



Programmation Avancée Hors Ligne

Logiciel MOTOSIM VRC - Application Soudage

La formation de Programmation Avancée Hors Ligne, dédiée au logiciel MOTOSIM VRC, permet la modélisation et la programmation d'une station robotisée par une personne à partir d'un poste informatique. Pour l'Application Soudage, la formation s'articule autour d'une station robotisée déjà existante. Le logiciel permet de modéliser la station au plus proche de la réalité et ainsi de réaliser la programmation des robots hors ligne sans interrompre le cycle de production.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser le logiciel MOTOSIM VRC • Modéliser une programmation robotisée • Programmer « hors ligne » un robot ou une cellule robot • Transférer un programme vers une station réelle depuis l'ordinateur 		
PUBLIC & PRÉREQUIS	<p>Cette formation s'adresse à tous les ingénieurs, techniciens et autres personnes impliquées dans la programmation hors ligne d'une installation robotisée.</p> <p>Pour suivre ce stage, il est nécessaire d'être à l'aise avec l'informatique et 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. Présentation du logiciel et de la programmation hors ligne 2. La modélisation de modèles 3D simples 3. La programmation par apprentissage 4. La fonction CAM : réalisation de trajectoires complexes 5. Les outils de simulation 6. Le transfert de programmes vers une station réelle 7. La modélisation d'une cellule robotisée à partir d'une sauvegarde d'un robot 8. L'importation de pièces 3D 		
MATÉRIEL & MÉTHODE PÉDAGOGIQUE	<p>Pour la formation sur notre site, un ordinateur par stagiaire est mis à disposition. Il est aussi possible de venir avec son propre matériel.</p> <p>La formation se déroule dans une salle de formation et des stations robotisées sont prévues pour le transfert de programme entre l'ordinateur et le contrôleur du robot. Chaque stagiaire reçoit un manuel d'utilisation du logiciel qui détaille et explique les différents outils de MOTOSIM.</p>		
FORMATEURS	<p>Nos formateurs sont techniciens et experts en programmation avancée sur MOTOSIM VRC sur robots YASKAWA.</p>		
DURÉE	<p>Sur NOTRE site : 32 heures</p> <p>En WEBINAR : 24 heures</p>		
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	<p>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.</p>		
CONDITIONS DE RÉALISATION	Sur NOTRE site Le Bignon (44)	2960€ 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
	À DISTANCE <i>Programme ajusté à la formation en ligne (retrait du point 6 du programme de formation).</i>	1990€ HT / personne La formation en ligne est moins personnalisée qu'en présentiel car l'interaction est plus limitée.	6 personnes max. par session 2 personnes min. 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 style="text-align: center;">PAMHSY : Armoire YRC / PAMHSD : Armoire DX</p>		