

# COURS INITIATION MENUISERIE

## *Présentation de la formation :*

Ces cours ont pour but d'acquérir les connaissances et techniques de base de la menuiserie.

20 premières séances : après une séance de cours théorique, la fabrication d'une table de chevet permettra d'aborder toutes les étapes de fabrication depuis le plan jusqu'aux finitions et de s'initier aux machines.

Pendant les 10 dernières séances le stagiaire est accompagné sur un projet de son choix (validé par le formateur) à chaque étape depuis la conception et pendant la fabrication ; l'apprentissage se déroule en fonction et au fil des besoins.

Effectif : 8 stagiaires.

## *Objectifs :*

- acquérir les notions de sécurité indispensables et les bons gestes sur les machines
- savoir organiser un projet depuis l'idée jusqu'aux finitions
- acquérir les bases de la conception et du dessin en menuiserie
- découvrir le matériau bois, les essences, les panneaux et leurs caractéristiques
- acquérir les compétences de base de la menuiserie à chaque étape de fabrication
- être autonome à l'utilisation basique et aux réglages des machines stationnaires, électroportatives et outils.

## *Public et prérequis :*

Cette formation s'adresse à toute personne débutante en menuiserie, aucun prérequis technique n'est nécessaire.

Pré-requis : être âgé de plus de 16 ans, savoir lire, écrire, parler français et compter.

## *Durée :*

- Formation à l'année scolaire
- 84 heures en 28 séances hebdomadaires de 3 heures
- pas de cours pendant les vacances scolaires et les jours fériés



### *Lieu :*

La formation se déroule dans l'atelier d'À Travers Fil à Paris :  
134 rue d'Aubervilliers  
Métropole 19 – bât – D – RdC  
75019 Paris

### *Moyens matériels :*

À Travers Fil dispose d'un atelier de 145 m<sup>2</sup> équipé de machines professionnelles permettant de réaliser tout type de travaux de menuiserie (mobilier, agencements, escaliers...).

L'atelier est équipé d'une unité d'aspiration centralisée performante.

#### **Machines stationnaires**

- Scie à format SCM Minimax SC 2C
- Toupie-scie AMAX TS 3100 (avec entraîneur et chariot à tenonner)
- Dégauchisseuse-raboteuse SCM FS41ES (largeur utile 410mm)
- Dégauchisseuse-raboteuse ROBLAND XSD 310 (largeur utile 300mm)
- Scie à ruban Bernardo S530P
- Perceuse à colonne PROMAC 369
- Mortaiseuse à bédanes carrés MULTICO PM20
- 2 scies à onglets radiales FESTOOL KS 60 E

#### **Machines électroportatives (principales)**

- 4 aspirateurs FESTOOL CTM 36 E
- 2 aspirateur de chantier FESTOOL CTM 26 E
- 3 scies plongeantes FESTOOL TS 55 RQ-Plus (et rails de guidage de 0,8 à 3m)
- 4 lamelleuses LAMELLO, Zeta et MAKITA
- 3 fraiseuse Domino FESTOOL
- 3 défonceuses FESTOOL
- 1 défonceuse sous table Bosch
- 1 ponceuses à bande MAKITA
- 4 ponceuses excentriques ou roto-excentriques FESTOOL ET MAKITA
- 5 perceuses-visseuses MAKITA
- 1 perforateur MAKITA
- 1 cloueur pneumatique + compresseur
- 1 meuleuse MAKITA
- 1 outil multifonctions oscillant MAKITA
- 1 plaqueuse de chant manuelle

#### **Établis**

L'atelier dispose de 3 grands établis mobiles et de 10 établis 'traditionnels' avec presses.



### **Outillages à main**

L'atelier est équipé de tout l'outillage à main nécessaire au travail du bois : matériels de tracé, scies, ciseaux, bédanes, rabots, matériel d'affûtage...

### **Matériaux et fournitures**

L'atelier dispose d'un stock conséquent de bois et panneaux divers ainsi que de quincaillerie et fournitures variées. Ces matériaux sont accessibles aux stagiaires pour les projets personnels en prix libre selon des tarifs indicatifs.

Aucun matériel n'est nécessaire, mais il est toujours préférable de disposer de sa propre trousse d'outils de base (cahier, tracage, mesure...).

### **Méthodologie pédagogique**

Apprentissage en atelier et conditions professionnelles, alternant la théorie et la mise en pratique en fabriquant des objets.

### **Formateurs :**

La formation est assurée par Sébastien BOLO, ébéniste menuisier fabricant professionnel et salarié d'A Travers Fil.

### **Prix :**

Les tarifs des cours sont variables en fonction de vos ressources, basées sur le quotient familial (QF), sur présentation des pièces justificatives demandées (dernier Avis d'impôts sur le revenu).

Le calcul du QF s'effectue ainsi :  $QF = (\text{Revenu fiscal de référence} / 12) / \text{nbr de part}$

Le prix comprend les matériaux pour le projet imposé du premier semestre mais pas les matériaux du projet libre du second semestre. Les matériaux à disposition à l'atelier sont à prix libre selon tarifs indicatifs.

### **Accessibilité :**

Atelier en rdc, accès adapté aux personnes à mobilité réduite.

Stagiaire en situation de handicap, merci de prendre contact : [formation@atraversfil.org](mailto:formation@atraversfil.org)

### **Inscription et contact :**

[formation@atraversfil.org](mailto:formation@atraversfil.org)

tél : 06 85 48 50 81

<https://www.atraversfil.org>