# BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

## BTS MGTMN

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25179487F — Mise à jour : 20 janvier 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA EST-BRETAGNE**

## Présentation de la formation

### Objectifs

Le titulaire du BTS procède au relevé du terrain : calculs nécessaires, délimitation, représentation et estimation du terrain du futur ouvrage. Sur place, à l'aide d'instruments, il relève les niveaux d'altitude du sol et en décrit les caractéristiques ; il peut aussi détecter les réseaux divers. Il crée ensuite des plans numériques et des maquettes 3D grâce au traitement informatique des données ; il connaît la modélisation numérique du bâtiment (BIM).
rigoureux, précis, méticuleux, il a des connaissances en topographie et en droit foncier. Sa formation économique lui permet d'aider le géomètre expert à formuler des avis sur les problèmes fonciers ou d'aménagement. Il est à même d'assurer la gestion d'une équipe ou d'un chantier de topographie.

### Programme

Ce BTS apporte une formation théorique et pratique en alternant des périodes en lycée et en entreprise.
Le titulaire de ce BTS peut travailler

- dans une structure privée : cabinet de géomètre expert, société de topographie, bureau d'études, entreprise de travaux publics ou société d'autoroute
- dans une structure publique (sur concours) : service du cadastre, l'institut géographique national IGN, services topographiques des entreprises publiques (EDF, SNCF, RATP...), services techniques des villes et collectivités territoriales, DDE.

## Certifications préparées et métiers visés

| Niveau d'entrée | Niveau de sortie |
|---|---|
| **Aucun prérequis** | **Niveau BTS - Bac +2** |

### Liste des certifications

**BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique**
Code RNCP : 41848

### Métiers associés

**F1107** — Mesures topographiques

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité | Lieu | Du | Au |
|---|---|---|---|---|
| 2089950S | Présentiel | Rennes | 22/09/2026 | 25/06/2028 |

Source : GREF Bretagne #25179487F