

# Formation soudage MIG/MAG

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

**Prérequis : connaissances de base en soudage**

[www.commercy-robotique.com](http://www.commercy-robotique.com)



Commercy Robotique est un département de CIMLEC INDUSTRIE  
info@commercy-robotique.com / Hotline : 0 825 130 115