



La MFR CFA des Métiers du Bois de Cormaranche-en-Bugey vous propose cette formation de Brevet de Technicien Supérieur Systèmes Constructifs Bois et Habitat en alternance soit

- En apprentissage ;
- En contrat de professionnalisation ;
- En formation continue.

Le BTS SCBH atteste que ses titulaires ont acquis une qualification professionnelle pour :

- Etre un technicien supérieur polyvalent en bureau d'études 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+).



Objectifs de formation et compétences développées

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

- **Concevoir** un projet en réalisant le dimensionnement et les plans ;
- **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** des ouvrages bois ;
- **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 BTS SCBH permet d'acquérir des compétences dans les domaines suivants :

- Calcul de structures à l'Eurocode ;
- DAO 3D et 2D, et réalisation de plans ;
- Métré chiffrage et réponse à une affaire ;
- Préparation d'intervention : moyens humains et matériels, sécurité, implantation ;
- Contrôle qualité ;
- Réalisation en atelier et pose sur chantier.

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.

En bref !

• DURÉE

20 semaines par année scolaire sur 2 ans en alternance – 1 400 h.
Rentrée en septembre

• PRÉ-REQUIS

Titulaire d'un diplôme de niveau 4 (Bac général ou technologique ou professionnel, BP des métiers du bois)

• 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 propaille
- Formation échafaudage





Contenu de formation

Général

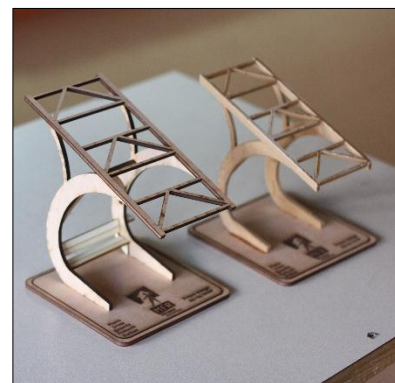
- Mathématiques ;
- Physique-Chimie ;
- Culture générale et expression ;
- Anglais ;
- Histoire de l'architecture et du design.

Techniques et professionnels

Conception et technologie :
Technologie, Calcul de structure, Thermique, Laboratoire ;

Economie de la construction :
Droit, économie, métrés, chiffrage ;

Organisation et préparation de chantier :
Planification, réalisation, sécurité et analyse des risques, Dessin DAO/CAO.



Epreuves et évaluations

	Mode	Coef.	Durée
E.1 Culture générale et expression	Ecrit	3	4h
E.2 Langue vivante (Anglais)	Oral	2	(30 +45)min
E.3 Mathématiques et Sciences physiques			
E.31 Mathématiques	Ecrit	2	2h
E.32 Sciences physiques	Ecrit	2	2H
E.4 Etude technico-économique			
E.41 Répondre à une affaire	Oral	2	30h + 20 min
E.42 Analyse dimensionnement et choix de composants	Ecrit	4	4h
E.5 Conception et suivi de chantier			
E.51 Conception des systèmes constructifs bois	Ecrit	6	100h + 40min
E.52 Suivi de chantier, étude de cas	Oral	2	(15+15)min
E.6 Expérimentation et mise en œuvre	Pratique	4	2x3h
EF.1 Culture design et architecture	Oral	1	20 min

Le BTS SCBH est sanctionné par un examen final (diplôme de niveau 5) et une partie des matières seront évaluées par des Contrôle en Cours de Formation (CCF).



Formateurs

La formation est encadrée par les formateurs de la MFR, la liste des intervenants avec leurs qualifications est en téléchargement sur notre site. Clément MERCIER et Anne-Céline DESCHIZEAUX sont responsables de la formation.



Coût de formation

Coût contrat : 8 450 € Pension complète : 108 €/semaine Demi-pension : 57 €/semaine



Et après

Après le BTS SCBH , il est possible de poursuivre en :

- Formation complémentaire : CAP Couvreur Zingueur
- Licence professionnelle, diplôme d'ingénieur, ...



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

01110 Tél : 04.74.35.28.59 - E-mail : mfr.cormaranche@mfr.asso.fr