



## INITIATION AU SOUDAGE SEMI AUTOMATIQUE MAG (PROCEDE 135) R4902

### PUBLIC

Personnel soudeurs débutants ou toutes personnes désirant s'initier à ce procédé de soudage.

### PREREQUIS

Aucun

### MODALITES PEDAGOGIQUES

La formation est dispensée par un formateur qualifié, basée sur une pratique intensive.

### MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

Évaluation pratique permanente durant la formation et QCM pour la partie théorique.

### MODALITES PARTICULIERES

Le stagiaire devra se présenter muni d'une tenue de travail en coton, de chaussures de sécurité et de ses EPI personnels.

Les équipements de protection individuels spécifiques seront mis à sa disposition.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Exécuter des soudures de bonne qualité visuelle sur des ensembles simples
- Maîtriser les paramètres de réglage en fonction des opérations à réaliser
- Acquérir une bonne gestuelle dans des positions simples

### PROGRAMME

#### Théorie

- Généralités sur procédé
- Mise en œuvre du procédé
- Le choix des consommables
- Préparations des pièces et des joints
- Positionnement des assemblages
- Les paramètres de réglage
- Les types d'assemblage
- Les contrôles visuels
- Défauts des soudures
- Hygiène et sécurité

#### Pratique

- Mettre en œuvre le poste de soudage
- Exécuter des assemblages sur tôles :
  - En angle à plat intérieur et extérieur
  - Bout à bout à plat sur bords droits
  - A clin
  - en verticale montante
- Réaliser des soudures en comprenant l'influence des paramètres tels que :
  - L'intensité
  - L'importance de la vitesse d'avance
  - La préparation des pièces



1 525 € HT  
par personne



1 à 12 participants



5 jours



Planification tout au long de  
l'année sur réservation

N° déclaration d'activité  
72 33 000 12 33  
SIRET – 781843073  
NAF – 8532Z  
N° Qualiopi – 8575624

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE  
a.vedrenne@afpiso.com  
06 81 65 35 43

www.formation-maisonindustrie.com Valérie VOLEAU  
v.voleau@afpiso.com  
06 85 70 62 67