



# BAC PRO TECHNICIEN CONSTRUCTEUR BOIS



**DUREE DE LA FORMATION : 3 ANS**

**PERIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE : 22 SEMAINES**

## **FINALITE DE LA FORMATION:**

Le titulaire de ce BAC PRO intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente réalisés en bois et composants dérivés.

Son activité consiste à :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes de la construction bois. Il s'appuie aussi sur les contraintes de l'entreprise.
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre de la charpente et de la construction bois.
- organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.



## **QUALITES REQUISES:**

- Créativité et technicité
- Connaissances informatiques
- Maîtrise du dessin et des logiciels spécialisés
- Organiser et méthodique
- Etre autonome

## **COMPETENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION:**

- Maîtrise des logiciels de DAO et de CAO, mais aussi au tracé traditionnel, épures mains et mises au plan, tracé à main levée, croquis.
- Réalisation un projet simple ou une partie d'ouvrage (calcul de structures, réalisation).
- Etre en capacité de proposer les solutions techniques, à établir les plans d'exécution, les quantitatifs de matériaux, la cotation de fabrication et le processus.
- Savoir gérer un chantier de pose.
- Maîtrise des notions en isolation, thermique, acoustique, hydrique, étanchéité, aération et ventilation, protection incendie, mécanique et résistance des matériaux.
- Connaissance des ouvrages bois,
- Maîtrise des techniques de fabrication, de l'utilisation des machines, des techniques, d'assemblage et de montage, des techniques de traitement et de finition, des techniques de contrôle.

## **LES PLUS DE LA FILIERE:**

- Classe de 12 élèves en enseignement professionnel
- Réalisation de projets concrets dans l'Etablissement (Pôle Chefs des Travaux, rénovation Internat, etc..).
- Equipe enseignante disposant d'une grande expérience professionnelle

## **EXAMENS:**

- BEP Bois Option C: Construction Bois
- BAC PRO Technicien Construction Bois





# BAC PRO TECHNICIEN CONSTRUCTEUR BOIS



## POURSUITE D'ÉTUDES:

Le BAC PRO a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable.

### Par exemple :

- BTS Système Constructif Bois et Habitat
- BTS Productique Bois
- BTS Charpente - Couverture



## DEBOUCHES:

Il exerce son activité dans les entreprises artisanales ou industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés dans les domaines du bâtiment, de l'habitat et de l'environnement.

### Métier(s) accessible(s) :

- Charpentier (ière) bois
- Menuisier (ière)

## EN SAVOIR PLUS:

- Au CDI de l'Etablissement
- Le site de la [DDEC](#) (Direction Départementale de l'Enseignement Catholique)
- Dans les [C.I.O](#) (Centre d'Information et d'Orientation)
- Le site de l'[ONISEP](#)
- Le [canal des métiers](#)

## TRANSPORT, HEBERGEMENT ET RESTAURATION:

### Transport:

L'accessibilité des Etablissements Scolaires DON BOSCO est assurée par:

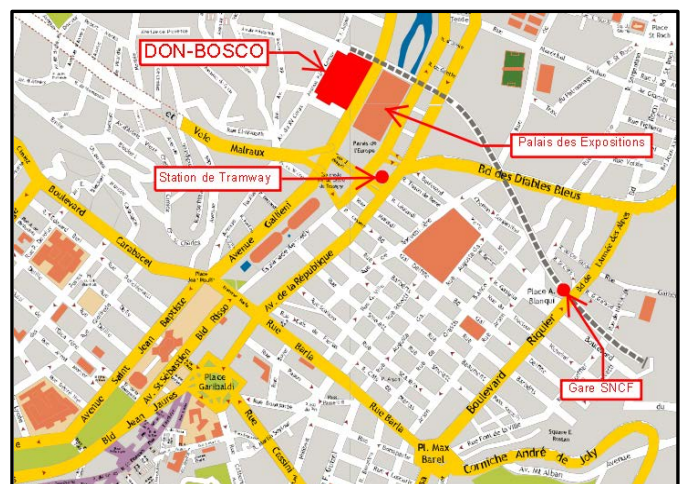
- La gare SNCF de RIQUIER située à 500 mètres.
- Le tramway dispose d'une station à 200 mètres
- Lignes de bus: 4 – 6 – 16 - 89

### Hébergement:

Un internat permet d'accueillir les jeunes garçons uniquement les nuits en semaine. Aucun accueil n'est possible pendant les week-ends et les vacances scolaires.

### Restauration:

Un service de restauration est présent. Celui-ci est accessible aux jeunes selon les modalités définies sur le site Internet des Etablissements Scolaires DON BOSCO.



INFORMATIONS: <http://www.fondation-donbosco.fr>

@: [info@fondation-donbosco.fr](mailto:info@fondation-donbosco.fr)