



# BTS ENV BAT



## Le métier

L'**enveloppe des bâtiments** est l'interface physique séparant l'intérieur d'un bâtiment de son environnement extérieur. Par la qualité de son design et la haute technicité de sa conception, l'enveloppe des bâtiment traduit la créativité et l'innovation des architectures modernes ou traditionnelles, tout en assurant des fonctions techniques nombreuses. Le titulaire du BTS Enveloppe des Bâtiments : Conception et Réalisation dispose d'une multiplicité d'emplois possibles permettant des carrières variées et à forte évolution. Le titulaire de ce diplôme dispose d'une vision globale du projet de construction de l'enveloppe, expertise qui lui permet d'exercer la fonction de technicien de conception en bureau d'étude technique et méthodes. Il peut participer aux études de prix, être chargé de mission technico-commerciale, responsable de fabrication industrielle, ou responsable de la conduite des chantiers. Le titulaire de ce diplôme est sensibilisé aux différents matériaux et technologies (béton, bois, métal, verre, composites...) utilisés dans les enveloppes, dans leurs supports ou aux interfaces avec les enveloppes. Les entreprises dans lesquelles il intervient en France, en Europe et éventuellement à l'international sont de configurations variées, de l'entreprise artisanale au grand groupe.

## Pré-requis

L'admission s'effectue selon les procédures d'orientation en vigueur, après un baccalauréat technologique, scientifique ou professionnel

## Après le BTS

### Vie active

- Dans les entreprises traitants les lots bardages, menuiseries, couvertures, étanchéité, serrureries
- Dans les bureaux d'études ou de méthodes
- Dans les cabinets d'architectes
- Dans les entreprises de négoce de matériaux
- Dans les collectivités territoriales

### Poursuite d'études (sur dossier)

- Licences Professionnelles ou Licences
- CPGE ATS (Classes Préparatoires Grandes Écoles Adaptation Technicien Supérieur)
- Écoles d'ingénieurs

## Déroulement des études

### Enseignement Technologique et Professionnel

- Sciences de l'ingénieur en bâtiment
- Technologies des enveloppes
- Conduite de l'opération
- Communication technique
- Relevés géométriques des ouvrages
- Gestion numérique d'une opération de construction

### Enseignement Général

- Mathématiques
- Français
- Langue vivante
- Sciences physiques

**Durée de la formation :** 2 ans dont 10 semaines en entreprises

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



## Renseignements et inscription

Lycée Cantau - 1, Allée de Cantau - 64600 Anglet

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



[www.lycee-cantau.net](http://www.lycee-cantau.net)