

PROGRAMMEUR SUR ROBOT COLLABORATIF CRX FANUC

ROBOTS | INTÉGRATEUR / PROGRAMMEUR

Réf. : PROG CRX **Niveau :** ■■□□

Consultez les disponibilités en ligne et inscrivez-vous à cette formation sur : **fanucacademy.fr**

Formation programmation de système robotisé adaptée aux personnels en charge de la programmation de robot de la gamme FANUC CRX.

PUBLIC CONCERNÉ :
Techniciens, Programmeur, Responsable Projet, Ingénieur d'Application

PRÉ-REQUIS :
BAC Pro ou BAC+2 technologique ou 2 ans d'expérience en robotique ou automatismes

DURÉE :
4 jours soit 28 heures

PARTICIPANTS :
6 personnes maximum en Centre FANUC

FORMATEUR

Intervenant ayant une expérience du terrain (intégration de cellules robotisées, assistance technique client, etc.) et de l'animation en présentiel.

EVALUATION ET SUIVI

Une évaluation est effectuée avant la formation. Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroule 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 via QCM. Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.

OBJECTIFS

- Être capable d'utiliser et de programmer un robot CRX FANUC

CONTENU DU STAGE

- Déplacement du robot en mode apprentissage
- Mise en oeuvre des repères outils et utilisateur
- Programmation de trajectoires TPE avec instructions de commande Robot CRX
- Utilisation des blocs fonctions spécifiques CRX
- Utilisation des entrées / sorties
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot

MOYENS MATÉRIELS & PÉDAGOGIQUES

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

- Robot CRX, outil simple et complexe
- Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie
- Mise à disposition d'un support pédagogique et de manuels techniques adaptés

© FANUC France. Tous droits réservés