

22NSTI2019

## FANUC FRANCE SAS : Maintenance Diagnostic 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 :

- D'être capable d'analyser et de diagnostiquer une panne sur la commande numérique,
- Savoir modifier des paramètres dans le cadre de la maintenance,
- Savoir sauvegarder et restaurer les données de la CNC.

- JOUR 1 - JOUR 2 : Caractéristiques et description des modules de la CN séries FSi - Connexion de la CN en réseau (vérification, utilisation serveur de données)

- JOUR 2 - JOUR 3 : Utilisation du PMC dans le cas de diagnostic de panne Sauvegarde et restauration des données Entrées / sorties

- JOUR 3 - JOUR 4 : Méthode de diagnostic (affichage, alarmes, outils de diagnostic intégrés, réglages) - Asservissement d'axe

- JOUR 5 : Asservissement broche

J1 (lundi 13h30 - mardi 12h30)

J2 (mardi 13h30 - mercredi 12h30)

J3 (mercredi 13h30 - jeudi 12h30)

J4 (jeudi 13h30 - vendredi 12h00)

### 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 17-04-2023 au 21-04-2023

**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 :** Elevé

### Prérequis éventuels :

Niveau BAC PRO Maintenance Industrielle ou BAC+2  
Technique ou 2 ans d'expérience en maintenance  
électrique. Habilitation électrique employeur adaptée aux  
risques professionnels concernés.

**Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :**

Pièce d'identité

### Partenaires: