



CHARPENTE

CARPENTRY

« CONCEVOIR ET RÉALISER LES OSSATURES D'UN BÂTIMENT »

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER :
Constructeur-trice bois

PROFIL* : Entreprenant, Pratique, Curieux

*selon l'activité « Réfléchir à ses centres d'intérêts »
Quiz figurant dans le kit pédagogique WSFR

#HABILETÉ #CFAO

#ÉQUILIBRE #RÉSISTANCE

PHYSIQUE #PRÉCISION

LIEN ONISEP

PLUS D'INFOS

EN IMAGES

AUTRES MÉTIERS À DÉCOUVRIR



EN COMPÉTITION

Miroiterie, Menuiserie, Couverture métallique



HORS COMPÉTITION

Zingueur-euse, Étancheur-euse, Menuisier-ière, Agenceur-euse

www.worldskills-france.org

CHARPENTE, C'EST QUOI ?

Le ou la charpentier-ière conçoit, fabrique et pose des charpentes en bois qui serviront à la couverture des maisons d'habitation ou d'autres constructions. À partir des plans d'architecte, on dessine les éléments en grandeur réelle, puis on choisit le bois, trace les repères sur le matériau, coupe et façonne les pièces à l'aide de machines à commande numérique.

L'assemblage des pièces est ensuite réalisé en coordination avec les autres corps de métiers pour vérifier l'ensemble et apporter des corrections. Une fois la solidité vérifiée, il faut organiser le transfert de l'atelier au chantier où la structure est montée et assemblée par toute l'équipe. Le ou la charpentier-ière ne fabrique pas que des charpentes. Il ou elle réalise aussi des accessoires (lucarnes, sous-pentes...) et participe à la construction d'ouvrages tout en bois : hangars agricoles, chalets, escaliers, bateaux...

COMMENT M'Y PRÉPARER ?

Plusieurs diplômes, du **CAP** au Bac +3, existent pour devenir charpentier-ière bois. À noter : les formations par compagnonnage sont également très développées.

QUELQUES EXEMPLES DE FORMATIONS

APRÈS LA 3 ^e	CAP Charpentier Bois
NIVEAU BAC	BP Charpente Bois / BAC PRO Technicien constructeur bois
BAC +2	BTS Systèmes constructifs bois habitat
CERTIFICATIONS TITRES PROFESSIONNELS	TP Charpentier bois

BP : Brevet Professionnel - **TP** : Titre Professionnel

ET APRÈS ?



OÙ ? Alternativement en atelier, en autonomie puis en équipe, sur des chantiers parfois éloignés du domicile.



ÉVOLUTION La profession cherche des jeunes qualifié-e-s et offre de belles perspectives. Après quelques années de pratique, un-e charpentier-ière qui possède le sens du contact et de l'organisation peut devenir responsable d'équipe ou s'installer à son compte, mais l'investissement en machines est important. Si on a le sens du contact et des facultés d'organisation on peut aussi ensuite exercer d'autres métiers dans le secteur du bâtiment.



SALAIRE BRUT INDICATIF* de 1690€ à 2020€

*selon expérience et secteur géographique – Source : Data Emploi / INSEE 2019

PAROLE DE CHAMPION

MÉTIER 26

CHARPENTE CARPENTRY



DAVID CLEMENCIN

Médaille d'Or à 21 ans
Compétition Mondiale
WorldSkills Lyon 2024

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Travail ! »

QU'EST-CE QUI T'A DONNÉ ENVIE DE T'ORIENTER VERS CE MÉTIER ?

C'est grâce à ma famille que j'ai développé ma passion pour le métier de charpentier.

LESQUELLES DE TES QUALITÉS TE SERVENT DANS TON MÉTIER ?

Les qualités qui me sont utiles sont la capacité à visualiser l'espace, ce qui permet d'imaginer et de tracer la charpente à réaliser. Il est également essentiel d'aimer travailler en équipe, car le charpentier évolue fréquemment dans un environnement collectif.

Y A-T-IL DES ASPECTS DE TON MÉTIER QUE TU TROUVES PARFOIS DIFFICILES ?

Le seul aspect difficile du métier de charpentier est le fait de travailler en extérieur, mais j'apprécie cette dimension.

QU'EST-CE QUE T'A APPORTÉ L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

L'aventure WorldSkills m'a apporté une richesse d'expériences, des rencontres inspirantes avec des professionnels et des compétiteurs de divers horizons, ainsi qu'une véritable évolution personnelle. Elle m'a permis de développer une meilleure maîtrise de soi, d'apprendre à gérer le stress, et de repousser mes limites tant sur le plan technique que humain.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser une charpente en différentes étapes. Tout d'abord, la phase de préparation : lire les schémas, et comprendre les instructions afin de dessiner les détails du projet. Ensuite, il faut marquer les pièces de bois avec précision, puis les couper à la bonne longueur. La dernière étape consiste à assembler les pièces en utilisant des pointes et des vis. L'évaluation porte notamment sur la netteté de la finition, la qualité des joints, la propreté et l'impression générale du travail réalisé.