Charpente, construction bois

Charpentier bois

CAP - Formation Diplômante **de Niveau 3 -**

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée Durée moyenne de 420 à 840 heures (A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis) > Apprentissage & Formation continue	> 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	> 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.

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 oeuvre la sécurité du chantier

Blocs de compétences

UP1 Préparer la fabrication et la mise en oeuvre sur chantier
UP2 Fabriquer un ouvrage
UP3 Mettre en oeuvre 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 oeuvre

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

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
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.

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

ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21
29, rue des Sports - Seynod
74600 ANNECY

ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88
23, avenue Paul Michonneau
62000 ARRAS

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19
15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES

LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88
Rue Charles LAVAUZELLE
87350 PANAZOL

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

PARIS

Tél : 01 60 35 02 98
2, rue de Guermantes
77400 ST THIBAULT DES VIGNES

TOULOUSE

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