

bts tp

travaux publics

formation sous statut scolaire et en alternance

Formation

La formation se déroule autour de l'apprentissage des techniques liées au domaine des TP, de l'organisation des ressources humaines et matérielles, ainsi que du calcul des structures. S'adapter aussi bien à la conduite de chantier qu'au travail en bureau d'études : dans le secteur privé : entreprises, bureaux d'études et dans le domaine public : collectivités territoriales, directions départementales de l'équipement, chambre de commerce, mairies, etc. Dans le cadre de sa formation, l'étudiant doit acquérir des compétences en études de conception, préparation de chantier, étude de prix, de méthodes et d'exécution, implantation, topographie, conduite de chantier. Le Lycée Léonard de Vinci à Antibes propose cette formation à temps plein, sous statut scolaire avec un stage en entreprise de 8 semaines en fin de première année et également en alternance : 15 jours au lycée et 15 jours en entreprise.

Admission et recrutement

Lauréats du bac STI2D / Lauréats de baccalauréats professionnels du secteur. Possibilité d'intégrer la section avec un bac Scientifique. L'inscription se fait sur le site Parcoursup (formation à temps plein et formation en alternance).

Profil et compétences développées lors de la formation

Sérieux et assiduité, méthode et curiosité professionnelle, capacité à prendre des responsabilités, à travailler en équipe, aptitude au commandement, bon niveau de connaissance des procédés de réalisation dans le bâtiment et connaissance de base en mécanique, connaissances des logiciels, en particulier de dessin.

Contenu de formation de 30 à 35 heures de cours hebdomadaire selon le statut :

/général (12h) : français, mathématiques, physique, anglais.

/technologique (22h) : mécanique des structures, béton armé, précontraint, méthodes de réalisation, préparation et organisation des chantiers, études et travaux, essais et mesures.

Poursuites d'études

Licence professionnelle, master, classe préparatoire ATS, école d'ingénieur.

Débouchés professionnels,

Chef de chantier, conducteur de travaux, chargé d'affaire second œuvre, technicien de bureau d'études.

Contact

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