



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

PUBLICS

Tout public
Jeune de moins de 30 ans

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

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS ou DUT)

SERVICES VALIDEURS

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

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

1 400h sur 2 ans.

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

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Géomètre-topographe

Découvrez d'autres débouchés sur
coteformations.fr <https://coteformations.fr/>



Contacts

GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE

GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE

9 rue des Marroniers

74100 ANNEMASSE

Tél : 0450439181

Courriel : contact@greta73-74.fr

Mise à jour le 1 Juillet 2024

