

# **bac pro tebee**

## **technicien d'études du bâtiment**

### **option études et économie**

#### **Formation**

##### **ECONOMIE :**

Technicien métreur, il quantifie les ouvrages, s'informe auprès des fabricants et des fournisseurs afin d'estimer le coût d'une l'opération. Il participe au relevé, à sa mise au net. Il prend part aux différentes activités du cabinet d'économie de la construction.

ÉTUDES TECHNIQUES et/ou ADMINISTRATIVES: technicien d'études, il élabore des documents graphiques DAO et écrits, préparatoires à l'exécution d'une opération au sein d'un bureau d'études techniques (structure, thermique...)

LE SUIVI DE TRAVAUX : collaborateur direct du chef d'entreprise dans des entreprises artisanales du bâtiment, ou collaborateur direct du conducteur de travaux dans une PME ou une grande entreprise, il participe à la préparation et au suivi des dossiers administratifs et réglementaires, à la préparation, à l'organisation et au suivi de chantier. Il est en relation directe avec le client.

Le lycée Léonard de Vinci propose également la formation Bac Pro Tebaa : baccalauréat professionnel Technicien d'Études du Bâtiment, option Assistant en Architecture.

#### **Profil élève**

Intérêt pour les disciplines techniques et les sciences appliquées.

#### **Admission**

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 fait en 3 ans : 86 semaines de formation en milieu scolaire + 22 semaines en milieu professionnel. 32 heures de cours au lycée par semaine dont 14 à 18h de cours d'enseignement professionnel : économie, études des constructions, dessin assisté sur ordinateur (DAO), suivi de chantier.

#### **Insertion professionnelle**

Les entreprises du BTP et les cabinets spécialisés indépendants s'arrachent les économistes de la construction, ces spécialistes des prix serrés qui se font particulièrement rares. L'UNTEC (Union nationale des économistes de la construction), estime, par exemple, à plus d'un millier les besoins actuels en cabinet de ces professionnels.

#### **Contact**

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

#### **Poursuites d'études**

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