

Exploitation & Programmation de base d'un Robot KUKA KRC4



| OBJECTIFS | PUBLIC | PRÉ REQUIS |
|--|---|---------------------------------------|
| <p>Etre capable de :</p> <p>Utiliser tous les modes de déplacements manuels et les trajectoires enregistrées</p> <p>Adapter la trajectoire de l'outil dans le cycle programmé du robot aux changements liés au robot, aux repères et aux positions</p> <p>Modifier des points Tester les modifications Réaliser une sauvegarde</p> | <p>Opérateurs Techniciens Responsables techniques (production, maintenance, méthode, projet...)</p> | <p>Maîtriser la conduite de robot</p> |

NOMBRE DE PARTICIPANTS : Groupe de 4 personnes maximum.

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

- Les consignes de sécurité
- Description des logiciels et matériels de l'ensemble KRC 2
- Prise en main du KCP
- Les déplacements manuels
- Création et mesure d'un outil, d'une base
- L'organisation des fichiers
- Création et lancement des programmes
- Les instructions de mouvement
- Visualisation des entrées et des sorties
- Les instructions de programmation
- La sauvegarde et la restauration des données
- La présentation d'une calibration

30 % théorie

70 % pratique

| DUREE | LIEU |
|---|--|
| 2 + 3 jours ou 3 + 2 jours ou 5 jours – 35h | <ul style="list-style-type: none"> - En centre. - En entreprise. |

PEDAGOGIE ET MATERIEL PEDAGOGIQUE UTILISE

Démonstrations et exercices pratiques sur robot KR16 équipé de la baie de commande KRC2
Support de cours et documents techniques remis en formation.

Validation des Acquis

À l'issue du stage, une attestation de stage sera délivrée par U.C.F.E. à l'employeur.