

# 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.**Équipements 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