PROGRAMMATION SUR TOUR À COMMANDE NUMÉRIQUE MULTICANAUX

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

Ref : 130

DISPONIBLE EN INTRA

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.
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.
Travaux pratiques
Travaux dirigés
QCM en cours de formation (tests)
Exercice final en groupe

Compétences visées

Programmer des opérations simples de tournage externes et internes sur tour PF monobroche, bi-tourelle

Moyens d'évaluation

Travaux dirigés, QCM et travaux pratiques

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

Notion de programmation de bases ISO

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Eric Calvo

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 technique
- → 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
- → 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 © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.