

Maintenance Electrique du Robot KUKA KRC4		
OBJECTIFS	PUBLIC	PRÉ REQUIS
<p>Être capable de :</p> <p>Maintenir le cycle programmé du robot opérationnel et minimiser les temps d'arrêt de production, en appliquant</p> <ul style="list-style-type: none"> - La maintenance préventive - La maintenance curative suite à un problème dans le cycle programmé, ou une panne matérielle <p>Effectuer une sauvegarde complète et rechargement.</p>	<p>Régleur Technicien Assistant technique Expert robot</p>	<p>Bases techniques industrielles Habilitation électrique</p>
<p align="center">NOMBRE DE PARTICIPANTS : Groupe de 4 personnes maximum.</p>		
CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION		
<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité filot robotisé • Description de la baie de commande <ul style="list-style-type: none"> • Etude des schémas électriques • Présentation du Smart pad • Application Robot Control • Application Communication KLI-KEB-KCB-KSB • Application Safety par carte SIB et Profinet • Outils de diagnostics : Control System Panel, fonction oscilloscope • Les sauvegardes et restaurations des données • Le bras robot <ul style="list-style-type: none"> • Calibration, faisceau électrique • Remplacement carte RDC et EDS, remplacement d'un moteur • Procédure de démontage / remontage d'éléments détectés défectueux • Configuration des entrées-sorties avec Workvisual • Maintenance préventive <p>40 % théorie 60 % pratique</p> 		
DUREE	LIEU	
<p>2 + 3 jours ou 3 + 2 jours ou 5 jours – 35h</p>	<ul style="list-style-type: none"> - En centre. - En entreprise. 	
PEDAGOGIE ET MATERIEL PEDAGOGIQUE UTILISE		
<p>Démonstrations et exercices pratiques sur robot KUKA KR16 équipé de la baie de commande KRC4 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>		