





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 connait 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

1400h sur 2 ans.

TARIF

Formation prise en charge par l'entreprise dans le cadre du contrat d'apprentissage/de professionnalisation

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage Contrat de professionnalisation

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

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.



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/





GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE

Pôle CHAMBERY

88 avenue de Bassens 73000 BASSENS Contact CHAMBERY

Tél : 04 79 60 25 25

Mise à jour le 13 Février 2024

