

PROGRAMMATION ISO SUR CNC FANUC SÉRIE I

CNC | RÉGLEUR / PROGRAMMATEUR

Réf. : PRG ISO **Niveau :** ■■□□

Consultez les disponibilités en ligne et inscrivez-vous à cette formation sur : **fanucacademy.fr**

Formation destinée aux personnes en charge de la programmation d'une CNC FANUC.

PUBLIC CONCERNÉ :
Opérateur sur machine outils, Programmeur, Installateur, Développeur

PRÉ-REQUIS :
Niveau Bac Pro Tech. d'usinage ou 1 an d'exp. en usinage conventionnel et/ou sur CN

DURÉE :
3 jours soit 21 heures

PARTICIPANTS :
6 personnes maximum (3 mini.) en Centre FANUC

FORMATEUR

Intervenant ayant une expérience du terrain (intégration de CNC, programmation pièces, maintenance de systèmes, assistance technique client, etc.) et de l'animation en présentiel.

EVALUATION ET SUIVI

Une évaluation est effectuée avant la formation. Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroule durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation. Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via QCM. Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.

OBJECTIFS

- Être capable de maîtriser la programmation ISO (sur CNC FANUC Série i)

CONTENU DU STAGE

- Exploitation du pupitre
- Création de fichiers programme
- Programmation :
  - Décalages d'origines
  - Correcteurs d'outils
  - Appel de sous-programmes
- Cycles d'usinage tournage, fraisage et de perçage au standard ISO FANUC (2ème niveau)
- Sauvegardes des programmes

MOYENS MATÉRIELS & PÉDAGOGIQUES

Le stage se déroule alternativement dans une salle de formation équipée de tableau interactif pour les informations théoriques et en laboratoire sur commandes numériques et simulateurs pour l'application pratique en binôme.

- Commande numérique - Simulateur de CNC
- PC équipé du logiciel de simulation CNC (dernière version)
- Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie
- Mise à disposition d'un support pédagogique et de manuels techniques adaptés.

© FANUC France. Tous droits réservés