



FRAISAGE

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
- Réaliser un parallélépipède
- Effectuer un rainurage
- Effectuer un ajustement
- Effectuer un tenon - mortaise

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

Travaux pratiques

- Préparation de la machine (réglage broche – étau)
- Déplacement des mouvements
- Régler les jeux
- Surfaçage, utilisation des carbures métalliques
- Choix des conditions de coupes
- Réalisation d'un parallélépipède

Réalisation d'opérations courantes

- Surfaçage
- Escalier
- Rainurage
- Clavetage
- Perçage
- Alésage
- Tenon
- Ajustement

Réalisation de pièces montées en étau - 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



1 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