

Initiation à la Programmation sur langage MAZATROL®

Cette formation n'est réalisable qu'en Intra-entreprise.

Publics concernés

- Personnes ayant déjà un minimum de connaissances en programmation
- Opérateurs sur MOCN
- Programmeurs

Prérequis

- Connaître l'usinage des métaux
- Maîtriser la lecture de plan et la trigonométrie.

Durée de la formation

5 jours consécutifs (35h)

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

Connaître les principes de base de la programmation Mazatrol (Tournage et Fraisage).

Connaître et programmer les différents cycles d'usinage (Tournage et Fraisage).

Connaître et programmer les différentes séquences d'usinage (Tournage et Fraisage).

Suivi et évaluation

- Réalisation d'un suivi tout le long de la formation rythmée par la réalisation de TP.
- Délivrance d'une Attestation de Formation en fin de formation.

Méthode pédagogique et Encadrement

- Pédagogie active et multimodale : mises en situation, étude de cas pratiques.
- Formation en présentiel encadré par un formateur-expert.

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Formateurs expérimentés.
- Supports de cours remis aux stagiaires.
- Méthodologie participative et active

Programme

Elaborer des programmes et choisir les séquences d'usinage les plus adaptées

- Gestion des programmes : création, modification, suppression.
- Les différentes séquences d'usinage.
- Utilisation des cycles d'usinage prédéfinis.
- Paramétrage des distances de sécurité, d'approche et de retrait (TPC).

Editer des profils d'usinage

- Gestion de l'édition des profils.
- Cycles de profils.
- Définition des différents profils.

Tester les programmes

- Accès aux différents programmes de pièces.
- Sélection et édition d'un programme.
- Simulation d'un programme en 2D et 3D.

Condition de réalisation

Cette formation n'est réalisable qu'en Intra-entreprise

Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com/

Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.