

22NSTI2022

FANUC FRANCE SAS : Mise en oeuvre fonctions de sécurité Robot FANUC Dual Check Safety

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 en salle sur PC / logiciel de simulation Roboguide et en laboratoire sur une cellule robotisée.

Environ 60 % du temps de cette formation est consacré aux exercices pratiques.

Programme :

Cette formation doit permettre aux participants :

- D'être autonome pour la validation de cellules robotisées sécurisées par les fonctions DCS,
- Etre capable de définir les signaux d'Entrée/Sortie liés à la gestion du DCS.

JOUR 1 :

- Présentation générale des normes, des gestions de sécurité et du DCS
- Réglage de l'option Position / Speed Check

JOUR 2 :

- Réglage de l'option Safe I/O connect

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 27-04-2023 au 28-04-2023

Lieu : ZAC des Folies 15, rue Léonard de Vinci, 91090 LISSES

Horaires : 10h00 - 16h30

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 :

Formation "Programmeur sur Robot industriel FANUC"
La connaissance du logiciel Roboguide est conseillée :
"Mise en oeuvre logiciel de simulation cellule robotisée"

Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :

Pièce d'identité

Partenaires:

