



Option Avancée Soudage sur robot industriel

Programmation Multi-robots

La formation Option Avancée Soudage sur robot industriel, spécialement dédiée à la programmation multi-robots, permet d'acquérir et de mettre en pratique les connaissances liées à la programmation d'une cellule composée de plusieurs robots. Cette formation permet de maîtriser le soudage sur une station "Twin".



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Créer des programmes de trajectoire à plusieurs robots • Créer des programmes de gestion • Insérer les instructions du multi-tâches dans un programme 		
PUBLIC & PRÉREQUIS	<p>Cette formation s'adresse à toutes les personnes impliquées dans la programmation d'une installation robotisée de soudage à l'arc ayant au minimum deux robots. Pour suivre ce stage, il est requis de connaître la programmation robot, soit en ayant suivi le stage de programmation de base, soit en ayant une pratique régulière de la programmation.</p>		
PROGRAMME	<ol style="list-style-type: none"> 1. La programmation de base (rappel) 2. La création et sélection de centres d'outil, et la calibration de station 3. La gestion Twin (création programmes gestion avec PSTART/PWAIT/TSYNC avec option SNUM) 4. La fonction TRT 5. La programmation en groupe complexe 6. La copie miroir et la notion de changement de groupement d'axes avec changement d'outil 		
MATÉRIEL & MÉTHODE PÉDAGOGIQUE	<p>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.</p> <p>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 soudage. Une station de soudage avec deux robots en fonctionnement multi-robots est mise à disposition pour deux stagiaires au maximum. Chaque stagiaire reçoit un manuel de programmation avancée sur la programmation en multi-robots qui explique les spécificités liées à l'option.</p>		
FORMATEURS	Nos formateurs sont techniciens et experts en programmation multi-robots YASKAWA.		
DURÉE	14 heures		
ACCESSIBILITÉ & PLANNING	<p>Si des personnes en situation de handicap sont concernées par votre demande, contactez-nous pour étudier les modalités d'accès à la formation.</p> <p>Le calendrier prévisionnel de formation et le formulaire d'inscription sont disponibles sur notre site. Nous contacter pour d'autres disponibilités.</p>		
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)	2020€ HT / personne (<i>repas compris</i>)	4 personnes max. par session 2 personnes min. par session
	Sur VOTRE site	Devis sur demande	2 personnes max. par session
CODES FORMATION	<p>Code à renseigner sur le formulaire d'inscription, en fonction de la génération de l'armoire de votre station robotisée (plusieurs choix sont possibles) :</p> <p>STY : Armoire YRC / STD : Armoire DX / STN : Armoire NX / STX : Armoire XRC</p>		