

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le.La charpentier.ère bois fabrique, en atelier, des pièces de charpente de façon traditionnelle ou semi-traditionnelle et participe, sur le chantier, aux opérations de levage et de montage d'une structure bois. Sa palette ne se limite plus à la conception d'éléments de charpentes (pannes chevrons, poutres). Il.Elle fabrique également des éléments d'habillage et d'isolation (lambris, garde-corps). Ses réalisations concernent différents types de chantiers : construction, rénovation ou agrandissement (par extension ou élévation) de locaux d'habitation individuels ou collectifs, tertiaires et d'établissements recevant du public.

PRÉREQUIS

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le.la stagiaire sera capable de :

- 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.

PROGRAMME

Module 1 - Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle

Détermination des paramètres de fabrication d'une pièce de charpente bois à partir de plans d'ensemble et à l'aide du trait de charpente • Façonnage d'une pièce de charpente bois en atelier à partir de bois bruts de sciage.

Module 2 - Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle

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

Module 3 - Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois

Préparation des outillages et équipements pour un chantier de construction bois • Implantation et préparation des ouvrages • Manutention des charges avec un chariot élévateur de chantier.

Module 4 - Monter une structure bois

Positionnement, stabilisation et réglage d'un sous-ensemble structurel bois - Assemblage et ancrage les sous-ensembles structuraux d'une construction bois.

MODALITÉS DE LA FORMATION

Présentiel.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de méthodes

- Méthodes affirmatives : expositive, démonstrative, interrogative, applicative
- Pratiques professionnelles : mises en pratique permanentes sur plateau technique, mise en situation par une période d'application pratique en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis en cours de formation.
- Évaluation en périodes en entreprise (selon les modalités de la formation).

SANCTION

Titre professionnel Charpentier Bois » de niveau 3 (CAP/BEP)
Possibilité d'obtention de qualifications partielles sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) en suivant un ou plusieurs modules :
CCP 1 : Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle
CCP 2 : Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle
CCP 3 : Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois
CCP 4 : Monter une structure bois.

DÉBOUCHÉS

Le charpentier bois travaille essentiellement dans des TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction bois et peut être indépendant.

PASSERELLES

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consulter le site internet de France Compétences.

ÉQUIVALENCE

Aucune.

TARIF

Gratuit pour les demandeurs d'emploi. Nous contacter pour un devis pour autre public.

ACCESSIBILITÉ

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours par un référent-handicap. Nous contacter au 0696 03 92 85.

DÉLAI D'ACCÈS

Le délai d'accès dépend de la programmation et des places disponibles.

DATES DE FORMATION

Consulter le site internet imfpa.mq ou contacter le 0596 69 24 24.