

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

## TECHNICIEN GEOMETRE TOPOGRAPHIE



### Description :

Le titulaire de ce baccalauréat est amené à participer à l'ensemble des activités du géomètre. Il exerce des tâches aussi bien en extérieur sur le terrain qu'en intérieur au bureau.

Elles nécessitent l'utilisation d'un matériel de haute technicité – tachéomètres électroniques, appareils de levés robotisés, positionnement par satellite ainsi que de logiciels professionnels dédiés au calcul et au dessin assistés par ordinateur. Il exerce ces activités dans cinq domaines d'intervention :

1. Topographie : Levés planimétriques et altimétriques, implantations d'ouvrages et réalisation de plans
2. Foncier : Reconnaissance de limites, division parcellaire.
3. Techniques immobilières : Etat descriptif de division de copropriété, division en volume.
4. Urbanisme, paysage et aménagement : Production de documents administratifs, participation à la conception des opérations d'aménagement, participation à la conception des projets 'infrastructures'.
5. Interventions spécifiques : Système d'information géographique (SIG), imagerie numérique.

### Admission :

Après la 3ème

Procédure d'affectation à partir des vœux des élèves

### Enseignements :

#### Général

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Français-Histoire-Géographie et enseignement moral et civique
- Anglais
- Arts appliqués et culture artistique
- E.P.S
- Soutien aux parcours

#### Professionnel

- Connaissances topographiques
- Saisie des données, Traitements graphiques
- Traitements numériques
- Droit foncier, droit de l'urbanisme
- Domaines d'intervention du géomètre
- Prévention Sécurité et Environnement
- Economie-gestion.
- Périodes de formation en milieu professionnel : 20 semaines en entreprise sur les 3 années de formation.

### Et ensuite...

BTS Métiers du Géomètre-Topographe et de la Modélisation Numérique

**Ce BTS est proposé sous statut scolaire et apprentis dans notre établissement**



**Lycée  
GAUDIER-BRZESKA**



40 av. Denis Papin 45800 St-Jean-de-Braye



02 38 22 13 50



[lyceegaudier.com](http://lyceegaudier.com)