



Conducteur Opérateur sur robot industriel

Applications Manipulation/Soudage

La formation de Conducteur Opérateur sur robot industriel permet aux personnes utilisant une cellule robotisée de se familiariser avec la robotique et d'acquérir les notions de base sur le fonctionnement de leur installation. Cette formation permet d'apprendre à piloter un robot industriel de manipulation et/ou de soudage.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none">• Déplacer un robot polyarticulé en sécurité• Modifier un programme de trajectoire simple• Effectuer un démarrage/redémarrage d'une installation robotisée• Expliquer le fonctionnement d'un robot industriel		
PUBLIC & PRÉREQUIS	Cette formation s'adresse à tous les opérateurs et techniciens impliqués dans l'utilisation ou la maintenance d'installations robotisées. Aucune connaissance de la programmation robot n'est exigée.		
PROGRAMME	<ol style="list-style-type: none">1. Les différents types de déplacements : articulaire, cartésien, outil2. La programmation par apprentissage3. La création de programmes de trajectoire4. Les Entrées/Sorties universelles (notions)5. Les instructions spécifiques aux différentes applications (soudage/manipulation)6. Le dégagement du robot à la suite d'une détection de collision7. La sauvegarde des programmes et fichiers		
MATÉRIEL & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES	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 robotisées. Un robot est mis à disposition pour un maximum de deux stagiaires . Chaque stagiaire reçoit un manuel de formation qui détaille les différentes commandes et techniques de programmation.		
FORMATEURS	Nos formateurs sont techniciens et experts en conduite opérateur sur robots YASKAWA.		
DURÉE	12 heures		
ACCESSIBILITÉ & PLANNING	Si des personnes en situation de handicap sont concernées par votre demande, 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.		
CONDITIONS DE RÉALISATION	Sur NOTRE site Le Bignon (44) ou Saint-Priest (69)	1580€ 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 possibles) : COY : Armoire YRC / COD : Armoire DX / CON : Armoire NX / COX : Armoire XRC		