FORMATION CONTINUE

Se former tout au long de la vie

Faculté Des Métiers Essonne

FRAISAGE INITIATION

OBJECTIFS :

Pratiquer les gestes élémentaires d'usinage sur une fraiseuse en autonomie : maîtriser la technologie professionnelle, prendre en main la machine-outil, réaliser des opérations simples, p révenir les risques professionnels

PROGRAMME :

Maîtriser la technologie professionnelle

- Calcul de vitesse de coupe
- Calcul de fréquence de rotation
- Ajustement
- Différents outils de coupe
- Les attachements
- Conditions de coupe
- Notions élémentaires sur les différentes matières
- Métrologie

Prendre en main la machine-outil

- Première connaissance avec la machine-outil
- Étude des 3 mouvements et de leur automatisme
- Acquisition des réglages de tête et d'étau

Réaliser des opérations simples

- Dégauchissage de la tête de fraiseuse et de l'étau
- Différents systèmes de prise de pièces
- Cubage de pièces avec relevé des côtes et tolérances
- Exercice de rattrapage de jeux
- Travail en opposition et en concordance
- Exercice de déplacement : pointage, perçage, calibrage de diamètres, alésoirs
- Travail de recherche de position avec la pinnule de centrage

Prévenir les risques professionnels

- Principes généraux de prévention
- Règles d'hygiène et de sécurité sur les machines-outils "fraiseuses"
- Notions sur l'entretien des machines-outils

À SAVOIR

Public : Tout public

Dispositif :
Intra

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*