

<b>DUREE</b>	✓ 4 jours
<b>PUBLIC</b>	✓ Opérateurs ✓ Conducteurs d'installations robotisées
<b>PREREQUIS</b>	✓ Aucun
<b>OBJECTIFS</b>	✓ Acquérir toutes les compétences pour assurer la conduite d'un robot KUKA en toute sécurité ✓ Apprendre à modifier et adapter des programmes existants et à lire et comprendre diverses instructions de programmation

## PROGRAMME

### Sécurité lors de l'utilisation d'un robot KUKA

- Reconnaître et éviter les dangers lors de la manipulation d'un robot KUKA

### 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 et en repères World, Base ou Tool

### Principe de la calibration et de la vérification de calibration

### Exécuter des programmes en modes manuel et automatique

- Choisir et sélectionner le mode de fonctionnement approprié
- 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

### Utiliser les technologies Packages

- Commande de gripper (préhenseurs)
- Programmation de gripper avec les formulaires en ligne

### Travailler sur les fichiers

- Effacer, renommer, copier des programmes existants
- Sauvegarder et restaurer des programmes

### Adapter et modifier des programmes robot

- Créer des nouveaux points dans un programme, modifier des points

### Lire et comprendre des commandes logiques dans un programme existant

<b>METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES</b>	✓ Logicielle : version KSS 8.x
<b>MODALITES ET DELAIS D'ACCES</b>	✓ A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...) sous 5 jours
<b>ACCESSIBILITE</b>	✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
<b>TARIF</b>	✓ Sur demande et transmis dans le devis
<b>MODALITE D'EVALUATION</b>	✓ Evaluation en cours de formation
<b>SANCTION DE LA FORMATION</b>	✓ Attestation de fin de formation

Mise à jour le 24/10/2023