

FANUC FRANCE SAS : Prise en Main Programmation ISO 1er niveau CNC FANUC - Série i

ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP

Cette formation concerne toutes les académies

Type de formation :

- 2 - Perfectionnement/approfondissement des compétences métiers

Présentation de l'organisation :

FANUC est leader mondial des systèmes d'automatisation industrielle : CNC, robots, machines. FANUC France assure la commercialisation, le support technique et le service de ses produits. FANUC France dispose de 2 centres de formation équipés, à Evry (91) et à Marnaz (74).

Objectifs :

La formation se déroule alternativement en salle pour la partie théorique et en laboratoire sur commandes numériques et simulateurs pour l'application pratique.

Environ 70 % du temps de cette formation est consacré à la pratique.

Programme :

Cette formation doit permettre aux participants de :

- Être capable de naviguer dans les menus de la Commande Numérique FANUC via le pupitre de commande et les différents écrans
- Savoir sauvegarder les programmes de la CNC
- Savoir gérer les données relatives aux programmes pièces, aux décalages et aux outils
- Être capable de créer des programmes simples d'usinage au standard ISO FANUC

JOUR 1 - JOUR 2

- Caractéristiques et description des CN série i
- Présentation des différentes zones écran et pupitre opérateur de la CN
- Appellation des différents axes suivant le type de machine
- Apprentissage des repères machine et pièces
- Gestion des décalages d'origine

JOUR 2 - JOUR 3

- Présentation des différentes zones écran et pupitre opérateur de la CN
- Compensations et usure d'outils
- Etat de la CN, lecture des messages et alarmes
- Paramétrage des outils de sauvegarde et sauvegarde des données de la CN
- Découverte des cycles d'usinage tournage, fraisage et de perçage au standard (1er niveau)

Principales compétences développées :

Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques

- Présenter et utiliser les principales fonctionnalités d'une application métier ou logiciel

Dates : du 11-04-2023 au 14-04-2023

Lieu : 628 avenue des Amaranches, 74460 MARNAZ

Horaires : 13h30- 12h00

Nombre de places : Minimum : 1 Maximum : 3

Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**

Sciences et techniques industrielles

- **Autres Personnels**

Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT),
DDFPT, professeur coordonnateur

Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel),
Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...)

Formation de formateurs : Oui

Niveau de formation : Moyen

Prérequis éventuels :

Pas de prérequis

Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :

Pièce d'identité

Partenaires:

