

Bac Professionnel Technicien Géomètre Topographe



Le métier

Le titulaire du Bac Pro Technicien Géomètre Topographe est amené à participer à l'ensemble des tâches des activités du géomètre et de la topographie. Il exerce ses activités dans les domaines d'intervention suivants:

- Topographie,
- Foncier,
- Techniques immobilières,
- Urbanisme, paysage et aménagement,
- Interventions spécifiques (imagerie numérique; systèmes d'information géographique).

Ces activités sont menées aussi bien en extérieur sur le terrain qu'en intérieur au bureau. Elles nécessitent l'utilisation d'un matériel de haute technicité, ainsi que de logiciels professionnels dédiés au calcul et au dessin assisté par ordinateur.

Il s'agit d'un emploi de technicien qui peut être exercé en cabinet de géomètres experts, dans des sociétés de topographie ou des bureaux d'études techniques, dans les services techniques des collectivités territoriales ainsi que dans des entreprises du bâtiment, des travaux publics ou gestionnaires de réseaux...

Le programme de formation

Enseignement général

- Français/Histoire géographique
- Mathématiques/sciences
- Langue vivante étrangère (Anglais)
- Arts appliqués
- EPS

Formations complémentaires

- Prévention des risques liés à l'activité de physique (PRAP)
- Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR)
- Sauveteur Secouriste du travail (SST)

Enseignement professionnel

- Topographie, levés et implantation
- Saisies des données, instruments - Méthodes et applications
- Urbanisme, paysage et aménagement
- Traitements numériques et graphiques, dessin topographique—DAO-CAO
- Techniques immobilières: foncier et droit
- Gestion et économie d'entreprise
- PSE (Prévention, Santé, Environnement)

Contacts

- Coordinatrice Apprentissage
Mme Cindy REYNIER: cindy.reynier@ac-limoges.fr
- Référente Handicap
Mme Sandra Giry: sandra.giry@ac-limoges.fr

Le bac professionnel Technicien Géomètre Topographe forme des spécialistes essentiels dans les projets de construction et d'aménagement. Les relevés réalisés sur le terrain sont modélisés, cartographiés, géoréférencés au moyen de logiciels spécifiques. Intervenant de terrain, le TGT sait aussi rendre compte et présenter ses activités.

Durée

- **3 ans de formation. L'année de 2^{de} est réalisée sous statut scolaire**, les classes de 1^{ère} et de Terminale sous statut d'apprenti.

Conditions d'entrée

Elève sortant de 2^{de} générale ou technologique, 2^{de} Métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment, 2^{de} générale

- Apprentis titulaires d'un CAP
- Admission sur dossier et/ou entretien

Modalités

- Contrat d'apprentissage
- 20 semaines par an en centre de formation soit 700 h
- 32 semaines par an en entreprise
- Suivi individualisé des apprentis
- Possibilité d'adaptation des modalités de la formation pour les apprentis en situation d'handicap
- Possibilité d'hébergement à l'internat ou en 1/2 pension au Lycée Pierre

Validation

- Contrôle en Cours de Formation (CCF) et épreuves ponctuelles.
- Attestation de validation des acquis.
- Diplôme du Bac Professionnel TGT (niveau 4).

Débouchés

- Vie active.
- Poursuite d'études en BTS MGTMN, BTS Bâtiment, BTS TP, BTS Technico-commercial.

Coût de la formation

- **Prise en charge par les financeurs** de la formation professionnelle .