

BTS

MÉTIERS DU GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE

Ce BTS permet aux élèves d'acquérir des compétences afin de réaliser des relevés d'environnements existants, urbains, péri-urbains ou ruraux, conduisant à la création de plans numériques et de modèles numériques 3D.

La formation porte sur les activités suivantes :

- établir les documents techniques 2D ou 3D d'un projet et participer aux activités de bureau d'études relatives aux projets d'aménagement de l'espace et de la propriété foncière ;
- collecter des données de terrain, les traiter numériquement et les analyser (tri et vérifications des données, géo-référencement, modélisation de surfaces en 3D, modélisation numérique du bâtiment...

► ACCÈS AU BTS

- **Bac pro Technicien d'études du bâtiment** option A : études et économie
- **Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre**
- **Bac pro Technicien géomètre-topographe**
- **Bac pro Travaux publics**
- **Bac STI2D** spécialité architecture et construction
- **Bac S**

► POURSUITE D'ÉTUDES

- **Licence professionnelle** du secteur de l'aménagement du territoire, des travaux publics, de l'urbanisme
 - **Classe préparatoire ATS génie civil** pour intégrer une école d'ingénieurs (construction, métiers du BTP)
 - **Diplôme d'ingénieur** (via les admissions parallèles), il existe des spécialités dans la topographie (hors académie)
- Pour connaître les poursuites d'études envisageables dans l'académie de Poitiers, consultez le guide « Entrer dans le Sup après le bac »*

► DÉBOUCHÉS

Les emplois se situent aussi bien dans le secteur privé que dans le secteur public.

Dans le privé, ils concernent les cabinets de géomètre expert, les bureaux d'études, les entreprises de travaux publics ou dans l'industrie pétrolière ou minière. Dans ce dernier cas, il s'agit de la mise en place de machines ou du contrôle des installations. Ces postes sont souvent à l'étranger ou exigent de nombreux déplacements.

Le secteur public recrute de plus en plus pour des chantiers de construction et de réaménagement, mais aussi dans les services techniques des collectivités locales et des directions départementales des territoires (DDT), à l'Institut géographique national (IGN), au service central hydrographique de la Marine nationale, à la SNCF, etc.

Exemples de métiers : dessinateur-projeteur/dessinatrice-projeteuse BTP, géomaticien-ne, géomètre-topographe, géotechnicien-ne

► LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

- ◆ 16 Angoulême Lycée professionnel métiers du bâtiment Sillac A

◆	Établissement public
■	Établissement privé sous contrat
❖	Établissement privé hors contrat
●	Établissement consulaire (dépend d'une chambre de commerce et d'industrie ou d'une chambre de métiers)
▼	CFA (Centre de formation d'apprentis)
S	Statut de l'étudiant « Scolaire » (formation temps plein)
A	Statut de l'étudiant « Apprenti » (formation en apprentissage)
alt.	sous statut scolaire Alternance école/entreprise sous statut scolaire

Localisez les établissements sur
www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers
► rechercher un établissement



Pour plus d'informations :