



# Le Bac Pro CONSTRUCTEUR BOIS

Les secteurs d'activités dans la filière bois sont multiples et offrent de nombreuses perspectives de carrières professionnelles, quel que soit le niveau de qualification obtenu.

Le titulaire du diplôme est capable de s'adapter aux situations professionnelles de fabrication et de mise en œuvre sur chantier du domaine de la construction bois et de la charpente.

L'activité du titulaire du Baccalauréat Professionnel de la construction bois consiste à :

- **Préparer** le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architecte, des concepts et des normes de la construction bois et des contraintes de l'entreprise.
- **Réaliser** les ouvrages selon les techniques et les méthodes de fabrication et de mise en œuvre actuelles de la charpente et de la construction bois.
- **Organiser** le suivi et la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe.

## Objectifs de la formation

- Réaliser et Fabriquer des éléments de charpente,
- Mettre en œuvre sur chantiers,
- Participer à la logistique,
- Organiser le suivi de la fabrication,
- Intervenir dans les constructions bois :  
Maisons ossature bois,  
Charpente traditionnelle,  
Charpente industrielle.

## Compétences souhaitées

- Allier polyvalence, rigueur et dynamisme (être capable d'efforts physiques),
- Être soigneux, habile, précis et avoir de l'adresse manuelle,
- Posséder le sens de l'esthétisme, le goût pour le dessin et le sens de l'équilibre,
- Être autonome et aimer le travail en équipe.

## Poursuite d'études en BTS

- Systèmes Constructifs Bois et Habitat Bâtiment
- Charpente-Couverture

## Débouchés

- Dans l'artisanat  
Les PME-PMI :
- De structures et ossature bois,
  - De construction maisons bois,
  - De charpente industrielle/traditionnelle,
  - De réhabilitation du patrimoine ...

## Contenu de la formation

84 semaines de formation en lycée et 22 semaines en entreprise (PFMP) sur 3 ans

### Enseignement professionnel (12 heures)

Il porte sur la connaissance :

- Des méthodes de travail
- Des étapes de fabrication
- Les méthodes de gestion
- Des outils manuels, des machines
- Différents matériaux
- Des règles de sécurité
- Dessin industriel
- De la DAO et CAO
- De la gestion
- De la prévention santé et environnement

### Enseignement général (14 heures 30)

- Français
- Mathématiques
- Anglais
- Sciences physiques
- Histoire & Géographie
- Éducation civique
- Arts appliqués
- E. P. S.

