# TECHNIQUES & TECHNOLOGIES

Robotique et mécatronique

## *Opérateur/Conducteur d'installation sur Robot FANUC industriel*

## *A4283 - TPEA*

### PUBLIC

- Conducteur de lignes
- Opérateurs
- Techniciens

### PREREQUIS

- Avoir une expérience de l'environnement industriel (machine-outil, outil industriel, robot, etc.)

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formateur habilité FANUC
- Le stage se déroule alternativement dans une salle de formation équipée de tableau interactif pour les informations théoriques et en laboratoire sur une cellule robotisée pour l'application pratique en binôme.

### MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroulent 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 viaQCM.

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

**Formation destinée à l'utilisateur de système robotisé adaptée aux conducteurs d'installations sur robotindustriel. L'objectif est de garantir une utilisation optimale des installations, en toute sécurité.**

- Connaître et respecter les règles de sécurité
- Etre capable de réaliser et de modifier une trajectoire simple
- Connaître les instructions de commandes simples

### PROGRAMME

- Sécurité et environnement robot
- Déplacement du robot en mode apprentissage
- Utilisation des repères outils et utilisateur
- Programmation de trajectoires TPE
- Visualisation des entrées / sorties
- Instruction de commande simple, entrées/sorties et fonction de programmation
- Lecture et modification de programme
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot

FANUC ACADEMY

Pour reconnaître un centre de formation Partenaire FANUC ACADEMY

**Sessions 2025**

4 au 6 février
18 au 20 mars
10 au 12 juin
22 au 24 juillet
14 au 16 octobre
9 au 11 décembre

*L'AFPI Sud-Ouest est partenaire de la FANUC ACADEMY. Les formations délivrées sont identiques à celles délivrées en centre FANUC (Programme et support de formation FANUC)*

**Réalisation en intra entreprise, nous consulter**

1 640 €HT par personne

3 à 8 participants

3 jours 21H

**INFORMATIONS ET INSCRIPTION**
**info@afpiso.com**
**www.formation-maisonindustrie.com**