

COURS MENUISERIE OUTILS MANUELS

Présentation de la formation :

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

Après une séance de cours théorique, la fabrication de 5 objets pédagogiques de complexité progressive permettra d'aborder toutes les étapes de fabrication depuis le plan jusqu'aux finitions et de s'initier à l'utilisation des outils manuels.

Au programme : établissement et tracé, sciage et rabotage manuel, utilisation des ciseaux et bédanes, affûtage des outils, les différents assemblages classiques (mi-bois, queues droites, queues d'arondes, tenon/mortaise, chevillage, enfourchement), utilisation de la planche à recaler, racloir, wastringue, guillaume, guimbarde, ponçage, finitions...

Effectif : 8 stagiaires.

Objectifs :

- acquérir les notions de sécurité indispensables et les bons gestes avec les outils
- 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, aux réglages et à l'affûtage des outils traditionnels à mains .

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
- 96 heures en 32 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'A Travers Fil à Paris :

134 rue d'Aubervilliers
Métropole 19 – bât – D – RdC
75019 Paris



Moyens matériels :

À Travers Fil dispose d'un atelier dédié au travail manuel de 40 m² équipé de 8 établis avec presses.

Outillages à main

L'atelier est équipé de tout l'outillage à main nécessaire au travail du bois : matériels de tracé, scies japonaises, ciseaux, bédanes, maillets, trusquins, rabots d'établis, rabots de paume, guillaume, guimbarde, matériel d'affûtage, serre-joints...

Aucun matériel n'est nécessaire, mais il est toujours préférable de disposer de sa propre trousse d'outils de base (cahier, traçage, mesure...). Le prix comprend le bois pour les projets.

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 un ébéniste menuisier fabricant professionnel et salarié d'À 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 les projets imposés.

Accessibilité :

Stagiaire en situation de handicap, merci de prendre contact : formation@atraversfil.org

Inscription et contact :

formation@atraversfil.org

tél : 06 85 48 50 81

<https://www.atraversfil.org>