



# BAC PRO



## Le métier

Le titulaire du baccalauréat professionnel **Études du Bâtiment, Option Études et Économie**, est un professionnel qualifié connaissant les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers. Sa formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction. Il participe à l'élaboration d'un dossier d'étude de construction, c'est un dessinateur capable de réaliser une maquette numérique BIM (Modélisation des Informations du Bâtiment). Il exploite les notes de calcul et prépare les dessins d'exécution. Métreur, économiste, il planifie les opérations de chantier, met au point les méthodes et les procédés de fabrication. Il effectue la préparation et le suivi de travaux, détermine les besoins en personnel et en matériel, décompose l'ouvrage en ouvrages élémentaires, décrit les travaux, répartit les tâches et suit le travail. En fin de chantier, il prend en charge la facturation. Il est formé à la gestion économique de base des travaux. Il a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.

## Déroulement des études

### Enseignement Technologique et Professionnel

- Études des constructions
- DAO - Maquettes numériques (BIM)
- Organisation des travaux
- Méthodologie
- Économie de la construction
- Économie et Gestion
- Prévention Santé Environnement

### Enseignement Général

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Français
- Histoire, Géographie
- Arts appliqués
- Anglais ou Espagnol
- Éducation physique et sportive
- Accompagnement personnalisé

**Durée de la formation :** 3 ans dont 22 semaines en entreprises

**Régime des études :** Externe, 1/2 pensionnaire ou interne.

## Pré-requis

L'admission s'effectue selon les procédures d'orientation en vigueur, soit après :

- 3e de collège
- 3e Préparation à la voie professionnelle

## Après le BAC Pro

### Vie active

- En cabinet de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage.
- En cabinet d'économie de la construction
- En bureau d'études des services techniques des collectivités territoriales.
- Dans les groupes privés ou publics du bâtiment.
- Dans les cabinets d'architectes.

### Poursuite d'études (sur dossier)

- BTS Études et Économie de la construction
- BTS Bâtiment
- BTS Enveloppe du Bâtiment
- Autres BTS du Génie Civil



## Renseignements et inscription

Lycée Cantau - 1, Allée de Cantau - 64600 Anglet

Tél. : 05 59 58 06 06 - Mail : ce.0640001d@ac-bordeaux.fr

