

STAGE DE BASE :

## TABOURET AUX PIEDS VRILLÉS

5 JOURS

**Le tabouret aux pieds vrillés est un petit siège qui permet d'approcher les principes essentiels de construction de menuiseries en sièges (tenons, mortaises, pieds et traverses), d'apprendre à manier la scie à ruban et d'appréhender l'utilisation d'outils à main tels que le rabot, la râpe et la guimbarde. Chez vous, si vous possédez un établi et un minimum d'équipement, vous pourrez vous lancer dans d'autres créations de sièges.**

### PUBLIC :

- 🍷 Tout public

### OBJECTIFS :

- 🍷 Savoir organiser son travail et travailler en toute sécurité
- 🍷 Réaliser et concevoir son meuble
- 🍷 Exploiter toutes les fonctions des machines à bois
- 🍷 Découvrir l'outillage à main

### PROGRAMME :

- 🍷 Chaque stagiaire va réaliser individuellement les différentes étapes du travail du menuisier en sièges et aura des informations sur la menuiserie en sièges.
- 🍷 Définition du projet, plan, fiche de débit
- 🍷 Choix des bois, traçage, délignage, tronçonnage
- 🍷 Débit et contre-débit (à la scie à ruban, montage de la lame..)
- 🍷 Dégauchissage et rabotage
- 🍷 Sciage de mise à longueur (à la scie à ruban)
- 🍷 Mortaisage (à mèches)
- 🍷 Tenonnage (à la scie à ruban)
- 🍷 Réglage des surfaces (à la râpe et à la guimbarde)
- 🍷 Assemblage, ponçage, finitions...



### Sacha Tognolli

Passionné par les métiers d'art et le design, Sacha a été formé par le dernier Meilleur Ouvrier de France en menuiserie en sièges.



### RÉALISATION :

- 🍷 Un tabouret aux pieds vrillés (450 mm x 345 mm x 440 mm), soit en version à tapisser, soit en version complètement bois (utilisable dès la sortie du stage).

STAGE DE BASE :

5 JOURS

## CHAISE RAQUETTE POUR ENFANTS

La chaise Raquette pour enfants est un petit siège qui permet de faire appel à des techniques plus pointues de construction en menuiserie en sièges (utilisation de calibres, réalisation de pieds arrière avec fronton et petit dos, chantournages à vue compliqués à la scie à ruban, renforcement de tenons...). Cette réalisation conduit la progression de votre stage. Votre l'emporzerez avec fierté !

### PUBLIC :

- Personnes ayant suivi le stage MS1

### OBJECTIFS :

- Savoir organiser son travail et travailler en toute sécurité
- Réaliser et concevoir sa petite chaise
- Exploiter les fonctions des machines à bois
- Etre à l'aise avec l'outillage à main

### PROGRAMME :

- Chaque stagiaire va réaliser individuellement les différentes étapes du travail du menuisier en sièges.
- Définition du projet, plan, fiche de débit
- Choix des bois, traçage sur calibres
- Débit et contre-débit (à la scie à ruban, montage de la lame..)
- Dégauchissage, rabotage et sciage de mise à longueur
- Chantournage à la scie à ruban, en position à plat sur la table et également en position tangentielle
- Mortaisage (à mèches) et Tenonnage (à la scie à ruban) et renforcement des tenons
- Réglage des surfaces (à la râpe et à la guimbarde)
- Réalisation d'un fronton et d'un petit dos
- Assemblage, ponçage, finitions...



### Sacha Tognolli

Passionné par les métiers d'art et le design, Sacha a été formé par le dernier Meilleur Ouvrier de France en menuiserie en sièges.



### RÉALISATION :

- Une chaise Raquette pour enfants (400 mm x 300 mm x 600 mm) à tapisser

STAGE DE BASE :

5 JOURS

## AIDE A LA CONCEPTION

**En alternant les apports théoriques et les manipulations pratiques, cette formation vous aidera à concevoir votre projet de petit bâtiment en ossature bois ou de tiny house. Du débit de l'ossature aux finitions intérieures, ce sont toutes les étapes de fabrication qui seront abordées.**

### PUBLIC :

- Personne ayant un projet en auto construction
- Personne souhaitant une aide à la définition de leur projet

### OBJECTIFS :

- Aider au dimensionnement, au choix des techniques adaptées et à l'évaluation de l'investissement
- Connaître les principes de la construction à ossature bois
- Etre sensibilisé aux problématiques de l'isolation thermique et de l'étanchéité à l'air
- Découvrir les matériaux adaptés à la construction bois
- Confronter les enseignements théoriques à une pratique sur maquettes

### PROGRAMME :

- Présentation du projet de chaque stagiaire
- Présentation d'un panel de réalisations (tiny house & petits bâtiments en ossature bois)
- Règlementation routière, dimensionnement autorisé...
- Aide au choix dimensionnels (croquis, plans, maquettes...)
- Eléments financiers
- Présentation des matériaux (bois d'ossature, contreventement, isolation, bardage, finitions intérieures, couverture...) et critères de choix (poids...)
- Principes constructifs (plancher, murs, charpente, menuiserie, isolation, étanchéité...)
- Intégration des réseaux (chauffage, électricité, plomberie...)



### Romain CREMEY

Charpentier constructeur bois de formation, Romain est un constructeur bois passionné et spécialisé dans les habitats légers et mobiles.

### RÉALISATION :

- Un angle de mur en ossature bois avec intégration d'une fenêtre

STAGE DE BASE :

5 JOURS

**L'intarsia est un procédé qui consiste à assembler et incruster des pièces de bois. Vous allez découvrir et réaliser deux pièces d'intarsia. Vous pourrez ainsi assimiler les techniques de base de la réalisation de pièces d'intarsia simple et multicolore (découpe, ponçage, collage, fabrication d'un endos, finition).**

## **PUBLIC :**

- Personne ayant suivie le stage C1

## **OBJECTIFS :**

- Savoir organiser son travail et travailler en toute sécurité
- Réaliser deux pièces d'intarsia
- Apprendre les différentes techniques de découpes avec la scie à chantourner
- Etre à l'aise avec les différentes machines d'atelier

## **PROGRAMME :**

- Exercices de découpes
- Apprendre à lire un patron
- Réalisation d'une pièce d'intarsia simple et multicolore
- Apprendre différentes technique de ponçage (ponceuse oscillante, mini ponceuse, ponceuse à tambour)
- Assembler les pièces réalisées
- Apprendre différentes techniques de finition



## **Sandra Dabbane**

Passionnée de menuiserie depuis 2013, Sandra a été formée à la technique du chantournage par Jean-Luc Habay à la croisée découverte.



## **RÉALISATION :**

- Deux pièces d'intarsia