

Soudage MIG (Métal - Inerte - Gaz) MAG (Métal - Active - Gaz) semi-automatique

Tous niveaux

Publics concernés

Toute personne souhaitant se former au soudage MIG et ou MAG

Durée de la formation

Entre 5 et 15 jours. A déterminer après évaluation pré-formationnelle selon les attentes et les besoins du client.

Prérequis

Les candidats doivent savoir lire, écrire, compter.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

Connaître les paramètres de soudage, les gaz de soudage, les préparations de pièces.

Exécuter des soudures à plat, en clin, en angle intérieur et extérieur, sur divers matériaux, diverses épaisseurs et plusieurs positions de soudage, en angle et bout à bout.

Se préparer et se qualifier au procédé de soudage MIG suivant la norme EN ISO souhaitée (si besoin).

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

Pas de suivi

Evaluation :

Exercices pratiques ou passage d'une qualification

Méthodes pédagogiques et encadrement

- Grille d'évaluation pour mesurer la progression pratique et théorique des stagiaires.
- Formations personnalisées.
- Démonstrations pratiques commentées.
- 90% de pratique en atelier

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Remise d'aides pédagogiques.
- Eprouvettes avec possibilité de grandeur réelle.
- Cabines individuelles de soudure équipées avec tables, potences et aspirations des fumées.
- Matière et consommables fournis.
- Attestation de capacités ou qualification soudure

Programme

- Réglage des postes et maintenance 1^{er} niveau
- Théorie du procédé de soudage
- Contrôle des soudures et défauts
- Exécution de ligne de fusion.
- Soudage bout à bout
- Soudage d'assemblage en angle intérieur et extérieur.
- Soudage en clin.
- Soudage sur tubes, contournement.
- Soudage toutes positions
- Soudage divers matériaux :
 - Acier,
 - Alu,
 - Inox.
- Soudage toutes épaisseurs
- Assemblage pièces mécano-soudées.

Préparation d'une qualification si besoin

Progrès attendus par l'entreprise

- Plus grande autonomie de la personne.
- Amélioration de la qualité des soudures exécutées.

Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/

Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.