

## Charpente, construction bois

# Charpentier bois

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### 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 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

### Informations sur le métier

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.

### 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

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 et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

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'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

Suite de parcours : BP Charpentier bois, BAC PRO Technicien constructeur bois

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 :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34

Email : [agen@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

### ANGLET I LONS

Tél : Anglet 05 59 63 87 57 | Lons 05 59 92 81 77

Email : [communication.angletlons@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:communication.angletlons@compagnonsdoutourdefrance.org)

3 allée de Bellevue, 64600 Anglet I Mail de Coubertin, 64140 Lons

64 - Pyrénées Atlantiques

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [elodie.flahaut@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:elodie.flahaut@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:arras@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15 avenue de Grugliasco

38130 - ECHIROLLES

### LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Email : [limoges@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdoutourdefrance.org)

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 - PANAZOL

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

### NANTES

Tél : 02 51 79 13 20

Email : [nantes.contact@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:nantes.contact@compagnonsdoutourdefrance.org)

238, rue de la Pyramide

44230 - ST SÉBASTIEN / LOIRE

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [alexandra.pognon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:alexandra.pognon@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10-12, rue Agricole Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH