

# MENUISERIE

## Intitulé de l'atelier : Découverte de la menuiserie

**Artisan : Emilie PRASZALOWICZ**

**Discipline :** Menuiserie, ébénisterie

**Durée :** 3h (cours sur une séance)

**Tarif :** 30€ TTC de l'heure par personne

**Nombre de personnes maximum : 6** (Minimum 2)



### Descriptif du projet :

A travers la fabrication d'un petit objet en bois, vous vous initiez au travail du bois dans ses différentes étapes, afin d'acquérir l'aisance nécessaire pour oser vous lancer ensuite dans vos propres projets.

### Matériel nécessaire :

Une petite trousse avec crayon papier, gomme, bloc papier pour dessiner et prendre des notes, scotch, cutter.

Le reste du matériel se trouve sur place à Mon Atelier En Ville. Une section de bois est fournie.

### Programme

#### 1. Choisir son bois :

Composition et propriétés du bois, aperçu des différentes essences.  
Les dérivés du bois et leurs usages.

#### 2. Préparer son travail :

La caisse à outils: présentation du matériel de base.  
L'importance des cotes et du tracé.  
Comprendre un plan de fabrication et apprendre à en faire un.  
S'installer sur un établi, préparer son plan de travail, fixer ses pièces pour la découpe.

#### 3. Les étapes de la fabrication :

La découpe: à la main et à la machine.  
Utilisation d'une scie à main, faire des coupes propres, respecter son tracé.  
Prise en main de la scie sauteuse, de la scie circulaire portable.

#### 4. Le perçage :

Utilisation de la perceuse à main et de la perceuse à colonne.  
Choisir ses forêts et ses vis.

#### 5. Les assemblages :

Aperçu des assemblages traditionnels existants, savoir choisir l'assemblage adéquat.  
Faire un assemblage simple (vissage – collage). Se servir d'un serre-joint.

#### 6. La finition :

Ponçage (main et machine) et traitements de surface. Savoir appliquer un vernis.