

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 contrat de professionnalisation ;
- En formation continue.

Le Brevet Professionnel Charpentier Bois atteste que ses titulaires ont acquis une qualification professionnelle pour :

- Etre 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 handicapé (établissement H+).

En bref !

• DURÉE

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

• PRÉ-REQUIS

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



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 bois modernes et traditionnelles ;
- Construction de maisons bois traditionnelles ;
- Réhabilitation du patrimoine ;
- Escaliers ;
- Pans de bois ;
- Etalements, 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 ;
- Concours ;
- Voyage d'étude à l'étranger.

Le + professionnel

- Sauveteur Secouriste du Travail
- Formation échafaudage





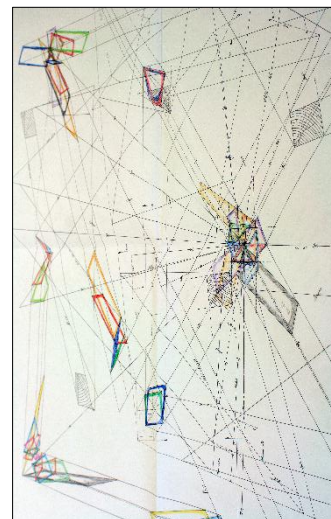
Contenu de formation

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. Epreuve 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 sanctionné par un examen final (épreuve de niveau 4).

Diverses évaluations en cours de formation permettront d'évaluer les compétences dans les différentes matières mais elles ne comptent pas pour l'examen final.



Formateurs

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



Coût de formation

Coût contrat : 7 445 € Pension complète : 108 €/semaine Demi-pension : 57 €/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