

Charpente, construction bois

Charpentier bois

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

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

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier et 2 ans d'expériences professionnelles (pour toutes spécificités, nous consulter)

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

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier hautement qualifié de la charpente. Il intervient, en atelier et sur chantier, pour tailler, lever et restaurer tous types de structures réalisées en bois lors de travaux neufs, de réhabilitations et de restaurations. Son activité s'exerce sur des constructions et des ouvrages contemporains ainsi que sur des bâtiments relevant du patrimoine architectural. Il travaille dans des entreprises qui fabriquent, lèvent, réhabilitent et restaurent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser des ouvrages complexes de charpente en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

Blocs de compétences

U11 Réaliser l'analyse technique d'un ouvrage

U12 Réaliser la préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier

U20 Réaliser la fabrication d'un ouvrage

U31 Réaliser les relevés, l'implantation et les contrôles

U32 Organiser le suivi d'une mise en œuvre sur chantier

U40 Études mathématiques et scientifiques

U50 Expression française et ouverture sur le monde

U60 Langue vivante étrangère

Contenu de la formation

Décoder et analyser les documents techniques
Choisir, adapter et justifier une solution technique
Traduire graphiquement une solution technique
Établir et optimiser les quantitatifs
Analyser les contraintes de réalisation
Établir le processus de réalisation
Organiser et sécuriser l'espace de travail
Organiser son intervention sur chantier
Rechercher les caractéristiques géométriques et dimensionnelles
Préparer les matériaux, produits et composants
Tracer les éléments constitutifs de l'ouvrage
Réaliser les opérations de taille et d'usinage
Effectuer les opérations d'assemblage et de finition
Préparer l'approvisionnement du chantier
Assurer la maintenance des matériels
Contrôler la conformité des supports et des ouvrages
Implanter les ouvrages sur chantier
Observer et analyser une situation de chantier
Établir le diagnostic d'une situation existante (Restauration)
Sécuriser l'intervention sur chantier
Intervenir en restauration sur un ouvrage existant (Restauration)
Lever et stabiliser les structures bois
Installer les revêtements, isolants et accessoires
Assurer le suivi des interventions sur chantier
Effectuer l'entretien et la maintenance des ouvrages
Assurer la relation avec les différents intervenants
Mettre en œuvre la démarche qualité et les mesures de prévention
Présenter une situation existante
Animer une équipe
Rendre compte d'une activité
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BP 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

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 : TP Technicien d'études en construction bois, BTS Systèmes constructifs bois et habitat

RNCP N° [18321](#)

Code CPF : 244848

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 Agricole Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH