

## Métiers du bâtiment, travaux publics, bois BTS Métiers du géomètre topographe et de la modélisation numérique (MGTMN)



### Publics

- Tout public

### Conditions d'accès

- Être titulaire d'un Bac S, STI2D, Bac Pro MGTMN
- Admission sur dossier et/ou entretien

### Durée

- 2 ans

### Modalités de formation

- Parcours adapté et suivi individualisé
- Alternance centre de formation/entreprise
- Rythme de l'alternance sur périodes de 3 ou 4 semaines

### Validation

- BTS MGTMN, diplôme de l'Éducation nationale, niveau 5
- Attestation de formation

### Modalités de financement

- Contrat en alternance
- OPCO / Entreprise

### Tarif de référence\*

- 16 900 €

### Lieux de formation

- Lycée Pierre Caraminot

### Egletons

### Contact

- 05 55 12 31 31

## Objectifs

Le BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique forme un technicien qui réalise des levés topométriques à partir d'éléments fixes, existants et durables sur le terrain, afin d'établir des plans topographiques. A partir de ces plans, il rédige les documents déterminant la propriété immobilière : bornage et divisions de terrains.

Il accompagne également les collectivités territoriales en matière d'urbanisme : élaboration ou révision de l'urbanisme réglementaire (SCOT, PLU, cartes communales) ou opérationnel dans le cadre d'aménagement de zones urbaines ou de quartiers (ZAC, lotissements, etc.). Il réalise les permis d'aménager et les certificats d'urbanisme.

Il intervient dans des missions d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre de voirie, de réseaux, d'infrastructures ou de récolement des ouvrages.

Il met en place et alimente les systèmes d'information géographique.

Collaborateur direct de l'ingénieur ou du conducteur de travaux, il sait rendre compte de son activité, tout en faisant preuve d'autonomie, d'adaptabilité et de qualités relationnelles.

## Contenu

### Enseignement général :

- Culture générale et expression.
- Langue vivante étrangère (Anglais).
- Mathématiques et sciences physiques appliquées.

### Enseignement professionnel :

- Réalisation de levés et plans topographiques.
- Études d'infrastructures et d'implantations.
- Réalisation d'études foncières et de documents d'architecture.

### Formations complémentaires :

- Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR).
- Formation au télépilotage de drone (2ème année de formation).

\*Retrouvez nos conditions générales de ventes sur le site Internet

### GRETA du Limousin Siège

Greta du Limousin

6 rue Paul Derignac 87031 Limoges - 05 55 12 31 31

<https://greta-du-limousin.fr>

