

Charpente, construction bois

Technicien constructeur bois

BAC Pro - Formation Diplômante de Niveau 4 -

Public / Statut*

Lycéens

Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

Durée

Durée moyenne de 675 heures/an
Post 3°: parcours en 3 ans
Post CAP : parcours en 2 ans
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès

Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier

Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier

Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

Tarifs

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.
Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

Rythme de l'alternance

- Coursus apprenti :

En centre de formation : 40 %

En entreprise : 60 %

- Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

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 œuvre 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 œuvre. 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 œuvre 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 œuvre sur chantier
- U31 Réaliser et suivre des ouvrages en entreprise
- U32 Réaliser la fabrication d'un ouvrage
- U33 Réaliser la mise en œuvre 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 œuvre 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 chantier

Effectuer l'entretien et la maintenance des équipements de chantier

Assurer la maintenance périodique des ouvrages

Préparer un rapport d'activité professionnelle

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Monter et démonter et utiliser des échafaudages

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF Technicien constructeur bois.](#)

Méthodes pédagogiques

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

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques
Salles de cours
Centre de ressources
Supports pédagogiques

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

Veuillez 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.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19
Email : grenoble@compagnonsdutourdefrance.org
15 avenue de Grugliasco
38130 - ECHIROLLES

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46
Email : mouchard@compagnonsdutourdefrance.org
2, rue Léopold Alixant
39330 - MOUCHARD