

Maintenance électrique robot FANUC et type RJ2 /RJ3 et RJ3iB		 formations conseils audits
OBJECTIFS	PUBLIC	PRÉ REQUIS
<p>Être capable de 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 - Effectuer une sauvegarde complète et rechargement 	<p>Régleur Technicien Assistant technique Expert robot</p>	<p>Bases techniques industrielles Habilitation électrique</p>
NOMBRE DE PARTICIPANTS : Groupe de 4 personnes maximum.		
CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION		
<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité îlot robotisé • Description technologique et fonctionnelle du robot industriel Fanuc RJ • Présentation du pupitre Teach Pendant • Présentation de l'unité informatique : cartes CPU et PSU • Description des fonctions de la partie puissance : variateurs et moteurs • Les fonctions de sécurité • Analyse de la configuration du robot par le menu CONFIG • Gestion des repères, positions et charges embarquées • Création, sélection et tests des programmes TPE • Visualisation des entrées -sorties • Configuration, étude de la communication • Les sauvegardes et restaurations • La méthodologie de dépannage : les menus ALARM et STATUS • Analyse des voyants, fusibles, messages et codes d'erreurs • Etude des schémas électriques • Procédure de démontage - remontage d'éléments détectés défectueux • Méthodes de calibration du robot • Utilisation des variables Fanuc • Maintenance préventive du matériel <p style="text-align: center;">40 % théorie 60 % pratique</p>		
DUREE	LIEU	
...5 jours soit 35 heures	- En centre ou en entreprise.	
PEDAGOGIE ET MATERIEL PEDAGOGIQUE UTILISE		
<p>Démonstrations et exercices pratiques sur robot Démonstrations sur logiciel de simulation Supports de cours et documents techniques remis en formation à chaque stagiaire. La formation est dispensée par un formateur compétent et expérimenté avec application pratique en atelier</p>		
Validation des Acquis		
À l'issue du stage, une attestation de stage sera délivrée par U.C.F.E. à l'employeur.		