

**Perfectionnement au tournage sur bois : Affûtage de ses outils
Avec Alexis Arzac**

PROGRAMME PEDAGOGIQUE

1. Intitulé de la formation :

Perfectionnement au tournage sur bois : Affûtage de ses outils, avec Alexis Arzac.

2. Modalités de la formation :

Lieu de formation :

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

Durée en heures : 8 h

Horaires : 8h à 12 h 30 et de 14h00 h à 17 h 30,

3. Public et pré-requis :

Professionnels et amateurs du travail du bois connaissant déjà les bases du tournage sur bois.
La session est ouverte pour 4 à 5 stagiaires.

4. Objectif de la formation :

Être en mesure d'affûter correctement ses outils à l'aide d'un touret et de différents gabarits.
Reproduire un profil d'affûtage, vérifier la bonne coupe de ses outils.
Sentir quand son outil ne coupe plus assez.

La session porte sur l'utilisation de tourets à pierre sèche ou CBN, de tourets à eau, de pierres multiformes.

5. Programme détaillé :

- Présentation du matériel utilisé au cours de la session.
- Critères de choix du matériel en fonction des besoins et du mode d'affûtage.
- Présentation des profils d'affûtages utilisés à l'école et des gabarits correspondants pour chaque type d'outils.
- Pour chaque outil, démonstration suivie d'une période de mise en application sur des outils fournis par l'école : Essai sur une ébauche afin de vérifier la qualité de coupe.
 - a. -Affûtage des gouges (dégrossir, à profiler angle 35°, à profiler angle 30° +double biseau, à creuser).
 - b. -Affûtage du tronquoir, du bédane, des racloirs et pastille HSS.
 - c. Affûtage de la plane.
- Possibilité d'affûter ses propres outils.

Programmes modifiables en fonction de la progression de chaque stagiaire.

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.

Finitions pyro-sculptées, version du 02/03/2021 p. 1/2

6. Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Enseignement pratique proposé et dispensé, par Alexis Arsac, tourneur professionnel et responsable de l'atelier à l'école Escoulen.

Le programme de base est adapté et individualisé en fonction des capacités de chaque stagiaire.

L'enseignement se déroule dans un atelier complet de tournage sur bois, chaque stagiaire disposant d'un poste de travail professionnel.

Deux tourets à pierre sèche, un touret avec meule CBN, deux tourets à eau, pierres multiformes.

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

	Objectifs	Évaluation	Ressources
Affûtage des gouges	Affûter les gouges avec le bon profil	Vérification angles, profil et tranchant	Tourets, gouges, pierre à eau.
Affûtage des tronquoir, bédane, racloir	Affûter les outils avec le bon profil	Vérification angles, profil et tranchant	Tourets, outils, pierre à eau.
Affûtage de la plane	Affûter la plane	Vérification angles, profil et tranchant	Tourets, plane, pierre à eau..
Vérification coupe	Ressentir si un outil coupe correctement	Se rendre compte de l'altération du copeau	Tous les outils vus précédemment

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.

Finitions pyro-sculptées, version du 02/03/2021 p. 2/2

Qualiopi
processus certifié

■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE