

BAC PRO TGT



Lycée professionnel BALATA
9730372s@ac-guyane.fr

BAC PRO TGT Technicien Géomètre Topographe « Mesure l'avenir »



► Lycée professionnel BALATA

Proviseur: Adélaïde TINE
Proviseur adjoint : Marlène N'GOLD
Directeur délégué à l'enseignement professionnel: Pascal GOLITIN
Assistant au directeur: Pascal VILETTE

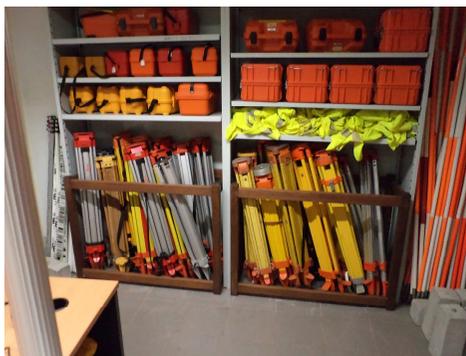
Téléphone : 05-94-35-07-83
Télécopie : 05-94-35-05-75
Messagerie : 9730372S@ac-guyane.fr

Téléphone : 05-94-35-07-83 ◀

BAC PRO TGT

Contexte professionnel

Le titulaire du baccalauréat professionnel de Technicien Géomètre - topographe est amené à participer à l'ensemble des activités du géomètre. Tâches très diverses, menées 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 dédiés au calcul et au dessin assistés par ordinateur.



Insertion professionnelle dans:

- les sociétés de topographie et de BTP ;
 - les bureaux d'étude techniques ;
 - les services techniques des collectivités
- Par concours:
- le cadastre ;
 - l'Institut Géographique National

Activité

Il exerce son activité dans les cinq domaines suivants d'intervention du géomètre-expert :

- 1. Techniques topographiques:** participe à l'établissement des plans descriptifs du terrain en planimétrie et en altimétrie, que produit le géomètre à partir des levés et implantations topographiques qu'il effectue .
- 2. Techniques foncières:** assiste le géomètre-expert dans la fixation des limites des biens fonciers, que ce dernier est seul habilité à établir .
- 3. Techniques immobilières:** contribue à l'établissement des différents documents permettant la mise en copropriété des immeubles. Il participe au mesurage de superficie.
- 4. Urbanisme, paysage et aménagement :** participe aux missions d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre des projets en matière de voiries et de réseaux, d'infrastructures, d'aménagement de zones d'activités...
- 5. Interventions spécifiques:** participer à la mise en place, par le géomètre en partenariat avec les élus locaux, des systèmes d'information géographique (SIG) qui servent d'outil de suivi et d'aide à la décision dans différents domaines: prévention des risques majeurs, gestion des réseaux (assainissement, eau potable, électricité, télécommunications) ...

Poursuite d'études

BTS Métiers du Géomètre Topographe et de la Modélisation Numérique.

BTS Travaux publics.



Motivation

Le métier permet de développer les relations humaines, de pratiquer le travail en équipe sur le terrain et au bureau, de découvrir la manipulation d'appareils de topographie et l'utilisation d'outils informatiques professionnels.

Formation au LP Balata

Enseignement général

Français, Mathématiques, Sciences physiques, Anglais, E.P.S., Histoire et Géographie, Gestion, Arts-appliqués, Prévention Santé environnement. .

Enseignement professionnel

- **Activités sur le terrain.** Levés et implantations.
- **Calculs topométriques.** Résolution de problèmes posés au géomètre,...
- **Documents graphiques.** Croquis à main levée sur le terrain, report et dessin de plans à l'échelle,...
- **Droit professionnelle, Urbanisme et Foncier.**

Formation en milieu professionnel

Chaque élève effectue une partie de sa formation en milieu professionnel:

- 6 semaines en première année,
- 8 semaines en deuxième année et en troisième année.

► Lycée professionnel BALATA

Proviseur: Adélaïde TINE

Proviseur adjoint : Marlène N'GOLD

Directeur délégué à l'enseignement professionnel: Pascal GOLITIN

Téléphone : 05-94-35-07-83

Télécopie : 05-94-35-05-75

Messagerie : 9730372S@ac-guyane.fr