

Exploitation de robots KUKA

Exploitation robot KUKA

Durée :

3 jours

Délais d'accès :

Moirans : Nous consulter

Éligibilité :

Autre financement, Plan de développement des compétences

--

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Prix :

€ HT/pers

Organisation :

Interentreprises, Intra-entreprise

Public :

Techniciens de maintenance
Régleurs
Conducteurs de lignes
Utilisateurs de systèmes robotisés

Prérequis :

Expérience en manipulation de machines industrielles

Conditions d'admission :

Sur inscription

Validation :

Attestation de formation

Méthodes et moyens pédagogiques :

Méthodes actives : les méthodes pédagogiques pour la formation technique s'appuient sur l'apport de notions théoriques qui sont mises en oeuvre au travers de travaux pratiques.

Equipements techniques : matériel, cellule robotisée, équipements spécifiques, logiciels sont mis à disposition

Supports pédagogiques : des supports complets et illustrés sont remis aux participants. Ceux-ci comprennent les cours, les exercices théoriques et pratiques.

Intervenants :

Nos formations sont animées par des formateurs expérimentés dans leur métier et spécialistes de la formation continue pour adultes.

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Utiliser tous les modes de déplacements manuels et les trajectoires enregistrées
- Adapter la trajectoire de l'outil dans le cycle programmé du robot aux changements liés au robot, aux repères et aux positions
 - Modifier des points
 - Tester les modifications
 - Faire une sauvegarde

PROGRAMME

- Rappel des consignes de sécurité dans un environnement robotisé
- Identification des organes de sécurité
- Description des logiciels et matériels de l'ensemble KRC4
- Prise en main du Smartpad
- Les déplacements manuels
- Création et mesure d'un outil, d'une base
- L'organisation des fichiers
- Création et lancement des programmes
- Visualisation des entrées et des sorties
- Les instructions de programmation
- La sauvegarde et la restauration des données
- La présentation d'une calibration

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Evaluation par des mises en situations professionnelles et QCM en fin de formation

Certificat de réalisation