

# Charpentier/Charpentière

Le charpentier étudie et exécute les ossatures qui serviront de support aux menuiseries et aux couvertures des bâtiments. Il réalise également les ossatures des bâtiments en bois.

A partir de documents graphiques (plans des architectes, des bureaux d'études, relevés de côtes), le charpentier conçoit et dessine soit en grandeur nature (épure), soit en Dessin Assisté par Ordinateur (DAO), les ouvrages à réaliser. Avec les bois qu'il aura sélectionnés, le charpentier exécute les tâches suivantes : traçage des bois, exécution des assemblages avec des machines fixes et portatives ou sur un centre d'usinage (commande numérique).

Ensuite, il effectue le transport puis le levage sur chantier. Dans le cadre de son métier, le charpentier intervient sur un grand nombre de constructions : chalets, maisons à ossatures bois, hangars agricoles, bâtiment industriels, aménagements et mobiliers urbains...

Il conseille le client sur la performance énergétique d'un bâtiment.

## **DES QUALITÉS ATTENDUES :**

- ▶ Connaissances mathématiques de base et notamment en géométrie
- ▶ Aptitudes informatiques
- ▶ Goût du travail en équipe (un charpentier n'est jamais seul sur son chantier) et en extérieur
- ▶ Esprit d'analyse



## ***Parmi les diplômes de l'éducation nationale :***

### Niveau V

---

- ▶ CAP Charpentier bois / CAP Constructeur bois

### Niveau IV

---

- ▶ Brevet Professionnel Charpentier
- ▶ Bac Professionnel Technicien constructeur bois
- ▶ Bac Professionnel Technicien de fabrication bois et matériaux associés
- ▶ Bac Professionnel Technicien de scierie
- ▶ Bac Professionnel intervention sur le patrimoine bâti : maçonnerie, charpente, couverture
- ▶ Bac Technologique Sciences et Technologies Industrielles (STI) - spécialité génie mécanique - option bois et matériaux associés

### Niveau III

---

- ▶ BTS Systèmes constructifs bois et habitat / BTS Charpente- couverture
- ▶ BTS Technico-commercial option bois et dérivés

### Niveau II

---

- ▶ Licence professionnelle bâtiment et construction option bois et construction...

## ***Parmi les titres des chambres des métiers***

### Niveau IV

---

- ▶ Brevet de Maîtrise Charpentier bois

## ***Parmi les titres du ministère de l'emploi (délivrés par l'AFPA)***

### Niveau V

---

- ▶ Titre Charpentier Bois (option maison à ossature bois, option couverture, option escalier)

### Niveau IV

---

- ▶ Titre Chef d'équipe montage de maison à ossature bois et pose de charpente - Titre Technicien(ne) métreur(se) en charpente bois et couverture, etc.