

<b>DUREE</b>	✓ 2 jours
<b>PUBLIC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Opérateurs</li> <li>✓ Conducteurs d'installations robotisées</li> </ul>
<b>PREREQUIS</b>	✓ Aucun
<b>OBJECTIFS</b>	✓ Acquérir toutes les compétences pour assurer la conduite d'un robot KUKA en toute sécurité

## PROGRAMME

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

- Reconnaître et éviter les dangers lors de la manipulation d'un robot KUKA
- Vue d'ensemble des dispositifs de sécurité lors de l'utilisation des robots 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
- 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 de la calibration et de la vérification de calibration

<b>METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES</b>	✓ Logicielle : version KSS 8.x
<b>MODALITE D'EVALUATION</b>	✓ Evaluation en cours de formation
<b>SANCTION DE LA FORMATION</b>	✓ Attestation de fin de formation