

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	
<p>Démonstrations et exercices pratiques sur robot KR16 équipé de la baie de commande KRC2 Support de cours et documents techniques remis en formation.</p>	
Validation des Acquis	
<p>À l'issue du stage, une attestation de stage sera délivrée par U.C.F.E. à l'employeur.</p>	