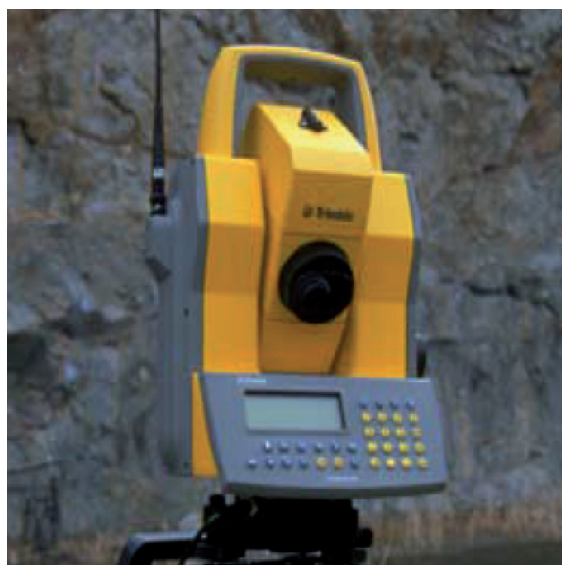


# GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE



LYCEE  
POLYVALENT  
GABRIEL



LYCÉE GABRIEL

7, rue Saint-Exupéry – B.P. 80212 – 61203 ARGENTAN CEDEX  
02 33 12 28 80

# BTS

## Géomètre Topographe

### Contact

Lycée Gabriel - 7, rue Saint-Exupéry - B.P. 80212 - 61203 ARGENTAN Cedex  
Tél : 02 33 12 28 80 - Fax : 02 33 12 28 86  
Coordination du CFA EN 61 - Tél : 02 33 96 39 24 - E-mail : cfaen61@ac-caen.fr

### Conditions d'accès

- Titulaires du Baccalauréat S, STI Génie Civil,
- Du Baccalauréat Professionnel Géomètre Topographe, motivé par le travail de terrain, le sens du contact et l'articulation de systèmes informatiques et électroniques.

### Métier visé

Le Technicien géomètre topographe participe au projet d'aménagement de zones urbaines et rurales, gère la propriété foncière et immobilière... il collabore avec les élus locaux, les collectivités territoriales, architectes, urbanistes, paysagistes, notaires et avocats.

### Durée du contrat

Le contrat est conclu pour 1 an (deuxième année) : 770 heures réparties sur 22 semaines. L'alternance est d'environ deux semaines au lycée et deux semaines en entreprise.  
La première année est préparée sous statut scolaire.

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenti sera capable de :

- Assurer le relevé du terrain par des mesures optiques et électroniques de précision : angles, distances, dénivelés.
- Déterminer les coordonnées planimétriques et altimétriques, les surfaces et les volumes par calculs et traitements informatiques.
- Dessiner les plans topographiques (D.A.O.).
- Etudier les projets d'aménagements fonciers (remembrement, drainage, lotissements ...).
- Implanter des projets sur le terrain ; vérifier leur exécution, surveiller et contrôler.
- Maîtriser le droit professionnel (mitoyenneté et servitude, documents d'urbanisme, expropriation, gestion immobilière ...).

### Typologie des entreprises pouvant assurer l'accueil d'un apprenti

Ce métier s'exerce dans de très nombreux secteurs d'activités :

- Cabinet de géomètre expert,
- Société de topographie,
- Bureau d'études,
- Entreprises de travaux publics....

