Charpente, construction bois

# Charpentier bois

**BP -** Formation Diplômante **de Niveau 4 -**

| Informations | Public | Cadre de financement |
|---|---|---|
| > Durée Durée moyenne de 420 à 840 heures <br>(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis) <br>> Apprentissage & Formation continue | > Lycéens Alternance :<br>Apprentissage ou contrat de professionnalisation Salariés dans le cadre :<br>- D'un contrat de transition professionnelle<br>- 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.<br>Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale. |

## 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 ce 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 oeuvre 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 oeuvre 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 techniquesChoisir, adapter et justifier une solution techniqueTraduire graphiquement une solution techniqueÉtablir et optimiser les quantitatifsAnalyser les contraintes de réalisationÉtablir le processus de réalisationOrganiser et sécuriser l'espace de travailOrganiser son intervention sur chantierRechercher les caractéristiques géométriques et dimensionnellesPréparer les matériaux, produits et composantsTracer les éléments constitutifs de l'ouvrageRéaliser les opérations de taille et d'usinageEffectuer les opérations d'assemblage et de finitionPréparer l'approvisionnement du chantierAssurer la maintenance des matérielsContrôler la conformité des supports et des ouvragesImplanter les ouvrages sur chantierObserver et analyser une situation de chantierÉtablir le diagnostic d'une situation existante (Restauration)Sécuriser l'intervention sur chantierIntervenir en restauration sur un ouvrage existant (Restauration)Lever et stabiliser les structures boisInstaller les revêtements, isolants et accessoiresAssurer le suivi des interventions sur chantierEffectuer l'entretien et la maintenance des ouvragesAssurer la relation avec les différents intervenantsMettre en oeuvre la démarche qualité et les mesures de préventionPrésenter une

situation existanteAnimer une équipeRendre 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.

**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

**BORDEAUX**

Tél : 05 57 54 23 80
6, avenue Jean Alfonséa BP 90
33271 FLOIRAC CEDEX

**GRENOBLE**

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

**LIMOGES**

Tél : 05 55 34 33 88

**LYON**

Tél : 04 78 53 22 00