



BAC PRO

Technicien Constructeur Bois

Débouchés

Le titulaire de ce diplôme intervient pour fabriquer et mettre en œuvre des ouvrages de construction bois. Il instaure le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes. Il réalise les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre. Il organise, anime et gère le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois.

Exemple : escaliers, charpentes, plancher...etc.

Métier(s) accessible(s)

- Ouvrier qualifié
- Agent de maîtrise ou technicien constructeur bois
- Charpentier

Conditions d'accès

Après la seconde professionnelle Technicien constructeur bois.

Également accessible après un CAP ou une 2^{de} générale et technologique.



Présentation du bac pro

Le titulaire du Bac Pro TCB forme des créateurs de structures, d'ossatures et de charpentes en bois.

Il prépare 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 d'entreprise.

Il réalise les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre de la charpente et de la construction bois.

Il organise, anime et gère le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.

Contenus

Les stages peuvent se dérouler dans des 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 (habitations, locaux professionnels, locaux recevant du public, aménagements urbains, aménagements extérieurs).

Stage en Entreprise 22 semaines sur les 3 années	2 ^{de}	1 ^{ère}	T ^{le}
Période de formation en milieu professionnel (semaines)	6	8	8
Allocation de stage (par semaine)	50 €	75 €	100 €

Enseignements professionnels

- L'entreprise et son environnement
- La communication technique
- Le confort et l'habitat
- La mécanique et la résistance des matériaux
- Les ouvrages
- Les matériaux, les produits et les composants
- Les moyens et les techniques de fabrication et de mise en œuvre sur chantier
- La santé et la sécurité au travail
- L'organisation et la gestion de fabrication et de chantier

Enseignements généraux

- Mathématiques et Sciences Physiques
- Travaux pratiques de Sciences Physiques
- Prévention, Santé, Environnement
- Langue Vivante
- Français
- Histoire-Géographie, Education Civique
- Arts Appliqués et Cultures Artistiques
- Education Physique et Sportive



Enseignements professionnels

- Contrôler et réceptionner l'existant
- Définir un produit et la méthode de mise en œuvre
- Planifier la réalisation de l'ouvrage
- Organiser et préparer la fabrication
- Usiner et tailler
- Monter et préfabriquer
- Finir et traiter
- Organiser le chantier
- Mettre en œuvre des structures
- Mettre en œuvre des ossatures verticales
- Mettre en œuvre des planchers
- Mettre en œuvre des revêtements et parements
- Mettre en œuvre des menuiseries extérieures
- Mettre en œuvre des escaliers
- Mettre en œuvre des ouvrages extérieurs

Qualités à développer

- Créativité et technicité
- Connaissances informatiques
- Maîtrise du dessin et des logiciels spécialisés
- Organisation
- Fibre commerciale



Poursuite d'études

Les titulaires de Bac Pro qui ont obtenu un avis favorable du conseil de classe seront prioritaires dans les BTS correspondant à leur spécialité.

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier une poursuite d'études est envisageable. Par exemple :

- BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques
- BTS Développement et réalisation bois
- BTS Étude et réalisation d'agencement
- BTS finitions, aménagement des bâtiments : conception et réalisation
- BTS Systèmes constructifs bois et habitat

Pour rechercher une formation :

[Moteur de recherche de côté formation](#)

[Moteur de recherche Onisep](#)

Où se former en Savoie et aux alentours?

Albertville, Lycée Professionnel le Grand Arc

Sallanches Lycée Professionnel Privé Centre technique du Mont blanc

Margencel, MFR les 5 chemins

Rumilly, Lycée Professionnel Porte des Alpes

Annecy, Lycée Polyvalent Louis Lachenal Annecy

Liens utiles

[Fiche Métier Onisep](#)

[Fiche Métier menuisier](#)

[Vidéo réalisée par le Lycée Le Grand Arc](#)

