PROGRAMMATION SUR TOUR POUPÉE MOBILE À COMMANDE NUMÉRIQUE MULTICANAUX MITSUBISHI OU FANUC

Maîtriser les stratégies d'usinage et la programmation associées aux tours CNC à poupée mobile

Ref : 131
DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Cluses

⌛ 35h - 2759 € HT

→ du **07/10** au **11/10/2024**

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Employer les cycles d'usinage pour les opérations extérieures ou intérieures

→ Appliquer les synchronisations de programmes

→ Saisir et tester un programme au pupitre machine

Méthodes pédagogiques

Stage théorique et pratique agrémenté de travaux pratiques et travaux dirigés.
Le stagiaire réalise les exercices prévus pour étayer l'ensemble des sujets traités.
Les corrections sont faites au fur et à mesure de la progression.

Compétences visées

Programmer des opérations simples de tournage externes et internes sur tour PM monobroche.

Moyens d'évaluation

Travaux dirigés, travaux pratiques, QCM en cours de formation (tests) et exercice final en groupe

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de formations et d'assistances techniques en entreprises.

Personnel concerné

Opérateur, technicien méthodes

Prérequis

programmation ISO de base

Copyright © 2024 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Renseignements techniques

Bernard Rosset
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Caractéristiques techniques
- Cinématique
- Système d’axes
- Origines
- Fonctions principales
- Langage de programmation
- Le format (les adresses utilisées)
- Les fonctions auxiliaires, les fonctions préparatoires
- Les fonctions outils et vitesses
- Les synchronisations de programmes
- Les cycles, la course poursuite
- Structure d'un programme et d'un sous-programme
- Méthode d'introduction d'un programme - Manipulations
- Travaux dirigés de programmation
- Création de programmes pièces
- Tests des programmes et modifications

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2024 Cetim Academy. Tous droits réservés.