



BTS - Systèmes constructifs bois et habitat



Objectifs

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.



Contenu de la formation

Enseignements généraux (français, langue vivante, mathématiques et sciences physiques, économie et gestion).

Enseignements professionnels :

- Le calcul des structures
- L'étude des systèmes constructifs
- Les procédés constructifs de l'enveloppe du bâtiment et des équipements qu'il s'agisse de bois ou de constructions mixtes
- L'organisation et la planification
- Gestion de production en atelier et sur le chantier (gestion des stocks, ordonnancement...)
- Travaux pratiques concernant la fabrication - site
- L'informatique industrielle : traitement de l'information des commandes et des systèmes automatisés
- La gestion financière des travaux
- Les arts et techniques du mobilier et de l'habitat

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée général et
technologique Jean Monnet
24 Rue Virgile BP215
42014
ST ETIENNE CEDEX 2

Date de session
Du 02/09/2025 au 26/06/2027

FORMATION
EN
ALTERNANCE

Chiffres clés 2024

100 % de réussite
100 % de satisfaction
100 % de poursuite d'études

Les points forts de la formation

Les GRETA CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.

Organisation

Rythme de la formation : journée , semaine , temps plein

Durée indicative : 1350

Durée totale en heures : 1350 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation, examen final

Possibilité de valider des blocs de compétences : non

Métiers visés

f1201 : conduite de travaux du btp et de travaux paysagers
f1503 : réalisation - installation d'ossatures bois

Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)

Prérequis : Le BTS Systèmes constructifs bois et habitat est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac professionnel du secteur du bois (technicien constructeur bois, technicien de fabrication bois et matériaux associés, technicien menuisier-agenceur, technicien de scierie), bac pro Maintenance nautique, Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, bac STI2D, bac général scientifique.

Modalités d'accès : plusieurs modalités possibles

Candidature via PARCOURSUP pour les personnes scolarisées Dossier de candidature pour les personnes non scolarisées Recrutement sur dossier et entretien Inscription validée à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Délais d'accès : "Pour les candidatures via PARCOURSUP : échéance selon la procédure de Parcoursup Pré-inscription pour les personnes non scolarisées dès le mois de mars pour une entrée en formation en septembre"

Eligible au CPF : oui

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.

Financement

Tarif global indicatif : 18540 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de rémunération dans le cadre du contrat d'apprentissage

Modalités de financement : contrat d'apprentissage

Pour les contrats d'apprentissage, le montant indiqué correspond au niveau de prise en charge (NPEC) appliqué par France Compétences. Pour le tarif du Contrat de Professionnalisation, merci de nous contacter.

[Nos Conditions Générales de Vente](#)

Financeurs



Nos labels



Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	Spécialités de formation NSF 233s : Exécution des travaux de finition 234 : Travail du bois et de l'ameublement	Code RNCP/RS RNCP38578	Nom du certificateur Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche	Date certification 23/01/2024	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 21/03/2025
					Formation certifiante Oui	

Contact Formation

GRETA CFA Loire
41 bis rue de la Jomayère - CS 70010
42009 SAINT-ETIENNE Cedex 2
04 77 32 48 02
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-loire>