

Recyclage programmation robotique

Formation FR - RMP	
Objectif général	Renforcer ses compétences dans le domaine de la programmation et de l'utilisation d'une installation robotisée.
Profil stagiaire(s)	Opérateur, Technicien sur installation FANUC
Objectif pédagogique	<p style="text-align: center;">A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les principales fonctions du pupitre de programmation du robot - Élaborer, modifier et sauvegarder un programme pièce - Lancer un programme en mode automatique - Décaler une trajectoire - Transférer un programme pièce d'un outil à l'autre - Programmer plusieurs pièces identiques sur le même outillage - Relancer un cycle après défaut
Contenu du stage	<p style="text-align: center;">Aspect théorique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explication des différents modes de fonctionnement du robot - Notion de programme cycle - Notion de centre outil - Présentation et description des menus de programmation avancée - Notions de repères et décalages <p style="text-align: center;">Aspect pratique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappels des fonctions du pupitre de programmation - Déplacement en mode manuel des axes robot - Notion de centre outil (contrôler, régler, corriger le point d'arc) - Tests en automatique - Rappels programmation des sauts conditionnés - Rappels des fonctions de copie et de décalage de programmes pièces dans l'espace : <ul style="list-style-type: none"> * Changement de groupe * Translation dans l'espace * Fonction miroir - Test d'évaluation des connaissances acquises <p><u>Prérequis : module FR-P1 + connaissances procédé</u></p>
Durée du stage	2 jours, soit 14 heures
Lieu du stage	<i>Dans notre centre de formation ou sur votre site : dans ce cas, merci de mettre à disposition une salle avec paperboard, et de laisser stagiaires et installation libre de toute contrainte. Tous les stagiaires doivent être équipés de leurs E.P.I</i>