

**Perfectionnement au tournage sur bois :  
Tour à perche, avec Romuald Clémenceau**

## **PROGRAMME PEDAGOGIQUE**

### **1. Intitulé de la formation :**

Perfectionnement au tournage sur bois, tour à perche, avec Romuald Clémenceau.

### **2. Modalités de la formation :**

#### **Lieu de formation :**

Ecole de tournage sur bois Jean-François-Escoulen,  
Allée des Tilleuls,  
83630 Aiguines

**Durée en heures :** 35 h

**Horaires :** les trois premiers jours : de 8h à 12 h 30 et de 14 h à 18 h 30, soit 9 h par jour,  
le quatrième jour : 8 h à 12 h 30 et de 14 h à 17 h 30, soit 8 h.

### **3. Public et pré-requis :**

Professionnels ou amateurs connaissant déjà les bases du tournage sur bois.  
La session est ouverte pour 6 stagiaires.

### **4. Objectif de la formation :**

Être capable de :

- fabriquer un tour à perche médiéval et l'utiliser
- fabriquer des outils de tournage de type médiéval et les utiliser
- réaliser les débits nécessaires et les outils adaptés
- tourner des bols et des louches sur le tour fabriqué
- tourner et faire sécher des écuelles et des louches en bois vert en ayant fabriqué les mandrins nécessaires

### **5. Programme détaillé :**

#### **Jour 1**

Débit du bois pour la réalisation d'un tour à perche type médiéval, en bois, pointes en acier.

#### **Jour 2 :**

Suite de l'exercice de la veille, toute la matinée.

Réalisation d'outils de tournage de type médiéval, crochets de différentes tailles à l'aide de la forge, trempe des outils et affûtage.

#### **Jour 3 :**

Réalisation des manches pour les outils fabriqués la veille.

Présentation des outils de débit du bois, et réalisation d'ébauches de bols et louches qui seront montées sur le tour.

**École de tournage sur bois Jean-François-Escoulen**

Allée des Tilleuls - 83630 Aiguines – Tél. 04 94 76 55 24

contact@escoulen.com, www.escoulen.com

\*Association bénéficiant de la franchise des impôts commerciaux : art 261-7-1° b et 293 B du CGI.

N° siret : 749 839 809 00011 -Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 93.83.04350.83

auprès du préfet de région de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

#### Jour 4 :

Tournage de mandrins afin de fabriquer des écuelles et des louches en bois vert étude du séchage.

Programme modifiable en fonction de la progression de chaque stagiaire.

#### 6. Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Enseignement pratique proposé et dispensé, par Romuald Clémenceau, tourneur professionnel. Le programme de base est adapté et individualisé en fonction des capacités de chaque stagiaire.

Les moyens humains et matériels seront adaptés aux déficiences physiques le cas échéant.

L'enseignement se déroule dans un atelier complet de tournage sur bois, chaque stagiaire disposant d'un poste de travail professionnel (tour, établi, outillage de base).

Le stagiaire aura également accès à de l'outillage collectif professionnel pour les outils complémentaires.

Le bois nécessaire à la réalisation des exercices et projets est fourni.

Apportez vos lunettes de protection, masque respiratoire, chaussures de sécurité et vêtements de travail.

Sont également à disposition une salle de cours et une bibliothèque avec les ouvrages de références.

Ordinateur à disposition avec imprimante et connexion internet.

#### 7. Suivi et évaluation

	Objectif	Évaluation	Ressources
Création d'un tour	Fabriquer un tour perche médiéval et l'utiliser	Obtenir un objet fonctionnel	Bois, visserie, outils de coupe et d'assemblage
Fabrication outils	Fabriquer des outils de tournage	Réaliser un crochet forgé	Acier, forge, outillage spécifique
Utiliser un tour à Perche	Tourner un bol sur le tour fabriqué	Réaliser un bol en bois vert	Ébauche, et rien d'autre !
Tourner une louche	Réaliser une louche en bois vert à l'aide du tour et outils confectionnés	Une louche	Ébauche et rien d'autre !

#### 8. Sanction de la formation.

A l'issue de la formation, il sera remis aux stagiaires un certificat de fin de stage comprenant l'évaluation des acquis.

**École de tournage sur bois Jean-François-Escoulen**

Allée des Tilleuls - 83630 Aiguines – Tél. 04 94 76 55 24

contact@escoulen.com, www.escoulen.com

\*Association bénéficiant de la franchise des impôts commerciaux : art 261-7-1° b et 293 B du CGI.

N° siret : 749 839 809 00011 -Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 93.83.04350.83

auprès du préfet de région de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

