

Prérequis

Etre initié à la lecture de plans
Etre initié à l'utilisation des différents appareils de contrôle d'atelier.

Public concerné

Agent d'atelier,
Agent de maintenance,
Futur utilisateur de tour traditionnel

Modalités d'admission / Inscription

Une convention de formation vous sera transmise après réception du bulletin d'inscription complété et signé.

Méthodes et moyens pédagogiques

20 % théorie 80 % pratique
Formation par séquences
Validation régulière par réalisation de pièces d'usinage

Exposé du formateur avec projections et films
Tours traditionnels

Intervenants

Formateur expérimenté, issu du milieu industriel et qualifié en étude, conception méthode, réalisation dans le domaine de l'usinage

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Réaliser après identification un usinage simple de tournage conventionnel.

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Piloter la machine en respectant la sécurité des hommes et des machines,
- Effectuer des réglages sur les porte-pièces et porte-outils,
- Définir les conditions de coupe,
- Réaliser un usinage simple en autonomie.

PROGRAMME

Révision : lecture de plans, métrologie

Technologie : désignation des matériaux, identification des différentes plaquettes de tournage

Piloter la machine en sécurité

- Analyse fonctionnelle des systèmes ACTIGRAMME
- Identification des différents organes d'un tour traditionnel
- Gérer les déplacements manuels
- Gérer les avances automatiques.

Les porte-pièces et les porte-outils

- Leurs spécificités, leurs usages (mandrins, mors,)
- Effectuer les réglages

Définir les conditions de coupes

- Formules des conditions de coupes
- Définir une fréquence de rotation et d'avance
- Relation outil – matière
- Avance et profondeur de passe
- Temps de coupe
- Réaliser un usinage simple

Réaliser un usinage standard : dressage face, chariotage, épaulement, pointage perçage, alésage.

Maintenance de premier niveau.

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Stationnement PMR

Bâtiments de plain-pied

Accessibilité Toilettes

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 6 jours (42 heures)

Dates : Les 19, 20, 21 mai 2021 – Les 2, 3, 4 juin 2021

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Investissement formation :

1 800,00 € HT par participant (2 160,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr