

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

Modalités et délais d'accès

Diplôme de niveau 3 et 2 ans d'expérience professionnelle;
5 ans d'expérience dans le métier (6 mois à 1 an si le candidat est titulaire d'une spécialité de baccalauréat professionnel du même secteur professionnel);
Validation des Acquis de l'Expérience
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.

Rythme de l'alternance

- Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

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.

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 dans le même métier
- Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français continu et comprendre une consigne complexe en français
- Maîtriser les savoirs de base mathématiques
- Avoir une bonne vision dans l'espace

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
Planter 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

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 : BAC PRO TCB (dispense U11 et U12)

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

RNCP N° [37237](#) - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de publication de la fiche 13-01-2023

Date d'échéance de l'enregistrement 31-12-2025

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 I LONS

Tél : Anglet 05 59 63 87 57 | Lons 05 59 92 81 77
Email : 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
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 de Grugliasco
38130 - ECHIROLLES

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

NANTES

Tél : 02 51 79 13 20
Email : nantes.contact@compagnonsdoutourdefrance.org
238, rue de la Pyramide
44230 - ST SÉBASTIEN / LOIRE

ORLÉANS

Tél : 02 38 70 53 00
Email : orleans@compagnonsdoutourdefrance.org
23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées
45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN

PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : alexandra.pognon@compagnonsdutourdefrance.org

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : toulouse@compagnonsdutourdefrance.org

10-12, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH