

bac pro gt

géomètre topographe

Formation

L'élève 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 copropriétés 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 possibles sont la mise en place de systèmes d'information géographique par exemple.

Profil et compétences développées lors de la formation

Intérêt pour les disciplines techniques, les sciences appliquées, le droit, les mathématiques et le travail en plein air. Assiduité, rigueur et précision.

Admission et recrutement

Formation ouverte aux élèves issus de 3ème ou de Seconde Générale et Technologique (passerelle vers la classe de 1ère).

Contenu de formation

La formation se déroule en 3 ans : 84 semaines de formation en milieu scolaire + 22 semaines en milieu professionnel. Au lycée, 32 heures de cours par semaine dont 12 à 18h de cours d'enseignement professionnel : topographie, relevé et implantation d'ouvrages, saisies des données, instruments, méthodes et applications, traitements numériques et graphiques, techniques immobilières, foncier, droit, économie gestion, urbanisme paysage et aménagement.

Insertion professionnelle

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 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.

Poursuite d'études

Une poursuite d'études est possible en BTS, après sélection.

Contact

Lycée Polyvalent Léonard de Vinci
214 rue Jean Joannon
06600 ANTIBES
04 92 91 30 20
leonarddevinci.net