



# Option Avancée Soudage sur robot industriel

## Relocalisation automatique

La formation Option Avancée Soudage sur robot industriel, dédiée à la relocalisation automatique, permet d'acquérir et d'utiliser l'outil de relocalisation disponible sur le robot de soudage.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer et placer des points de référence dans un programme de trajectoire</li> <li>• Insérer et paramétrer des programmes MACRO</li> <li>• Mettre en œuvre la relocalisation dans des programmes de trajectoire</li> </ul>		
PUBLIC & PRÉREQUIS	<p>Cette formation s'adresse à toutes les personnes impliquées dans la programmation d'une installation robotisée de soudage à l'arc incluant un système de relocalisation.</p> <p><b>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.</b></p>		
PROGRAMME	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La programmation de base (rappel)</li> <li>2. La mise en place de la fonction de décalage</li> <li>3. Les variables de position</li> <li>4. L'utilisation des points de référence</li> <li>5. Les instructions de relocalisation</li> </ol>		
MATÉRIEL & MÉTHODE PÉDAGOGIQUE	<p>La formation est dispensée en <b>présentiel</b>. 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 <b>théorie</b> et d'un espace de travail dédié à la <b>pratique</b>, avec plusieurs stations de soudage. <b>Un robot de soudage avec la fonction de relocalisation automatique est mis à disposition pour un maximum de deux stagiaires</b>. Chaque stagiaire reçoit un manuel de programmation avancée sur la relocalisation automatique qui détaille le fonctionnement et l'utilisation de cette option avancée.</p>		
FORMATEURS	Nos formateurs sont techniciens et experts en relocalisation automatique sur 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 <b>calendrier prévisionnel de formation</b> 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 <b>NOTRE</b> site Le Bignon (44)	<b>1845€ HT</b> / personne ( <i>repas compris</i> )	6 personnes max. par session 2 personnes min. par session
	Sur <b>VOTRE</b> site	<b>Devis sur demande</b>	2 personnes max. par session
CODES FORMATION	<p><b>Code à renseigner</b> sur le formulaire d'inscription, en fonction de la génération de l'armoire de votre station robotisée (plusieurs choix sont possibles) :</p> <p><b>RELOCY</b> : Armoire YRC / <b>RELOCD</b> : Armoire DX / <b>RELOCN</b> : Armoire NX / <b>RELOCX</b> : Armoire XRC</p>		