Maintenance simplifiée sur robot industriel

La formation à la Maintenance simplifiée sur robot industriel, est une première approche afin de comprendre le fonctionnement d'un robot, de découvrir l'électrique du contrôleur et la mécanique du robot. Elle vous permet de diagnostiquer et entretenir votre robot.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES	• Procéder à l'entretien d'une station robotisée • Réaliser le diagnostic d'un élément défectueux • Réaliser une remise en service		
PUBLIC & PRÉREQUIS	Cette formation s'adresse à tous les opérateurs et techniciens impliqués dans l'utilisation ou la maintenance d'installations robotisées.		
PROGRAMME	1. Les différents types de déplacements : articulaire, cartésien, outil 2. La programmation par apprentissage 3. La création de programmes de trajectoire 4. La création et sélection de centres d'outil 5. Les Entrées/Sorties, programmation Ladder 6. La sauvegarde des programmes et fichiers 7. La présentation électrique du contrôleur 8. La présentation mécanique du robot 9. La fonction « Backup recovery » pour récupérer les valeurs codeurs perdues 10. L'entretien préventif		
MATÉRIEL & MÉTHODE PÉDAGOGIQUE	La formation est dispensée en **présentiel**. Elle s'appuie sur de l'échange d'expérience, des exercices pratiques et des mises en situation sur les stations robotisées. Notre centre de formation dispose de plusieurs salles pour la **théorie** et d'un espace de travail dédié à la **pratique**, avec plusieurs stations de manipulation. **Un robot est mis à disposition pour deux stagiaires au maximum.** Chaque stagiaire reçoit un manuel de maintenance simplifiée qui détaille les différents outils et procédures de maintenance.		
FORMATEURS	Nos formateurs sont techniciens et experts en maintenance sur robots YASKAWA.		
DURÉE	20 heures		
ACCESSIBILITÉ & PLANNING	Si des personnes en situation de handicap sont concernées par votre demande de formation, contactez-nous pour étudier les modalités d'accès à la formation. Le **calendrier prévisionnel de formation** et le formulaire d'inscription sont disponibles sur notre site. Nous contacter pour d'autres disponibilités.		
VALIDATION	Une évaluation continue et une évaluation finale attesteront de la validation de la formation. Une attestation de formation sera remise à chaque participant au terme du stage.		
TARIFS	**Sur NOTRE site** Le Bignon (44) ou Saint-Priest (69)	**2170€ HT** / personne (repas compris)	8 personnes max. par session 2 personnes min. par session
	Sur VOTRE site	**Devis sur demande**	2 personnes max. par session
CODES FORMATION	**Code à renseigner** sur le formulaire d'inscription, en fonction de la génération de l'armoire de votre station robotisée (plusieurs choix sont possibles) : **MSY :** Armoire YRC **/ MSD :** Armoire DX **/ MSN :** Armoire NX **/ MSX :** Armoire XRC		