



SKILL 26

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

FICHE MÉTIER ONISEP

PLUS D'INFOS SUR LE MÉTIER

DÉCOUVRIR LE MÉTIER 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

CHARPENTIER·IÈRE, 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

NIVEAU BAC+2 – BTS SYSTÈMES CONSTRUCTIFS BOIS HABITAT

TITRE PROFESSIONNEL CHARPENTIER BOIS

BP : Brevet Professionnel

ET APRÈS ?



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



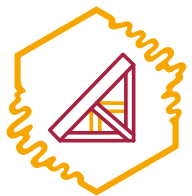
ÉVOLUTION La profession cherche des jeunes qualifié·e·s et offre de belles perspectives. Après quelques années de pratique, un·e charpentier·ière qui possède le sens du contact et de l'organisation peut devenir responsable d'équipe ou s'installer à son compte, mais l'investissement en machines est important. 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 1600 € à 3250 €

*selon expérience et secteur géographique – Source: IMT Pôle Emploi / INSEE DADS 2015
candidat.pole-emploi.fr

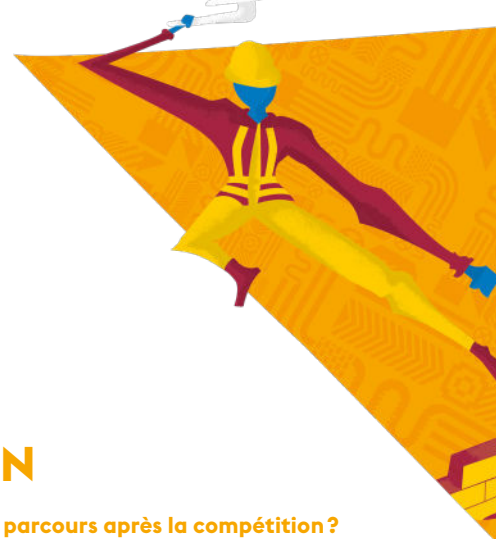




SKILL 26

CHARPENTE

CARPENTRY



BAPTISTE MENESTRELLO

Médaille d'Argent
Finales Mondiales
WorldSkills Kazan 2019
à 20 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Toujours aller
de l'avant ! »

LA COMPÉTITION EN PHOTOS

LES PARTENAIRES DU MÉTIER

PAROLE DE CHAMPION

Ton métier : une passion ? Une découverte ?

Tout d'abord, j'ai découvert dans ce métier une vraie passion du travail du bois et de l'artisanat. J'ai aussi trouvé un grand côté humain dans le travail d'équipe qui me passionne. Ma famille était dans le bâtiment : mon père est maçon. C'est depuis l'âge de 15 ans et mes premiers stages sur les chantiers que je suis dans ce milieu. J'ai effectué un stage avec un collègue de mon père, et je me suis investi dans la charpente juste après.

Pourquoi avoir participé à la compétition WorldSkills ?

Premièrement, j'ai participé à la compétition WorldSkills pour pouvoir me mesurer à d'autres charpentiers du monde entier. Ensuite, pour valoriser mon métier. C'est un de mes collègues qui m'a parlé de la compétition WorldSkills. Il y avait lui-même participé en 2015 et grâce à lui, je me suis décidé à me lancer dans l'aventure.

Ton parcours après la compétition ?

Après la compétition mondiale à Kazan, j'ai décidé de partir une année en Nouvelle-Zélande pour découvrir une nouvelle culture et apprendre une nouvelle langue.

Quelles sont les qualités nécessaires pour exercer ce métier ?

Je pense qu'il faut être débrouillard, manuel et organisé.

Avantages et contraintes du métier ?

Avantages : Matériaux sains, métier très varié, travail en équipe (bonnes relations humaines).

Contraintes : travail en hauteur, en extérieur et physique.

L'ÉPREUVE CHARPENTE 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.