



# BTS MÉTIERS DU GÉOMÈTRE - TOPOGRAPHE ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE

## OBJECTIFS

En aménagement de l'environnement et en urbanisme, le géomètre est celui qui possède une vision globale de l'occupation technique et juridique du sol.

Il mesure la terre, au sens strict du terme. Il calcule, délimite, représente et estime le 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 plan numériques et des maquettes 3D grâce au traitement informatique des données ; il connaît la modélisation numérique du bâtiment (BIM).

Le diplômé possède des connaissances en topographie, en droit foncier. Sa formation économique lui permet d'aider l'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.

## CONTENU

- Connaissances topographiques
- Traitement numérique
- Traitement graphique
- Domaines d'intervention du géomètre
- Droit professionnel
- Economie gestion
- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences

## PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'un titre ou d'un diplôme de niveau IV (bac) minimum dans le domaine du bâtiment ou filière scientifique

## **PUBLIC**

Tout public  
Jeune de moins de 30 ans

## **DURÉE INDICATIVE**

1 400h sur 2 ans.

## **DÉLAI D'ACCÈS**

1 fois par an

## **TARIF**

**18 €** maximum de l'heure  
Une situation de financement existe pour chaque situation. Nous consulter pour un conseil

## **FINANCEMENT**

Autres financements  
Contrat d'apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF de transition  
Financement individuel  
ProA

## **MODALITÉ D'ADMISSION**

Après entretien  
Après test

## **MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

## **NIVEAU DE SORTIE**

Niveau 5 (BTS ou DUT)

## **SERVICE VALIDEUR**

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

## **VALIDATION**

Brevet de technicien supérieur

## **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Epreuves en cours et /ou fin de formation  
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences





## ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

## A NOTER

### Complément sur la durée :

35h semaine Alternance 3 semaines en formation, 3 semaines en entreprise.

--

## RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 37707

Lieu d'exécution :  
Lycée du NIVOLET – LA RAVOIRE



Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap

\* Taux global calculé sur l'ensemble de nos formations continues

## POUR ALLER PLUS LOIN

### DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Géomètre-topographe

Découvrez d'autres débouchés sur [coteformations.fr](https://coteformations.fr) <https://coteformations.fr/>

## Contacts

### GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE 2024

Pôle CHAMBERY  
**TAUX DE RÉUSSITE**  
88 avenue de Bassens  
93% de réussite \*73000 BASSENS

Contact CHAMBERY  
Tél. 04 78 60 35 95

### TAUX DE SATISFACTION

96.5 % de nos stagiaires sont satisfaits \*

### TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

83 % d'insertion \*



# FICHE FORMATION

Mise à jour le 5 Juin 2025

