

Robotique

Conduite robot industriel niveau 1 : Opérateur sur KUKA baie 2 KRC2 sr

Objectifs pédagogiques :

Être capable de manœuvrer en toute sécurité en mode manuel le robot KUKA
Être capable de mettre en production l'îlot robotique

Méthode pédagogique :

Théorie en salle
Pratique en laboratoire sur robots et pupitres de simulation entrées/sorties
70% du temps consacré aux exercices pratiques
Formation animée par l'un de nos formateurs ingénieurs experts en robotique.

Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

Public et Pré requis :

Conducteurs d'équipements industriels, régleurs, Agents de maintenance

Durée :

2 jours (14 heures)

Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

Tarif inter HT :

Nous consulter

Modalités d'évaluations :

Évaluation des compétences acquises

Validation :

Attestation de formation

Programme :

La Sécurité

Principes
Les règles de sécurité à suivre

Généralités

Les caractéristiques du robot KR5 sixx R850
Module de commande KRC2sr
Les modes de marche

Le pupitre mobile KCP

Présentation du KCP
Descriptions des menus
Navigation dans l'interface

Manipulation manuelle du robot

Fenêtre de pilotage manuel
Sélection du type de déplacement
Manipulation axe par axe
Manipulation linéaire - réorientation
Manipulation repère World - Tool - Base
Manipulation par les touches de status ou avec la souris
6D

Manipulation des Programmes

Gestion des programmes
Exécution d'un programme en mode manuel
Exécution d'un programme en mode automatique
Exercices de Manipulation

Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne*

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.