

DUREE	✓ 2 jours
PUBLIC	✓ Opérateurs ✓ Conducteurs d'installations robotisées
PREREQUIS	✓ Aucun
OBJECTIFS	✓ 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

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	✓ Logicielle : version KSS 8.x
MODALITES ET DELAIS D'ACCES	✓ 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
ACCESSIBILITE	✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
TARIF	✓ Sur demande et transmis dans le devis
MODALITE D'EVALUATION	✓ Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	✓ Attestation de fin de formation