

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

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 et écrire
- Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur
- Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

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](#)

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

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : annecy@compagnonsdoutourdefrance.org

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : arras@compagnonsdoutourdefrance.org

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80

Email : bordeaux@compagnonsdoutourdefrance.org

6, avenue Jean Alfonséa BP 90

33271 - FLOIRAC CEDEX

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Email : limoges@compagnonsdoutourdefrance.org

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 - PANAZOL

LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : lyon@compagnonsdoutourdefrance.org

49, rue Feuillat

69003 - LYON

MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : marseille@compagnonsdoutourdefrance.org

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : stephane.ply@compagnonsdoutourdefrance.org

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org

10, rue Agricol Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH