

Programmation avancée d'un robot FANUC

Télécharger la grille tarifaire

Durée :
5 jours

Date(s) :
Moirans : Nous consulter

Délais d'accès :
Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :
Consulter la grille tarifaire.

Prérequis :
Avoir suivi le stage "exploitation de robots FANUC" ou avoir déjà des connaissances des robots FANUC

Modalités d'accès :
Sur inscription

Validation :
Certificat de réalisation

Méthodes et moyens pédagogiques :
Les méthodes pédagogiques pour la formation technique s'appuient sur l'apport de notions théoriques qui sont mises en oeuvre au travers de travaux pratiques. Des supports complets et illustrés sont remis aux participants. Ceux-ci comprennent les cours, les exercices théoriques et pratiques.

Équipements techniques : matériel, machines, équipements spécifiques, logiciels sont mis à disposition. Une cellule robotisée pour deux personnes.

Intervenants :
Nos formations sont animées par des formateurs expérimentés dans leur métier et spécialistes de la formation continue pour adultes.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Utiliser le langage Robotique FANUC dans son environnement
- Gérer les entrées/sorties
- Être autonome pour la création de programmes en milieu industriel sur une armoire de commande

PROGRAMME

- Caractéristiques / description d'un robot
- Apprentissage des différents types de repères
- Définition des charges embarquées (Robot Payload)
- Structure, création, test et modification d'un programme, niveau avancé
- Apprentissage des instructions de commande du langage TPE
- Réglages et visualisation des entrées / sorties (I/O)
- Paramétrage communication avec les éléments périphériques (UOP)
- Gestion des cycles de production
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot
- Apprentissage du mode de calibration rapide

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroulent durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation.
- Certificat de réalisation