

Formation soudage TIG

Formation FR - TG	
Objectif général	Comprendre et être capable d'utiliser le procédé de soudage TIG en application robotisée.
Profil stagiaire(s)	Opérateur, Régleur, Technicien, Responsable d'atelier
Objectif pédagogique	<p>A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprendre le principe du procédé TIG - Appréhender les contraintes liées au soudage TIG robotisé - Connaître l'influence des différents paramètres de réglage - Connaître les défauts de soudage et savoir les supprimer - Régler les paramètres du générateur - Entretien la torche et toute la chaîne de dévidage
Contenu du stage	<p style="text-align: center;">Aspect théorique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Règles d'hygiène et de sécurité liées à l'installation et au procédé mis en œuvre - Réglage des différents paramètres - Influence des paramètres sur le cordon - Analyse des résultats <p style="text-align: center;">Aspect pratique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impact des différents paramètres sur les résultats - Correction des défauts de soudage - Entretien la torche de soudage TIG et la chaîne de dévidage - Règles à suivre en cas d'arrêt d'urgence ou de défauts soudage - Test d'évaluation des connaissances acquises
Durée du stage	2 jours, soit 14 heures
Lieu du stage	<p><i>Au choix : <u>en cas de formation sur votre site</u>, merci de mettre à disposition une salle avec paperboard, ainsi que des éprouvettes ou pièces martyres pour essais soudage ; et de laisser stagiaires et installation libre de toute contrainte. Tous les stagiaires doivent être équipés de leurs Équipements de Protection Individuelle.</i></p>

Prérequis : connaissances de base en soudage