

**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Initiation au soudage Semi-auto MAG Acier, Inox Procédé 135 - EN 9606-1

### Référence

SOUD-07

### Durée, rythme

5 jours

*Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement*

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation*

### Prérequis

Avoir des connaissances de base en prévention  
Ne pas avoir de contre-indication médicale

### Aptitudes requises

Dextérité, patience, ténacité



Le (la) soudeur(euse) industriel(le) réalise des opérations de soudage sur des éléments métalliques préassemblés, tels que sous-ensembles de tôlerie, chaudronnerie, tuyauterie, ...

Au travers de sa maîtrise gestuelle, il(elle) est le garant de la bonne qualité des travaux de soudure réalisés.



## OBJECTIFS

- Choisir le couple gaz-métal d'apport en fonction de la matière à assembler
- Régler les paramètres de soudage en fonction du type d'assemblage à réaliser et de l'épaisseur à souder (selon un DMOS)
- Réaliser différents types d'assemblage
- Repérer les défauts et y remédier
- Intervenir en toute sécurité

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation alterne théorie et pratique en atelier suivant une progression pédagogique.  
Elle est animée et encadrée par des techniciens habilités.

## MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle visuel des pièces.  
Vérification des connaissances et des compétences tout au long de la formation par questionnement et exercices pratiques en atelier.

## MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

## PROGRAMME

### Technologie du soudage semi-automatique MIG-MAG

Les appareils de soudage  
Les gaz de protection  
Les différents modes de transfert  
Les paramètres de réglage  
Le mode opératoire  
Les défauts des soudures : remèdes

### Différents types d'assemblages

Dépôt de cordons de soudure tirés ou poussés  
Soudage en angle intérieur, à plat  
Soudage à clin, à plat  
Soudage de tube sur plaque, à plat  
Soudage en angle extérieur, à plat  
Soudage bout à bout, à plat

### Prévention des risques

La sécurité appliquée au soudage procédé MIG MAG



### INDICATEURS DE RÉSULTATS

*calculés sur la période*

2022 - 2022

Taux de satisfaction des apprenants

**92%**

### Passerelles et poursuite d'études

Module Perfectionnement

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Brive

### Tarif HT inter

1 960 €

(Coût du passage de la qualification  
en supplément - nous consulter)

### Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr