

# BTS

## MÉTIER DU GÉOMÈTRE- TOPOGRAPHE ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE



### EN APPRENTISSAGE

#### LE MÉTIER

Le titulaire du BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique est un technicien supérieur spécialisé dans les relevés d'environnements existants, urbains, péri-urbains ou ruraux (extérieurs comme intérieurs).

Après avoir capturé la réalité du terrain en 3D, il élabore des modèles numériques tridimensionnels renseignés à partir des relevés effectués ou par conception assistée par ordinateur à partir de documents projets (bâtiments, ouvrages d'art, etc.).

#### COMPÉTENCES VISÉES

- Capturer la réalité du terrain en 3D.
- Élaborer des modèles numériques tridimensionnels.
- Rendre compte d'un état des lieux avant ou après un projet.

#### INSERTION PROFESSIONNELLE

- Cartographe.
- Dessinateur-projeteur.
- Géomaticien.
- Géomètre-topographe.
- Géomètre-expert.

#### CONDITIONS D'ACCÈS

- Être titulaire d'un Baccalauréat STI2D, professionnel ou S.
- Être âgé de moins de 30 ans ou sans limite d'âge pour les personnes en situation de handicap (autres dérogations possibles).
- Avoir signé un contrat d'apprentissage, pour lequel vous pouvez être accompagné.

#### CALENDRIER DE LA FORMATION

- Rythme de l'apprentissage par an : 6 périodes de 2 à 4 semaines en centre de formation de septembre à juin. Le reste en entreprise.
- Volume d'heures d'enseignement général, technologique et professionnel : 1400h.



#### SITE DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA)

UFA du Lycée du bâtiment de Sillac – 16000 ANGOULEME  
Tel : 05.45.91.37.77.  
Contact : Armel DUCOM

#### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle (cartographie, topographie et système d'information géographique).
- Formation complémentaire (classe préparatoire géomètre-topographe).
- École d'ingénieurs (ESGT, INSA, ESTP, CESI, EICNAM).

#### DÉLAIS D'ACCÈS

Selon la réglementation en vigueur : en fonction du parcours du candidat et du début de la session de formation.

#### MÉTHODES MOBILISÉES

L'apprentissage repose sur le principe de la formation partagée : alternance entre enseignements théoriques et professionnels en centre de formation des apprentis (CFA) et formation au métier chez l'employeur avec lequel l'apprenti a signé son contrat.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les modalités d'évaluation sont conformes au référentiel du diplôme et laissées à l'appréciation des équipes pédagogiques de l'UFA (CCF, ponctuel, ...).

#### TARIFS

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO / l'entreprise. Pas de reste à charge pour l'apprenti.

Pour plus d'information, nous contacter

#### ACCESSIBILITÉ

Tous les établissements membres du CFA académique sont habilités à recevoir du public en situation de handicap.

Nous consulter pour une étude personnalisée par notre référente handicap.

#### INDICATEURS MOYENS DE LA FORMATION 2020-2021

- Réussite aux examens : 100,00 %
- Taux d'insertion : 70,00 %
- Taux de poursuite d'étude : 25,00 %
- Taux de rupture : se référer aux indicateurs présents sur notre site web [www.cfa-acad-poitiers.fr](http://www.cfa-acad-poitiers.fr)

