

**OPERATEUR / CONDUCTEUR D'INSTALLATION
SUR ROBOT FANUC TPEA**

ROB-03

DUREE	✓ 3 jours
PUBLIC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Opérateurs ✓ Techniciens ✓ Conducteurs de lignes ✓ Utilisateurs de systèmes robotisés
PREREQUIS	✓ Aucun
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Respecter les règles de sécurité ✓ Déplacer le robot manuellement ✓ Réaliser une trajectoire simple ✓ Modifier les mouvements de trajectoires simples ✓ Capable de tester un programme

PROGRAMME

- Sécurité et description du panneau de l'armoire de commande
- Déplacement du robot en mode apprentissage
- Utilisation des repères outils et utilisateur
- Mise en place de trajectoires TPE
- Visualisation des entrées / sorties
- Lecture de programme
- Reprise de points
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 8/10 personnes maximum (3 mini.) en Centre FANUC. Formateur : intervenant ayant une expérience du terrain (intégration de cellules robotisées, assistance technique client, etc.) et de l'animation en présentiel. Le stage se déroule alternativement dans une salle de formation équipée de tableau interactif pour les informations théoriques et en laboratoire sur une cellule robotisée pour l'application pratique en binôme. ✓ Moyens matériels & pédagogiques : <ul style="list-style-type: none"> - Robot, table de dessin, outil simple et complexe, pince, feutre sur poignet robot - Pupitre de simulation des entrée/sorties, enceinte de sécurité, périphériques - Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie - Mise à disposition d'un support pédagogique et de manuels techniques adaptés
MODALITE D'EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Une évaluation est effectuée avant la formation. Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroule durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation. Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via QCM. Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.
SANCTION DE LA FORMATION	✓ Attestation de fin de formation