

## Soudage procédé MIG-MAG

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au CQPM de « **Soudeur Industriel** ». Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

### Publics concernés

Demandeur d'emploi avec un projet professionnel défini et/ou salarié désireux de valider son expérience professionnelle et faire évoluer ses compétences.

### Durée de la formation

10 jours (soit 70 heures)

### Prérequis

Savoirs de base (maîtrise de la langue française, connaissance des 4 opérations).

### 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

### Suivi et évaluation

#### Mode de suivi :

Attestation de stage

#### Evaluation :

Validation des compétences par des points réguliers tout au long de la formation

### Méthode pédagogique et Encadrement

#### Méthode pédagogique :

- Echanges d'expériences entre les participants et le formateur
- Remise d'aides pédagogiques

#### Mode d'apprentissage :

Formation en présentielle basée sur l'alternance de différentes modalités pédagogiques

#### Encadrement :

Formateur expérimenté dans le domaine de la soudure.

### Programme

- Réglage des postes et maintenance 1er 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

### Moyens techniques et livrable fin de formation

- Salle de formation et plateau technique aménagés d'équipement et matériel spécifique
- Support de formation

### Lieux, dates et tarif de la formation

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

- [www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/](http://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.