

CAP Charpentier bois

Type de formation : CAP

Formation Diplômante de Niveau 3

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

Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures
(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

Cursus apprenti :

- En centre de formation : 25 %
- En entreprise : 75 %

Cursus 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

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français
Connaître les savoirs de base mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
Avoir une bonne vision dans l'espace

Information sur le metier

Le titulaire du CAP charpentier bois occupe des emplois relatifs aux activités de fabrication et de pose de charpentes traditionnelles en bois. Il intervient sur des chantiers concernant des constructions neuves ou faisant l'objet d'un entretien ou d'une réhabilitation. Il intervient d'une part dans l'atelier pour les opérations de traçage et de fabrication et, d'autre part, sur le chantier pour les opérations de levage et de pose. Ces dernières qui nécessitent la manipulation de pièces de tailles et de masses importantes font largement appel au travail en équipe.

Objectif de la formation

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

Réaliser un ouvrage simple de charpente en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales
Réaliser des épures et tracer des pièces de charpente
Tailler des pièces de charpente au moyen des machines à bois traditionnelles, fixes et portatives
Réaliser des éléments de structure par assemblage des pièces de charpente
Participer au levage et à la pose des éléments de structure
Mettre œuvre la sécurité du chantier

Blocs de compétences

- UP1 Préparer la fabrication et la mise en œuvre sur chantier
- UP2 Fabriquer un ouvrage
- UP3 Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier
- UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
- UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques
- UG3 Éducation physique et sportive
- UG4 Prévention santé environnement
- UG5 Langue vivante étrangère

Contenu de la formation

- Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément
- Analyser les contraintes de réalisation et d'une situation de chantier
- Proposer et justifier des solutions techniques de réalisation
- Etablir et optimiser les quantitatifs
- Compléter des processus de réalisation
- Organiser et sécuriser l'espace de travail
- Contrôler et préparer les matériaux, les produits et les composants
- Rechercher les caractéristiques géométriques et dimensionnelles
- Tracer les éléments constitutifs de l'ouvrage
- Installer son poste de travail, les outillages
- Réaliser des opérations de taille et d'usinage
- Effectuer les opérations d'assemblage et de finition
- Préparer l'approvisionnement du chantier
- Effectuer les opérations d'entretien courant
- Relever les caractéristiques d'un ouvrage et/ou d'une situation de chantier
- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages
- Implanter les ouvrages sur chantier
- Lever et stabiliser les structures bois
- Installer les revêtements, les isolants et les accessoires
- Remplacer des éléments de charpente sur un ouvrage existant
- Contrôler la conformité de l'ouvrage mis en œuvre
- Communiquer avec les différents partenaires
- 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 CAP Charpentier](#)

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 : non

[RNCP N° 35113](#) - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de publication de la fiche : 01-12-2020

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2025

Code CPF : 331125

Pour plus d'informations, nous contacter.

Poursuite des études

BP Charpentier bois, BAC PRO Technicien constructeur bois

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 d'Agen

6, rue Jean-Baptiste Pérès
47000 Agen

Fédération compagnonnique d'Anglet

3 allée de Bellevue,
64600 Anglet

Fédération compagnonnique d'Annecy Pays de Savoie

29, rue des Sports
Seynod - 74600 ANNECY

Université des Compagnons Hauts-de-France

24, rue Georges Herbecq
59245 RECQUIGNIES

Fédération compagnonnique de Grenoble

15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES

Fédération compagnonnique de Limoges

Rue Charles LAVAUZELLE
87350 PANAZOL

Fédération Compagnonnique de Lyon

Centre de formation et CFA de Lyon

Fédération compagnonnique de Marseille

5/7 boulevard Pons
13014 MARSEILLE

Fédération compagnonnique de Nantes

238, rue de la Pyramide
44230 ST SÉBASTIEN / LOIRE

Fédération compagnonnique de Paris Île-de-France

2, rue de Guermantes
77400 St Thibault des Vignes

Fédération compagnonnique de Toulouse

10, rue Agricola Perdiguier
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH