

Bac Pro Technicien constructeur bois

Type de formation : Bac Pro

Formation Diplômante de Niveau 4

Public / Statut *

Lycéen

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

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.

Rythme de l'alternance

Cursus apprenti :

- En centre de formation : 40 %
- En entreprise : 60 %

Cursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :
- Au lycée : 50 %
- En entreprise : 50 %

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)

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.

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)

Information sur le metier

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.

Objectif 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
- Être 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

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

Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification.

Equivalences, passerelles : RNCP2835 - Technicien Constructeur bois

[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.

Poursuite des études

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

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France

2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD

Fédération compagnonnique de Grenoble

15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES