



**EXPERTS  
MAISON**



## **CHARPENTIER**

«Le bois, c'est bien, surtout quand on le travaille au format géant...»

### **APPRENTISSAGE EN 4 ANS**

4 jours par semaine dans une entreprise et plusieurs semaines de cours interentreprises à l'Ecole de la construction

### **COURS PROFESSIONNELS**

1 jour par semaine

### **COURS INTERENTREPRISES**

47 jours répartis sur les 7 premiers semestres de formation

### **SALAIRE MENSUEL INDICATIF**

- 1<sup>ère</sup> année CHF 710.80.-
- 2<sup>ème</sup> année CHF 1'066.20.-
- 3<sup>ème</sup> année CHF 1'510.45.-
- 4<sup>ème</sup> année CHF 1'954.70.-

*Salaires indicatifs susceptibles d'être modifiés, voir: [fve.ch/formation/soutien-aux-apprentis](http://fve.ch/formation/soutien-aux-apprentis)*

### **TITRE OBTENU EN FIN DE FORMATION**

Certificat fédéral de capacité (CFC) de charpentier

### **PROFESSIONS VOISINES**

- Menuisier CFC
- Ébéniste CFC
- Poseur de sols - parquet CFC
- Praticien sur bois AFP

### **FORMATIONS SUPÉRIEURES**

- Certificat de chef d'équipe
- Brevet fédéral
- Diplôme fédéral

### **TÉMOIGNAGES**

- «J'aime être dehors avec seul le ciel au-dessus de ma tête...»
- «Il faut savoir s'y retrouver dans de nombreux domaines...»
- «Entre les ponts, les chalets, les salles de sport, les églises, il y a le choix...»
- «Une charpente complexe est un vrai défi...»
- «Le bois est un matériau vivant, chaleureux...»
- «Avoir une maison, c'est avoir un toit, non ?...»

### **LE MÉTIER EN DEUX MOTS...**

- Travail sur plan avec l'architecte, contact avec la scierie
- Façonnage des pièces, manipulation des différentes machines et outils
- Traitements de protection du bois
- Montage et pose d'éléments
- Pose d'escaliers, de plafonds, de planchers et de parois
- Travaux de finition et de restauration

### **... EN HASHTAGS...**

- #agilité
- #autonomie
- #dessin
- #technique
- #mathématiques
- #représentation3D

### **... ET EN IMAGES!**



\* Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.



# EXPERTS MAISON

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Lettre de motivation
- CV
- 3 derniers bulletins de notes
- Test d'aptitudes conseillé  
(inscriptions sur [www.futureentrepreneur.ch](http://www.futureentrepreneur.ch))

## TROUVE TA PLACE D'APPRENTISSAGE

Dépose ton dossier de candidature sur la plateforme de recrutement des métiers de la construction:

**[WWW.FUTURENTREPRENEUR.CH](http://WWW.FUTURENTREPRENEUR.CH)**

## ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

Fédération Vaudoise des Entrepreneurs  
Route Ignace Paderewski 2  
1131 Tolochenaz

021 632 12 20  
[formation@fve.ch](mailto:formation@fve.ch)  
[www.fve.ch](http://www.fve.ch)

## LE MÉTIER AU QUOTIDIEN

Le charpentier prépare, façonne et assemble des pièces en bois pour l'ossature de bâtiments et d'ouvrages particuliers (chalets, salles de sports, ponts, églises, etc.). Spécialiste du toit et du bois dans la construction, il participe à la création, à la modernisation et à la rénovation de bâtiments en réalisant des armatures totales ou partielles.

## EN ATELIER

- Lire, interpréter et projeter les plans fournis par l'architecte/l'ingénieur.
- Dessiner sur le sol de l'atelier, en grandeur réelle et à partir d'un plan établi par ordinateur, les formes de l'ouvrage.
- Choisir le bois, en évaluer la quantité nécessaire et le commander auprès d'une scierie.
- A partir de plans, de croquis et de schémas, tracer des repères sur le bois et y reporter les dimensions exactes pour procéder aux coupes.
- Façonner les différentes pièces de bois, parfois à l'aide de machines à commande numérique.
- Procéder à un essai d'assemblage des pièces dans l'atelier afin de corriger d'éventuels détails techniques.
- Préparer les pièces à monter et les numéroter pour faciliter leur assemblage sur le chantier.
- Traiter, imprégner et vernir le bois pour le protéger contre les parasites, l'humidité et les intempéries.

## SUR LE CHANTIER

- Préparer l'outillage, organiser le transport et les moyens de levage.
- Monter, assembler et ajuster les éléments de charpente et d'ossature du bâtiment selon le schéma établi.
- Poser des revêtements de parois et de plafonds, des escaliers, des balcons, des raccordements de fenêtres, etc.
- Assainir et entretenir la charpente et les pièces en bois d'un bâtiment.
- Construire des coffrages pour la réalisation de formes spéciales en béton armé.
- Poser des installations solaires, thermiques et photovoltaïques.