

# STAGES LOISIRS PHILIPPE BOURGEAT

## Le tournage sur bois

T1

### Tournage sur bois : TECHNIQUES DE BASE - T1

#### Objectif :

Un stage pour découvrir le tournage. Vous saurez comment tenir vos outils, les affûter et équilibrer les courbes sur le bois. Vous apprendrez comment donner un très beau poli aux objets. Le but du stage est d'apprendre comment "couper" le bois dans toutes les opérations habituelles du tournage.



#### Programme :

Présentation du tour et des outils.  
Exercices de formes simples : tores et gorges à la gouge, plane et bédane.

- Le tournage en l'air : la mise au gobelet.
- L'affûtage des outils à la meule, pierre et feutre (très détaillé).
- Mise en application des exercices par la fabrication d'un bougeoir : le corps au gobelet, la soucoupe sur vis et l'anneau sur matrice.
- Étude de la doucine sur une quille. Cette pièce en hêtre sera poncée, polie, vernie et cirée afin d'étudier toutes les étapes de la finition. La boule (haut de la quille) vous sera fournie par le centre de formation et sera rapportée sur le haut de la quille par perçage et assemblage par tourillon. Les différentes approches du perçage (grande longueur, perçage d'une sphère...) seront étudiées à cette occasion.
- Approche du creusage : fabrication d'une boîte (forme libre) avec couvercle en bois fruitier.
- Tournage de la boule : Ø 70 mm, tournage entre pointes et reprise en matrice sur 4 axes distincts.



#### À SAVOIR

- ☐ **Formateur :**  
Philippe BOURGEAT
- ☐ **Formation de 5 jours**
- ☐ **Lieu du stage:** FTFI, 8 Rue Faraday, 91 Mennecy
- ☐ **Support de cours :** livret de cours relié
- ☐ **Niveau 1**
- ☐ 4 participants minimum 6 maximum
- ☐ **Tout** le matériel est fourni (tours, bois, Outils, mandrins...
- ☐ **Possibilité** de mettre en place le niveau 1 et le niveau 2 ensemble la même semaine

#### DATES

#### Calendrier fin 2022:

semaine 14 au 18 novembre

Pour 2023 1 semaine en mars, mai et octobre....

#### TARIF

☐ **Prix:** 650€/personne

Tout compris  
Acompte de 200€ au nom de Philippe Bourgeat

Bois, tours, outillage, produits de finition...

Philippe Bourgeat 13 Allée des Pins 74600 Seynod 06/52/21/23/41

Philippe Bourgeat : Travailleur Indépendant en Formation Professionnelle Continue Adresse 13 Allée des Pins 74600 Seynod Tel 06 52 21 23 41  
Numéro de déclaration de dispensateur de formation continue : 82 74 02019 74 Siret n° 342 155 579 00036 Code APE 804D