

# Charpentier(ière) bois

## le métier

« La vie que j'ai choisie »

**Christophe, charpentier**

*“Quand j'étais petit, je construisais des cabanes dans les arbres : c'était peut-être un signe ! J'ai choisi ce métier pour l'amour du bois et du travail au grand air.*

*Ce que j'apprécie avant tout dans mon métier, c'est le travail d'équipe. Les relations qu'on a avec les clients sont constructives : on écoute leurs demandes et on leur fait des propositions. Le but, c'est de leur donner satisfaction.”*

### Activités

Quand il réalise une charpente, ce professionnel en fabrique les pièces de A à Z. A partir des plans dressés par l'architecte, il peut dessiner en grandeur réelle les formes de la charpente (l'épure) ou utiliser le dessin assisté par ordinateur (DAO). Puis il choisit le bois, trace des repères pour procéder aux coupes et façonne les pièces à l'aide de machines portatives voire à commande numérique. Enfin, il assemble la structure définitive sur le chantier : c'est le levage. Outre les charpentes traditionnelles, il réalise aussi des bâtiments en lamellé-collé (gymnase, église, salle des fêtes...), des ouvrages tout en bois (chalets), des escaliers, des parquets, et restaure des charpentes anciennes.

### Où et comment ?

Le lot commun de tous les charpentiers est la mise en altitude de la structure porteuse des bâtiments. Ils travaillent en équipe tant en atelier que sur les chantiers. L'évolution des techniques, avec l'arrivée des logiciels de calcul de charpente, facilite les conditions de travail. Les charpentes en lamellé-collé et matériaux composites bois optimisent la pose et le levage. La mécanisation accrue des moyens d'outillage et de levage (machines à commande numérique) contribue à moderniser ce métier.

### Profil

Le charpentier lit et interprète un plan, projette des formes et des volumes dans l'espace. Il détermine la conception des ouvrages, maîtrise le travail du bois et l'outillage nécessaire. Il utilise la géométrie, le dessin industriel et la conception assistée par ordinateur (CAO), aujourd'hui de plus en plus fréquente. Habile de ses mains, de solide condition physique, il possède également le sens de l'équilibre.

### Débouchés et évolution

Le secteur recherche des professionnels qualifiés : un jeune formé à ce métier n'a donc aucune difficulté à trouver un emploi. Avec de l'expérience et des bases en gestion et comptabilité, il peut créer ou reprendre une entreprise.

**On assiste aujourd'hui en France à un véritable engouement pour les charpentes apparentes, les bâtiments et maisons en bois. Les charpentiers ne peuvent que s'en réjouir.**

## quelles formations ?

### Niveau V

- » CAP charpentier bois
- » BEP bois et matériaux associés

### Niveau IV

- » BP charpentier
- » Bac pro bois, construction et aménagement du bâtiment (CAB)
- » BM charpentier
- » MC zinguerie
- » MC charpente navale bois et matériaux associés
- » Bac technologique sciences et technologies industrielles (STI), spécialité génie mécanique, option bois et matériaux associés

### Niveau III

- » BTS charpente couverture
- » BTS systèmes constructifs bois et habitat (SCBH)
- » BTS technico-commercial option bois et dérivés
- » BMS bâtiment

## pourensavoirplus

- » Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment  
Téléphone : 01 53 60 50 00  
[www.capeb.fr](http://www.capeb.fr)
- » Les Compagnons du devoir  
Téléphone : 01 44 78 22 50  
[www.compagnons-du-devoir.com](http://www.compagnons-du-devoir.com)
- » Fédération compagnonnique des métiers du bâtiment  
Téléphone : 01 42 02 06 23  
[www.compagnons.org](http://www.compagnons.org)
- » Comité central de coordination de l'apprentissage du BTP  
Téléphone : 01 40 64 26 00  
[www.ccca-btp.fr](http://www.ccca-btp.fr)
- » Chambre de métiers et de l'Artisanat  
Téléphone : 0 825 36 36 36  
(0,15 € TTC la minute)
- » Onisep  
[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

## métiers proches

- » Constructeur bois
- » Couvreur
- » Menuisier