



TOURNAGE

PUBLIC

- Agents de fabrication
- Agents de maintenance

PREREQUIS

- Avoir des notions en mécanique

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Questionnaires
- Exercices

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Assurer la préparation et le réglage de la machine
- Choisir les paramètres de coupes
- Effectuer des opérations de dressage - chariotage
- Effectuer des opérations de cylindrage en mixte
- Effectuer des opérations de filetage
- Effectuer des opérations de perçage, alésage

PROGRAMME

Technologie professionnelle

- Description et fonctionnement de :
 - La machine
 - Son outillage
 - Ses outils
- Les angles d'outil de tour

Calculs d'atelier

- Vitesse de coupe
- Vitesse de rotation
- Avance
- Les filetages

Travaux pratiques

- Préparation de la machine (montage mandrin et mors)
- Déplacement des mouvements
- Utilisation des carbures métalliques
- Choix des paramètres de coupe

Travaux d'extérieur

- Dressage - chariotage
- Chariotage conique
- Cylindrage en mixte
- Épaulements
- Usinage de gorge
- Filetage

Travaux d'intérieur

- Perçage - alésage
- Alésage de mors doux

Métrologie des pièces usinées

Sécurité

- Règles générales à observer lors de l'utilisation des machines-outils et de leur outillage
- Précautions à prendre lors de l'enlèvement des copeaux, l'ébavurage, le serrage des pièces



1 950 € HT
par personne



3 à 6
participants



5 jours



Planification tout au long de
l'année, sur réservation

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

INFORMATIONS ET INSCRIPTION
info@afpiso.com
www.formation-maisonindustrie.com