



KUKA KRC2 - MAINTENANCE ET PARAMÉTRAGE

Automatisme - Robotique

Voie d'accès

Formation continue

Validation

A la fin de la formation, une évaluation sur la base des objectifs définis dans la fiche programme est effectuée. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

Tarif

Nous consulter

Date(s) de session

Entrée possible tous les semaines pour les salariés en formation continue

Durée

3 jours (21 heures)

LE MÉTIER

A l'issue du stage, l'apprenant sera capable de :

- Déplacer le robot en mode manuel en toute sécurité
- Créer un nouveau repère pièce et repère outil
- Créer une trajectoire complexe, de l'exécuter dans les différents modes de marche, de la modifier
- Effectuer et modifier les entrées-sorties du robot
- Effectuer une calibration

LES PRÉ-REQUIS

Expérience en manipulation de machines industrielles

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
 Boulevard Salvador Allende
 16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
 Avenue du Général de Gaulle
 17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
 ZI Canal des Soeurs
 23 avenue André Dulin
 17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
 3 rue Archimède
 79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
 26 rue Bernard Palissy
 86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
 Pôle République
 120 rue du Porteau
 86000 POITIERS

PUBLIC VISÉ

Conducteurs d'installation et techniciens

CONDITIONS D'INSCRIPTION

La formation doit être validée en amont par votre entreprise

NOS POINTS FORTS

- Formateur expérimenté
- Formation essentiellement pratique- Groupe de participants réduit (4 stagiaires maximum)
- Robot KUKA contrôleur KRC2
- Un micro-ordinateur par personne, mis à disposition pour les exercices de simulation et d'application

Supports de cours en couleur fournis au stagiaire pendant sa formation.

Ce document est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle

Le formateur met en situation les stagiaires par des exercices pratiques de type TD et TP, tant en répondant aux attentes spécifiques des participants.

Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation par les stagiaires à chaque fin de session. Les résultats sont pris en compte pour l'amélioration continue de notre offre.

PROGRAMME

Sécurité

- Sécurité du personnel- Sécurité sur l'installation
- Organes de sécurité
- Consignes de sécurité

Description générale

- Structure générale du robot
- La gamme contrôleurs KRC2
- Le robot
- Le boîtier de commande KCP

Déplacement manuel

- Les différents types de déplacement
- Les référentiels (Tool, User, World)
- Sélection du mode de marche manuel
- Sélection du type de déplacement

Mesure d'un repère outil

- Définition d'un outil
- Principe de création d'un outil
- Choix de la méthode de mesure

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

- Principe de mesure
- Données de l'outil

Mesure d'un repère pièce

- Définition d'un repère pièce
- Principe de création du repère pièce
- Données du repère pièce

Gestion des programmes

- Le mode programmation
- Exécution d'une application en mode manuel
- Procédures de lancement en mode automatique
- Visualisation de l'état d'une application

Les trajectoires

- Les différentes instructions de mouvement
- Création et modification d'une trajectoire
- Modifications des positions

Calibration du robot

Gestions des Entrées / Sorties digitales

- Etat des entrées / sorties

Sauvegarde et restauration d'une application

- Synoptique des mémoires
- Sauvegarde d'une application
- Restauration d'une application

CONTACT(S)

Site d'Angoulême (16)

Site de Châtelailon (17)

Site de Rochefort (17)

Site de Niort (79)

Site de Châtelleraut (86)

Site de Poitiers (86)

06 28 62 49 20

mblaineau@fi-pc.fr

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

réfèrent handicap au 05 49 37 44 56.



CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS