Charpente, construction bois

# Charpentier bois

**Titre Professionnel niv. 3 -** Formation Diplômante **de Niveau 3 -**

| Informations | Public | Cadre de financement |
|---|---|---|
| > Durée Durée moyenne de 420 à 840 heures <br>(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis) <br>> Apprentissage & Formation continue | > Lycéens Alternance :<br>Apprentissage ou contrat de professionnalisation Salariés dans le cadre :<br>- D'un contrat de transition professionnelle<br>- Du plan de développement des compétences Demandeurs d'emploi | > 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.<br>Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale. |

## Prérequis

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français
Maitriser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

## Informations sur le métier

Le charpentier bois intervient dans les phases de préfabrication et de fabrication d'une structure porteuse en bois ou dérivé du bois. Il débite et façonne des pièces de manière : traditionnelle (production unitaire, trait de charpente, matières premières brutes de sciage) et semi-industrielle (production par lots ou petite série, fiches de taille, matières premières semi-finies). Il tient son emploi dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction en bois.

## Objectifs 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
+ voir blocs de compétences ci-dessous

## Blocs de compétences

CCP1 Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle
CCP2 Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots
CCP3 Préparer, distribuer et implanter les moyens d'ouvrages pour un chantier de construction bois
CCP4 Monter une structure bois

## Contenu de la formation

Déterminer les paramètres de fabrication d'une pièce de charpente bois à partir de plans d'ensemble et à l'aide du trait de charpente

Façonner une pièce de charpente bois en atelier à partir de bois massifs bruts de sciage

Débiter des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis

Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans fabrication et de produits finis

Préparer les outillages et équipements pour un chantier de construction bois

Réaliser l'implantation et préparer des ouvrages pour un chantier de structure bois

Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois

Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois

Préparer un dossier professionnel

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

Préparer et réaliser un ouvrage de charpentier bois

Pour plus d'informations, voir le CARIF OREF TP Charpentier 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 valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)
Equivalences, passerelles : TP COBO équivalence de 2 CCP "Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots" et "Monter une structure bois"
Suite de parcours : BP Charpentier bois, insertion dans la vie professionnelle
RNCP N° 35508 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION
Date de publication de la fiche 18-03-2021
Date d'échéance de l'enregistrement 26-04-2026
Code CPF : 332268

Pour plus d'informations, nous contacter.

## S'inscrire à cette formation :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34
6, rue Jean-Baptiste Pérès
47000 AGEN

### ANGLET I LONS

Tél : Anglet 05 59 63 87 57 I Lons 05 59 92 81 77
3 allée de Bellevue, 64600 Anglet I Mail de Coubertin, 64140 Lons
64 Pyrénées Atlantiques

### BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80
6, avenue Jean Alfonséa BP 90
33271 FLOIRAC CEDEX

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52
91, rue des Usines
59460 JEUMONT

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00
49, rue Feuillat
69003 LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20
5/7 boulevard Pons
13014 MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46
2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD

### NANTES

Tél : 02 51 79 13 20
238, rue de la Pyramide
44230 ST SÉBASTIEN / LOIRE

### ORLÉANS

Tél : 02 38 70 53 00
23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées
45380 LA CHAPELLE ST MESMIN

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77
10-12, rue Agricol Perdiguier
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH