

Charpentier/ère Bois

## Lieu de la Formation

Afpar de Saint-Pierre

**RNCP 35508** 

# Diplôme visé:

Titre Professionnel de Niveau 3 du Ministère Chargé de l'Emploi (date d'effet le 27/04/2021) composé des 4 Certificats de Compétences Professionnelles (CCP).

# Durée de la formation

7 mois / 1085 h

## En centre

945 h

## En entreprise

140 h



Le/la charpentier/ère bois intervient dans les phases de préfabrication et de fabrication d'une structure porteuse en bois ou dérivé du bois. Il/elle débite et façonne des pièces de manière :

- traditionnelle : production unitaire, trait de charpente, matières premières brutes de sciage ;
- semi-industrielle : production par lots ou petite série, fiches de taille, matières premières semi-finies.

Puis, à partir de pièces finies et de dossiers de fabrication, il/elle préfabrique des sous-ensembles structuraux. Il/elle intervient dans les phases de levage de la structure.

Sur chantier, il/elle organise et prend en charge les matériaux et les équipements comprenant les moyens en rapport avec les postes de travail comme les échafaudages et les moyens de manutention comme le chariot élévateur de chantier. A partir d'un dossier d'exécution, il/elle positionne, stabilise, règle, joint et ancre les sous-ensembles de la structure.

## Objectifs de la formation

- Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle
- Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots
- Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois
- Monter une structure bois



A l'issue de la formation, vous serez capable de :

# CCP 002899 – Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle

- Déterminer les paramètres de fabrication d'une pièce de charpente bois à partir de plans d'ensemble et à l'aide du trait de charpente.
- Façonner une pièce de charpente bois en atelier à partir de bois massifs bruts de sciage.

# CCP 002900 – Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots

- Débiter des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis.
- Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis.

# CCP 002901 – Préparer, distribuer, et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois

- Préparer les outillages et équipements pour un chantier de construction bois.
- Réaliser l'implantation et préparer des ouvrages pour un chantier de structure bois.
- Manutentionner les charges avec un chariot élévateur de chantier et une conduite en sécurité.

#### CCP 002902 - Monter une structure bois

- Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois.
- Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois

## Modalités de certification

Le stagiaire peut valider le Titre Professionnel (réussite totale) ou un ou plusieurs blocs de compétences (réussite partielle). Voir la fiche métier sur www.afpar.com

#### Déroulé de la formation

	Durées indicatives	
Intitulé	Semaines	Heures
Période d'intégration	1	35
<b>Module 1 :</b> Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle	11	385
<b>Module 2:</b> Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots	5	175
Période en entreprise	2	70
<b>Module 3 :</b> Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois	4	140
Période en entreprise	2	70
Module 4: Monter une structure bois	5	175
Session d'examen	1	35

## Modalités pédagogiques

Le temps de formation se compose de :

- 70 à 80% de pratique professionnelle (mise en situation sur un plateau technique, études de cas, travaux pratiques,...)
- 20 à 30% de théorie/technologie professionnelle
- Période(s) d'application en entreprise.

#### Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis en cours de formation,
- Evaluation des périodes d'application en entreprise,
- Evaluation de la satisfaction.

## Le public éligible

- Demandeur/se d'emploi à partir de 18 ans,
- Si vous avez une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé, veuillez contacter le Point Contact.

#### L'entrée en formation sera possible sous réserve :

- D'un avis médical favorable à l'exercice du métier.
- De répondre aux exigences des prérequis et d'aptitudes pour entrer en formation

## Les prérequis

- Niveau 3ème
- Maîtrise des 4 opérations,
- Maitrise de la lecture et la compréhension du français.

## Les aptitudes requises

- Habileté manuelle, bonne coordination des mouvements, capacité à travailler sur des machines, et outils de coupe
- Adaptation à des univers sonores, à la manutention de charges et à des contraintes posturales/articulaires
- Adaptabilité, organisation et rigueur
- Capacité à travailler seul ou en équipe
- Capacité à travailler au contact de colles, solvants, poussières de bois, des produits de traitement
- Aptitude au travail en hauteur
- Adaptation au travail en atelier comme en extérieur.

#### Modalités d'accès

- 1. Inscription :
  - a. Sur le site Internet de l'AFPAR : www.afpar.com
  - b. Dans un des Points Contacts de l'AFPAR,
  - c. Auprès de France Travail ou de la Mission Locale.
- 2. Participation à la réunion d'information collective,
- 3. Passation de tests psychotechniques pour l'identification des aptitudes et connaissances,
- 4. Entretien avec un/e psychologue du travail,
- 5. Décision par une commission de recrutement.

#### Délai d'accès

• La phase de recrutement débute en moyenne 3 mois avant la date de démarrage de l'action. Les candidats sont convoqués par ordre de la date d'inscription et en fonction de la liste d'attente.

# Parcours de formation proposé

• Formation en présentiel : 35h par semaine

#### Débouchés

- Accès à l'emploi de Charpentier/ère, réalisation, installation d'ossatures bois (ROME F1503) dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction en bois.
- Les autres intitulés d'emploi accessible sont :
- Aide Charpentier/ère,
- Charpentier/ère Bois Poseur/se
- Charpentier/ère Bois en Construction Navale,
- Charpentier/ère de Restauration,
- Chef/fe d'Equipe en Pose de Charpentes Bois
- Traceur/se de Charpentes en Bois,
- Monteur/se de Maisons à ossature bois / bois et composites,
- Poseur/se de Charpentes traditionnelles / industrielles.

## Suite de parcours

- Evolutions possibles vers :
- -des fonctions de Chef/fe d'Equipe pose charpente et maison à ossature bois
- ou des fonctions de Technicien/ne Métreur/se
- des formations de niveau 4 :

RNCP2835 : BAC PRO Technicien/ne Constructeur/trice Bois ; RNCP2836 : BAC PRO Technicien/ne Menuisier/ère Agenceur/se ; RNCP18321 : BP Charpentier/ère Bois

• Création d'entreprise

## **Equivalences/correspondances**

• CAP Charpentier/ère Bois, CAP Constructeur/trice Bois

#### **Financement**

 Cette formation et cet accompagnement sont cofinancés par l'Union Européenne et la Région Réunion. L'Europe s'engage à la Réunion avec le Fonds Social Européen plus (FSE+).

## **Indicateurs**

(Moyenne sur les années 2020/2021/2022)

Nombre de stagiaires formés

42

Taux de réussite à la session d'examen

81%

Taux d'insertion dans l'emploi à 6 mois après la sortie de formation

21%

Taux d'insertion dans l'emploi à 6 mois dans le métier visé

5%

Taux de satisfaction des stagiaires

869

O 810 800 810

prix d'un appel local

#### **Points contacts AFPAR**

Nord 0262 94 72 73 • Est 0262 46 80 43 Ouest 0262 45 38 00 • Sud 0262 96 16 80

www.afpar.com









