

## Charpente, construction bois

# Technicien constructeur bois

**BAC Pro** - Formation Diplômante **de Niveau 4** -

Informations	Public	Cadre de financement
<p>&gt; Durée &lt;p&gt;Durée moyenne de 675 heures/an&lt;br&gt;Post 3°: parcours en 3 ans&lt;br&gt;Post CAP : parcours en 2 ans&lt;br&gt;&lt;i&gt;(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)&lt;/i&gt;&lt;br&gt;&lt;/p&gt;</p> <p>&gt; Apprentissage &amp; Formation continue</p>	<p>&gt; &lt;p&gt;&lt;b&gt;Lycéens &lt;/b&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Alternance :&lt;/b&gt;&lt;br&gt;Apprentissage ou contrat de professionnalisation&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Salariés dans le cadre :&lt;br&gt;&lt;/b&gt;- D'un contrat de transition professionnelle&lt;br&gt;- Du plan de développement des compétences&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Demandeurs d'emploi&lt;/b&gt;&lt;/p&gt;</p>	<p>&gt; Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.&lt;br&gt;Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.</p>

### Prérequis

Accessible aux élèves de troisième et de seconde qui le préparent en 3 ans

La formation peut s'effectuer en 2 ans pour les titulaires d'un CAP de même famille professionnelle (pour toutes spécificités, nous consulter)

**Informations sur le métier**  
Le titulaire de ce diplôme intervient pour fabriquer et mettre en oeuvre des ouvrages de construction bois. Il instaure le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes. Il réalise les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en oeuvre. Il organise, anime et gère le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois.

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

Intervenir en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre des ouvrages de structures, d'ossature et de charpente réalisés en bois et composants dérivés

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

- U11 Réaliser l'analyse technique d'un ouvrage
- U12 Mathématiques - sciences physiques
- U13 Travaux pratiques de sciences physiques
- U2 Réalise la préparation d'une fabrication et d'une mise en oeuvre sur chantier
- U31 Réaliser et suivre des ouvrages en entreprise
- U32 Réaliser la fabrication d'un ouvrage
- U33 Réaliser la mise en oeuvre d'un ouvrage sur chantier
- U4 Langue vivante étrangère
- U51 Français
- U52 Histoire - Géographie
- U6 Education artistique et arts appliqués
- U7 Education physique et sportive

**Contenu de la formation**  
Décoder et analyser les données de définition Choisir, adapter et justifier des solutions techniques Établir les plans d'exécution d'une partie d'ouvrage ou d'un élément Établir les quantitatifs de matériaux et de composants Décoder et analyser les données opératoires Décoder et analyser les données de gestion Établir le processus de fabrication et de mise en oeuvre sur chantier Établir les documents de suivi de réalisation Animer une équipe Animer les actions qualité et sécurité Communiquer avec les différents partenaires Rendre compte d'une activité Organiser et mettre en sécurité les postes de travail Préparer les matériaux, produits et composants Rechercher les caractéristiques dimensionnelles et géométriques Installer les postes de travail, les outillages Conduire les opérations de taille, d'usinage Conduire les opérations de préfabrication et d'assemblage Conduire les opérations de finition et de traitement Assurer le conditionnement, le stockage et le chargement Assurer la maintenance de 1er niveau des machines et matériels de fabrication Relever et réceptionner une situation de chantier Organiser et mettre en sécurité la zone d'intervention sur chantier Contrôler la conformité des supports et des ouvrages Implanter, répartir, approvisionner sur chantier Conduire les opérations de levage des structures et ossatures Poser, installer les composants et produits finis Assurer le suivi de réalisation des ouvrages Gérer

l'environnement du chantierEffectuer l'entretien et la maintenance des équipements de chantierAssurer la maintenance périodique des ouvragesPréparer un rapport d'activité professionnelleLire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simpleEtre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtimentDessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantierEtre capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Monter et démonter et utiliser des échafaudagesPour plus d'informations, voir le CARIF OREF Technicien constructeur bois.

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Plateaux techniques

Moyens pédagogiques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

### Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : La formation peut s'effectuer en 2 ans pour les titulaires d'un CAP de même famille professionnelle

Suite de parcours : BTS Systèmes constructifs bois et habitat, BTS Architecture en métal : conception et réalisation (AMCR)

RNCP 37916 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de publication de la fiche 27-07-2023

Date d'échéance de l'enregistrement 31-08-2026

Code CPF : 245243

Pour plus d'informations, nous contacter.

**S'inscrire à cette formation :**

**GRENOBLE**

---

Tél : 04 76 23 06 19

15 avenue de Grugliasco

38130 ECHIROLLES

**Mouchard - Institut Européen de Formation**

---

Tél : 03 84 73 82 46

2, rue Léopold Alixant

39330 MOUCHARD