pris totalement en charge par les opérateurs
de compétences ou l'employeur.

LIEU DE LA FORMATION :

Montigny-lès-Metz

MODALITES D'EVALUATIONS :

Contrôle en cours de formation (CCF) et
épreuves ponctuelles (écrites, pratiques et
orales)

ACCESSIBILITE :

Accueil des personnes en situation de
handicap

MODALITE D'ACCES :

Préinscription via
www.cfabtp-moselle.org - Parcoursup

DELAI D'ACCES

Selon le profil

CONTACT :

Tel : 03 87 63 71 08
Mail : infos@cfabtp-moselle.org

OBJECTIFS

Le titulaire de ce BTS intervient sur le terrain pour faire des relevés topographiques. Ces travaux lui permettent d'établir les documents techniques 2D et 3D rendant compte d'un état des lieux avant ou après un projet.

Il participe aux activités de bureau d'études relatives aux projets d'aménagement de l'espace (urbain ou non).

APTITUDES

Autonomie, rigueur, organisation

COMPETENCES

- Capturer la réalité du terrain en 3D par des relevés
- Utiliser la technologie et la méthodologie adaptées pour les relevés et le traitement des données
- Elaborer des modèles numériques tridimensionnels
- Dessiner et projeter de futurs chantiers via les outils de DAO.
- Participer aux activités de bureau d'études relatives aux projets d'aménagement de l'espace (urbain ou non).

CONTENU

- Enseignement professionnel
(Topographie, DAO, droit, foncier, urbanisme, ...)
- Enseignement général
(Mathématiques et sciences physique-chimie, Culture générale et expression, Anglais)

DEBOUCHES

- Licence pro
- Ecole d'ingénieur
- Vie active

PREREQUIS

- Titre ou diplôme de niveau IV (Géomètre Topographe)
- BAC S
- BAC STI2D

METHODES MOBILISEES

Apports théoriques et mises en situations pratiques (études de cas, travaux pratiques, exercices d'application, ...).