

Lycée GAUDIER-BRZESKA 40, av Denis Papin 45800 St-Jean-de-Braye Tél: 02 38 22 13 50

Lyceegaudier.com

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 d'infrastructures.

5. Interventions spécifiques : Système d'information géographique (SIG), imagerie numérique.



ET ENSUITE

BTS Géomètre Topographe

Après le Bac Pro, insertion professionnelle dans les domaines suivants :

Les cabinets de géomètres experts, les sociétés de topographie, les bureaux d'études techniques, les services techniques des collectivités, les entreprises du bâtiment et des travaux publics, les entreprises gestionnaires de réseaux (adduction d'eau, assainissement, électricité, télécommunications), le secteur de l'environnement : parcs naturels, agences de l'eau.

ADMISSION

Après la 3ème

Procédure d'affectation à partir des vœux des élèves.

DISCIPLINES

Enseignement général

Mathématiques

Sciences Physiques

Français-Histoire-Géographie

Anglais

Education artistique, arts appliqués

Education Physique et Sportive

Economie et gestion

Education Civique Juridique et Sociale

Prévention Sécurité et Environnement

Enseignement professionnel

Connaissances topographiques

Saisie des données, Traitements graphiques

Traitements numériques

Droit foncier, droit de l'urbanisme

Domaines d'intervention du géomètre

Périodes de formation en milieu professionnel:

22 semaines en entreprise sur les trois années de formation.