

## Stage de formation à la fabrication de Toupies

### PROGRAMME PEDAGOGIQUE

#### 1. Intitulé de la formation :

Stage de formation à la fabrication de Toupies.

#### 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 de 8 h à 12 h 30 et de 14 à 17 h 30, soit 8 h.

#### 3. Public et pré-requis :

Ce stage s'adresse aux professionnels mais aussi aux amateurs maîtrisant les gestes de base du tournage sur bois.

#### 4. Objectif de la formation :

Être capable de tourner des belles toupies équilibrées, simple à lanceur sur des bases, sifflantes, en maîtrisant les techniques de bois de fil et bois de travers.

Maîtriser la gouge à profiler double biseau et le bédane.

Être capable d'affuter la gouge à profiler double biseau et le bédane.

#### 5. Programme détaillé :

##### 1er jour :

Exercices pour se familiariser au tournage spécifique des toupies.

Tournage de toupies à mains simples.

Tournage de toupies avec moulures en utilisant la gouge à profiler.

Tournage de toupies avec une pointe en métal.

##### 2ème jour :

Comment équilibrer une toupie.

Tournage de toupies à lanceur avec poignées et avec anneaux.

Tournage d'une Toupie sifflante.

##### 3ème jour :

Tournage d'une toupie boîte.

Tournage d'une toupie excentrique.

Tournage de toupies miniatures.

Tournage d'une toupie sur base.

##### 4ème jour :

En fonction des modèles proposés, des possibilités et désires de chacun, il sera possible de créer sa ou ses propres toupies.

Le programme est donc individualisé.

Les différentes finitions seront abordées.

### 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.

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

Enseignement pratique proposé et dispensé, par Jean-François Escoulen tourneur sur bois, meilleur ouvrier de France, tourneur sur bois 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.



Jean-François Escoulen. Tourneur professionnel depuis 1972, Meilleur Ouvrier de France, conférencier, formateur, il parcourt le monde pour affiner ses techniques, alimenter son inspiration et partager son expérience. Jean-François a travaillé à la création de l'école de tournage d'Aiguines dès 2010, école dont il a assuré la direction jusqu'en 2016.

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.

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	Evaluation	Ressources
Toupie simple	Techniques de travail pour réaliser une toupie.	Réaliser des toupies équilibrées.	Tour à bois, outillage de base, carrelet.
Maitriser techniques	Comprendre le type d'outil et leur utilisation selon le sens du fil du bois.	Maîtriser les techniques de travail en bois de fil et bois de travers.	Tour à bois, outillage de base, carrelet.
Maitrise de l'outil	Maîtriser l'utilisation de la gouge à profiler double biseau et le bédane.	Maîtriser son geste sur des petites moulures avec la gouge à profiler et les différentes utilisations du bédane.	Tour à bois, outillage de base, carrelet.
Affutage	Être capable de reproduire l'affutage vu et utilisé dans le stage.	Réalisation un affutage gouge à profiler double biseau et celui du bédane.	Touret à meuler, gabarit d'affutage, gouge et bédane.

## 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.