

# **bts bat**

## **bâtiment**

formation sous statut scolaire et en alternance

### **Formation**

Le titulaire de ce diplôme se destine à devenir conducteur de travaux. Il assure l'interface entre le chantier, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Il trouve sa place dans les entreprises de construction neuve ou de réhabilitation. Ses activités se répartissent entre les études techniques et de prix, la préparation, la conduite et la gestion de chantier à travers des tâches administratives, techniques, économiques et de communication. En bureau d'études, il participe à l'élaboration du dossier technique destiné à être transmis aux entreprises. Pour ce faire, il doit connaître les différents corps d'état (gros œuvre et second œuvre) et les travaux qu'ils peuvent prendre en charge. Il doit aussi savoir se situer entre les intervenants de la construction, tels que le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage. Sur le chantier, il prépare les travaux en choisissant les modes opératoires les plus efficaces et les plus économiques, tout en restant attentif à la qualité. Il est responsable d'une équipe. Il ouvre le chantier, coordonne les interventions des différents corps d'état, vérifie le budget, contrôle l'avancement des travaux, ferme le chantier. Enfin, il veille au respect de la réglementation (sécurité, environnement, gestion des déchets...).

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**

Élèves de bac STI2D / élèves de baccalauréats professionnels du domaine / Possibilité d'intégrer la section avec un bac Scientifique.

Inscription via ParcoursSup (formation à temps plein et en alternance).

### **Profil et compétences développées lors de la formation**

Sérieux, travailleur et assidu, forte motivation, méthode et curiosité professionnelle, capacité à prendre des responsabilités, à travailler en équipe.

**Contenu de formation** 32 à 35 heures de cours hebdomadaires (selon statut) :

/général (10h) : français, mathématiques, physique, anglais.

/technologique et professionnel (22h) : mécanique et technologie des structures, préparation et conduite de chantier / études de projets / essais et mesures.

### **Poursuites d'études**

Licence professionnelle, master, classe préparatoire ATS, école d'ingénieur (ENI Saint-Étienne, INSA, ITCBTP, CNAM, Polytech Clermont-Ferrand).

### **Débouchés professionnels,**

Technicien de bureau d'études, chef de chantier, conducteur de travaux (après poursuite d'études ou en PME).

#### **Contact**

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