

JE FABRIQUE MON Avenir

OPÉRATEUR SUR ROBOT 1 - KUKA

Public
Opérateur
Conducteur
d'installations
robotisées

Durée : 2 jours
Pré-requis
Aucun

Nombre stagiaires
Mini 3 / Maxi 6

Lieu
Ets de DIJON
ou en Entreprise

SESSION 2019 > 13 et 14 février

Les objectifs

L'objectif du stage est d'acquérir toutes les compétences pour assurer la conduite d'un robot KUKA en toute sécurité.

Formations
labellisées **KUKA**

Le programme

- Sécurité lors de l'utilisation d'un robot KUKA
Reconnaître et éviter les dangers lors de la manipulation d'un robot
Vue d'ensemble des dispositifs de sécurité lors de l'utilisation des robots
- Connaissance de base sur le fonctionnement d'un robot KUKA
Présentation succincte du système robot
- Bouger le robot manuellement
Dégager le robot de façon sécuritaire en axe par axe
Dégager le robot de façon sécuritaire en repères World, Base ou Tool

- Exécuter des programmes en modes manuel et automatique
Choisir et sélectionner le mode de fonctionnement approprié
Réaliser la coïncidence de blocs
Sélectionner, démarrer et exécuter des programmes robot
Exécuter un programme depuis un automate
Relancer un programme après un défaut
- Communication homme machine
Lire et interpréter les messages du système
Afficher la position actuelle du robot
- Principe

Méthode pédagogique

Test de fin de stage
Un certificat est remis à la fin de la formation

En partenariat avec



UIMM

PÔLE FORMATION
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

En Côte d'Or : Sylvie DEGUIN / 03 80 78 75 53 / s.deguin@formation-industries-2171.com

En Saône-et-Loire : Isabelle GENTAS / 03 85 42 18 14 / i.gentas@formation-industries-2171.com

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

www.formation-industries-2171.com

