

BTS Systèmes constructifs Bois et Habitat



**Bâtiment et Travaux Publics
(construction durable - transition
énergétique – domotique)
| BTS**

CODE RNCP n° 38578

Certifié par Ministère de l'Enseignement Supérieur et de
la Recherche

Date de publication : 23/01/2024

Fiche formation mise à jour le 14 octobre 2025

Présentation

Lieu(x) de formation

Ufa LMB Felletin - Felletin

Métiers

- Conducteur de travaux en ossature bois

Objectifs de la formation

Le titulaire de ce diplôme intervient de la conception technique à la réception des ouvrages de la construction bois.

Chaque projet qu'il soit de construction, de rénovation ou d'extension, le met en relation avec tous les partenaires de l'entreprise (client, fournisseurs, personnel).

Son rôle consiste à apporter une réponse technique et économique à une affaire (métré, devis, solutions constructives...).

Il élabore le dossier de production avec les notes de calcul.

Responsable de chantier, il organise et assure la pose de tous les éléments du bâtiment majoritairement en bois : charpente, couverture, poutres, murs, menuiseries, parquets, portes, fenêtres, agencements extérieurs.

Il utilise l'outil informatique (CAO, simulations des comportements et calculs, CFAO, logiciels de calcul de devis, de gestion de chantier...).

Ce professionnel s'insère dans une entreprise artisanale, un TPE, une PME (charpente, enveloppe et vêtements des maisons et bâtiments).

Il exerce ses activités en bureau d'études, sur chantier.

Il évolue vers des fonctions de conducteur de travaux, de chargé d'affaires, de responsable de projets, responsable de bureau d'études de prix, responsable de fabrication en atelier, responsable de bureau d'études techniques, voire d'adjoint au chef d'entreprise.

Contenu de la formation

Domaine Général

Français
Physique Chimie
Langue vivante
Mathématiques

Domaine Professionnel

Arts et techniques du mobilier et de l'habitat
Etude des systèmes constructifs et des matériaux
Organisation et planification
Gestion financière des travaux
Module création et gestion d'entreprise

Poursuite d'études

- Licence pro métiers du bois
- Diplôme d'ingénieur

Infos pratiques

Pré-requis

Après un Bac

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler
- Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

Contrôle en cours de Formation (CCF)