

# 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

## 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 : 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 %

## Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures (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

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 métier

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

## 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
  - Rélever 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

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'habilitation concerné, la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'habilitation

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.

## 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 REQUIGNIES

### 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 Agricole Perdiguier  
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH

**Centre de Formation et CFA de Lons**

Mail de Coubertin,  
64140 Lons