

mettez sur les
compétences
qui feront la différence.

Opérateur sur robot 1



Les Objectifs

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



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**

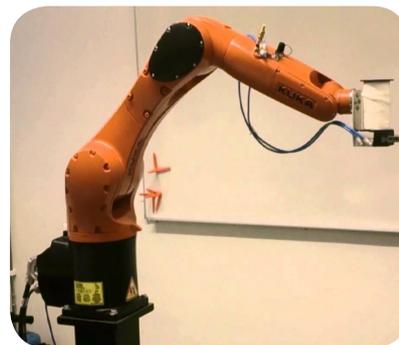
Dégager le robot de façon sécuritaire en axe par axe

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

Formations
labellisées **KUKA**



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 de la calibration et de la vérification de calibration**

- **Fin de stage**

- Test de fin de stage

- Un certificat est remis à la fin de la formation



Durée : 2 jours

Pré-requis : Aucun

Version logicielle : KSS 8.x

Public : Opérateurs, conducteurs d'installations robotisées

Site : Ets Dijon ou en entreprise



Vos contacts

• CHALON/SAÔNE - Isabelle GENTAS : 03 85 42 18 14 - isabelle.gentas@afpibourgogne.com

• DIJON - Sylvie DEGUIN : 03 80 78 75 53 - sylvie.deguin@afpibourgogne.com

75, Grande rue Saint Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon sur Saône cedex

6, Allée André Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex