

BAC PRO TGT

Technicien géomètre - topographe

ENTRÉE DANS LA FORMATION

L'entrée dans le Bac Pro TGT s'effectue par le biais d'une **seconde MENB** Métiers des Études et de la Modélisation Numérique du Bâtiment.

LE MÉTIER

Le titulaire de ce diplôme peut être recruté par un cabinet ou une entreprise de géomètre expert foncier, une société de topographie ou une entreprise du secteur de la construction. Il est amené à participer à l'ensemble des activités du géomètre, dans cinq domaines :

- la topographie (établissement des plans descriptifs du terrain) ;
- le foncier (fixation des limites des biens fonciers) ;
- les techniques immobilières (établissement des différents documents permettant la mise en copropriété des immeubles) ;
- l'urbanisme, le paysage et l'aménagement (missions d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre des projets menés par les collectivités territoriales et les aménageurs privés) ;
- les autres interventions (mise en place de systèmes d'information géographique par exemple).

Il peut travailler aussi bien en extérieur, sur le terrain, à l'aide d'un matériel de haute technicité, qu'en intérieur, avec des logiciels professionnels dédiés au calcul et au dessin assisté par ordinateur.

ORGANISATION DE LA PÉRIODE DE FORMATION

La formation dure trois ans dont 22 semaines en entreprise.

Au programme des matières générales : Mathématiques, Sciences physiques, Langue vivante, Français, Histoire géographique, Arts appliqués, Éducation physique et sportive, Hygiène prévention secourisme, Économie gestion.

Au programme des enseignements professionnels : Analyse d'un dossier, Production de documents techniques et juridiques, Traitement

numérique de données, Présentation d'un dossier d'activités, Exploitation des mesures de terrain.

A qui s'adresse le Bac pro Technicien Géomètre Topographe ?

Le Bac pro TGT est accessible aux élèves de troisième qui le préparent en trois ans. La formation se prépare en deux ans pour les titulaires d'un Bac STI2D ou les élèves en provenance des classes de première voire de terminale.

LES DÉBOUCHÉS

Le secteur du BTP est porteur d'emploi. Les titulaires du Bac pro TGT sont nécessaires dans ce secteur.

Ils trouveront du travail dans les collectivités locales (DDE, SNCF, Marine Nationale), dans les bureaux d'études des entreprises du BTP ou dans les cabinets de Géomètre Expert.

C'est un métier qui offre des perspectives d'évolution très intéressantes. Avec l'expérience, le technicien géomètre topographe pourra devenir responsable en bureau d'études ou conducteur de travaux.

POURSUITE D'ÉTUDES

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique, un BTS Travaux publics, un BTS Technico-commercial ou Études et économie de la construction. Ils peuvent également opter pour un DUT Génie civil. Au lycée Diadème le BTS Bâtiment est une poursuite d'études envisageable sur le Fénu

QUALITÉS REQUISES

Il faut aimer l'informatique et les nouvelles technologies, il faut aussi apprécier les mathématiques, le droit et le travail en plein air. Il faut également faire preuve de rigueur et de méthode, être responsable, aimer le travail en équipe et avoir de la disponibilité.

La répartition horaire de la seconde à la terminale :

MATIÈRES ENSEIGNÉES	SECONDE	PREMIÈRE	TERMINALE	TOTAL
	Par semaine	Par semaine	Par semaine	
Français et Histoire - Géographie	3,5 h	3 h	3 h	267 h
Langue vivante	2 h	2 h	2 h	168 h
Mathématiques et Sciences Physiques	3 h	3,5 h	3 h	140 h
Education Physique et Sportive	2,5 h	2,5 h	2,5 h	126 h
prévention, Santé et Environnement	1 h	1 h	1 h	84 h
EGLS	1 h	1 h	1 h	84 h
Aide individualisée	3 h	3 h	3,5 h	265 h
Education artistique, arts appliqués	1 h	1 h	1 h	84 h
Enseignement professionnel,	13 h	13 h	13 h	2352 h
Formation en milieu professionnel	6 semaines	8 semaines	8 semaines	22 semaines
TOTAL	30 h	30 h	30 h	

Renseignements : DDFPT : Patricia DUPUIS : ddf@lycpira.formation.pf
Responsable technique de la formation : Simon ELLING (Mail : simon.elling@ac-polynesie.pf)

Avenue Charles de Gaulle, Pirae - Polynésie française - Téléphone : +689 40 54 26 00 - <https://lycee2pirae.com/>