



# BP CHARPENTIER BOIS

## Diplôme de niveau 4

La MFR CFA des Métiers du Bois de Cormaranche-en-Bugey vous propose cette formation de BP Charpentier Bois en alternance soit :

- En apprentissage
- En formation continue.

Le Brevet Professionnel Charpentier Bois

atteste que ses titulaires ont acquis une qualification professionnelle pour :

- Être un ouvrier qualifié ou chef d'équipe d'atelier et de chantier ;
- S'adapter à des situations professionnelles et à des activités très variées de l'artisanat et du bâtiment.

La formation est accessible à un public en situation de handicap (établissement H+).

## Objectifs de formation et compétences développées

Au sein de l'entreprise, en atelier et sur chantier, son activité consiste à :

- **Participer** au diagnostic de l'existant et à l'étude de faisabilité de projets de charpente et structures bois complexes ;
- **Préparer** le processus de réalisation ou de restauration d'un ouvrage ;
- **Participer** à l'analyse des risques propres aux situations de travail puis mettre ou faire mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées ;
- **Réaliser** et/ou **restaurer** les ouvrages les plus complexes de structure bois selon les techniques et procédés de fabrication et de mise en œuvre traditionnels et contemporains ;
- **Organiser**, assurer le suivi et rendre compte de la réalisation d'un chantier de charpente et de construction bois ;
- **Animer** et **conduire** une équipe d'ouvriers professionnels en atelier et sur chantier

Le BP Charpentier bois permet d'acquérir des compétences dans les domaines suivants :

- Structures et ossatures maisons bois bois modernes et traditionnelles
- Réhabilitation du patrimoine
- Escaliers
- Pans de bois
- Construction de
- Étaisements, ouvrages spéciaux et provisoires.

## Les + MFR

Pédagogie de l'alternance  
Développement des méthodes de travail personnel et en groupe  
Suivi personnalisé et individuel  
Accompagnement à l'autonomie  
Réseau professionnel développé  
Voyage d'études à l'étranger.

## En bref !

### • DURÉE

15 semaines par année scolaire sur 2 ans en apprentissage – 1 050 h.  
Rentrée en septembre mais possibilité d'intégrer en cours d'année en fonction des profils.

### • PRÉREQUIS

Titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP) du métier.

### • LIEU

MFR de Cormaranche en Bugey  
65, rue de l'Alagnier  
Cormaranche-en-Bugey  
01110 PLATEAU D'HAUTEVILLE

## Le + professionnel

Sauveteur Secouriste du Travail  
Formation échafaudage



## Contenu de formation

### Général

- Maths & Sciences
- Expression & Histoire-Géographie
- Anglais

### Techniques et professionnels

- Dessin traditionnel et CAO :  
*Epure, Cadwork, trait de charpente*
- Conception :  
*Lecture de plan, technologie, calcul de structure*
- Taille de maquettes et de chantiers :  
*Arêtiers, noues, lucarnes, escaliers, charpentes, maisons, dévers et croches*
- Prévention des risques santé et environnement.



## Epreuves et évaluations

Epreuve	Mode	Coef.	Durée
E1. Épreuve de technologie			
E.11 Analyse technique d'un ouvrage	Ecrit	3	4h
E.12 Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier	Ecrit	3	3h
E.2 Fabrication d'un ouvrage	Pratique	7	24h
E.3 Mise en œuvre sur chantier			
E.31 Relevés, implantation et contrôle	Pratique	2	4h
E.32 Organisation et suivi d'une mise en œuvre	Dossier + Oral	3	40 min
E.4 Etude mathématique et scientifique	TP	2	2h
E.5 Expression française et ouverture sur le monde	Ecrit	3	3h
E.6 Langue vivante (Anglais)	Oral	1	20min + 10min

Le BP charpentier bois est validé par un examen final (épreuve de niveau 4).

Diverses évaluations en cours de formation permettront de déterminer les compétences dans les différentes matières mais elles ne comptent pas pour l'examen final. La formation peut être validée par blocs de compétences.

## Formateurs

La formation est encadrée par les formateurs de la MFR, la liste des intervenants avec leurs qualifications est en téléchargement sur notre site. Julien SERAUT est le responsable de la formation.

## Tarif de formation

Coût contrat pris en charge par l'OPCO et éventuellement l'entreprise : - apprentissage : 7 600 €  
- formation continue : 7 612.50 €

Demi-pension : reste à charge 45 €/semaine

Pension complète : reste à charge 95 €/semaine

## Et après

Après le BP Charpentier Bois, il est possible de poursuivre en :

- CAP Couvreur
- BTS SCBH
- Formation complémentaire en menuiserie (CAP Menuisier ou Bac Pro TMA)

**Vous avez des questions ? N'hésitez pas à nous contacter !**



**Maison Familiale Rurale** - CFA des métiers du bois

65, rue de l'Alagnier – Cormaranche en Bugey - 01110 PLATEAU D'HAUTEVILLE

Tél : 04.74.35.28.59 - E-mail : mfr.cormaranche@mfr.asso.fr