E-LEARNING



ROBOT COLLABORATIF CRX

ROBOTS | INTÉGRATEUR / PROGRAMMEUR

Réf. : E-LEARNING CRX **Niveau :** ■■□□

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

Formation manipulation, programmation et développement d'applications, destinée aux utilisateurs de bras robotisé collaboratif de la gamme CRX FANUC.

PUBLIC CONCERNÉ :
Techniciens, Programmeurs

PRÉ-REQUIS :
Connaissances de base en automatisme ou robotique : Compréhension des principes de fonctionnement des systèmes automatisés

DURÉE :
Un maximum de 8h

PARTICIPANTS :
Aucune limite

FORMATEUR

Le concepteurs du module e-learning est un intervenant ayant une expérience du terrain (intégration de cellules robotisées, programmation robot, bureaux d'études, suivi de projet).

EVALUATION ET SUIVI

Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroulent via exercices à réaliser dans chaque partie, permettant de valider l'objectif concerné. Une évaluation finale portant sur l'objectif global et les acquis de la formation est faite en fin de formation via QCM.

OBJECTIFS

- Être capable d'utiliser la commande et les fonctions de la tablette
- Être capable d'utiliser et de programmer un bras robotisé collaboratif de la gamme CRX

CONTENU DU STAGE

- Caractéristiques de la gamme collaborative CRX
- L'environnement de l'iRprogrammeur
- Mise en route du cobot et déclaration de sa charge embarquée
- Création de programmes et des instructions préprogrammées propres à la commande tactile
- Mise en place des fonctions collaboratives (Contact Stop, Retract ...)
- Gestion des entrées-sorties (Connecteur EE, JRM18)

MOYENS MATÉRIELS & PÉDAGOGIQUES

La formation se déroule à distance via une plateforme spécialisée en e-learning (accessible 24H/24H). La formation alterne des phases de théorie et d'exercice à réaliser par l'apprenant à l'aide de vidéos explicatives.

- L'apprenant aura un robot réel disponible afin de mettre en place les options collaboratives(exemple : déplacer le robot à la main)
- Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie (à réaliser sur robot réel)
- Assistance technique et pédagogique accessible sur la plateforme E-learning qui accompagnel'apprenant dans le déroulement de son parcours (disponible du lundi au vendredi de 9h à 17h)
- Formation évolutive pour tous les niveaux

© FANUC France. Tous droits réservés