

TOURNAGE INITIATION

OBJECTIFS :

Acquérir et pratiquer les gestes élémentaires d'usinage sur un tour en autonomie : maîtriser la technologie, prendre en main la machine-outil, réaliser des opérations simples, maîtriser les bases de la métrologie, prévenir les risques professionnels

PROGRAMME :

Maîtriser la technologie professionnelle

- Les différents outils d'un tour
- Le montage des outils en position de travail
- Le travail d'enveloppe et de forme
- Les angles caractéristiques des outils
- Le calcul pour la réalisation des pentes et cônes
- Les fréquences de rotation
- Les tolérances

Prendre en main la machine-outil

- Première connaissance avec la machine-outil
- Étude des mouvements du tour
- Mise en position correcte des outils
- Différents types de réalisation de formes

Réaliser des opérations simples

- Montage correct des mors
- Prise des pièces dans différentes positions
- Montage correct des outils dans leur support
- Usinage de longueurs et de diamètres différents
- Opérations d'alésages et de cambrages
- Réalisation de moletages
- Réalisation de perçages et taraudages sur le tour
- Conception d'un cône
- Réalisation de mors doux

Maîtriser les bases de la métrologie

- Les différents moyens de contrôle en tournage
- Effectuer des mesures simples

À SAVOIR

Dispositif :

Intra

Public : Tout public

Pré requis : aucun

Méthodes et modalités pédagogiques :

Apports théoriques courts, démonstrations, nombreux travaux pratiques

Présentiel

Moyen d'encadrement :

L'animation est assurée par des consultants praticiens de l'entreprise

Modalités d'évaluation :

Mise en situation

Validation :

Certificat de réalisation et attestation des acquis

Organisation

Durée : nous contacter

Tarifs

En Intra : nous consulter

Lieu : FDME / en entreprise

Délais d'accès : 2 à 4 semaines

Modalités d'accès : préinscription

CONTACT

01 60 79 74 21

formation.continue@fdme91.fr

ACCESSIBILITÉ

aux personnes en situation de handicap

Site et formations accessibles* aux Personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles. Contacter le référent handicap sur mission.handicap@fdme91.fr

** des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé*