

PRISE EN MAIN
ROBOT COLLABORATIF CRX FANUC

ROBOTS | CONDUCTEUR D'INSTALLATION / OPÉRATEUR

Réf. : INIT CRX **Niveau :** ■□□□

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

Formation destinée à l'utilisateur de robot collaboratif de la gamme FANUC CRX. Adaptée à tous types de profils, elle sensibilise le stagiaire sur les notions de sécurité et permet de garantir une utilisation correcte lors des interventions.

PUBLIC CONCERNÉ :
Conducteurs de ligne, opérateurs

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

DURÉE :
2 jours soit 14 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

- Connaître et respecter les règles de sécurité
- Être capable d'utiliser le robot collaboratif en production

CONTENU DU STAGE

- Sécurité dans l'environnement du robot collaboratif
- Description de l'environnement robot CRX (Dual Check Safety – DCS)
- Mode de déplacement du robot et repères de travail (principe de fonctionnement)
- Repli / Relance production :
  - Sélection d'un programme
  - Réinitialisation (dégagement produit, ouverture pince, entrées/sorties I/O ...)

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