

## CONDUITE DE ROBOT KUKA

**ROBOTIQUE**

### PUBLIC

- Opérateur, régleur, conducteur de ligne

### OBJECTIFS

- Acquérir toutes les compétences pour assurer la conduite d'un robot KUKA en toute sécurité

### ORGANISATION

Durée : 2 jours

### PROGRAMME

Reconnaître et éviter les dangers lors de la manipulation d'un robot KUKA  
Connaître le fonctionnement d'un robot KUKA  
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  
Choisir et sélectionner le mode de fonctionnement approprié  
Réaliser la coïncidence de blocs  
Sélectionner, démarrer et exécuter des programmes robots  
Exécuter un programme depuis un automate  
Relancer un programme depuis un automate  
Lire et interpréter les messages du système  
Afficher la position actuelle du robot  
Connaître le principe de la calibration et de la vérification de la calibration