

# Perfectionnement Soudage 2 procédés (TIG et/ou MAG et/ou AEE) sans qualification de soudage

UIMM

PÔLE FORMATION  
Alsace

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

15/04/2026

## Résumé

Cette formation permet de développer la maîtrise de deux procédés de soudage complémentaires afin de gagner en polyvalence en atelier.

Adaptée aux maintenanciers, chaudronniers ou à toute personne souhaitant consolider sa pratique, elle renforce le geste, optimise les réglages et améliore la qualité des assemblages en toute sécurité.

## Public et prérequis

Personnel de maintenance, agent d'entretien ou toute personne souhaitant se former au soudage, ayant déjà pratiqué le soudage ou l'utilisant régulièrement dans le cadre de son activité professionnelle.

## Objectifs pédagogiques et professionnels

- Approfondir ses connaissances techniques lors de la mise en oeuvre des différents procédés de soudage
- Les candidats ne seront pas présentés au passage de qualifications de soudage

## Contenu de la formation

### Théorie : rappel et validation

- Instructions sur les procédés
- Mise en œuvre des procédés  
Caractéristiques générales
- Les matériels et consommables utilisés
- Configuration d'une installation de soudage
- Les techniques et modes opératoires
- La préparation des pièces et des joints de soudage
- Le positionnement des assemblages
- Hygiène et sécurité

### Pratique : rappel et approfondissement

Effectuer l'installation des procédés de soudage

Préparation des bords et méthodes de soudage

CENTRES DE FORMATION

**Mulhouse, Reichshoffen**

DURÉE DE LA FORMATION

**5 jours**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du Pôle formation

- + de 4000 personnes formées/an dont 1600 apprentis
- + de 1250 entreprises nous font confiance
- + de 10 partenariats avec des écoles

- Une pédagogie innovante et participative assurée par des formateurs experts
- Une approche agile pour se former aux métiers de demain

- Taux de réussite : [www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite](http://www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite)

- Maîtrise des réglages et de la gestuelle pour l'exécution des différents assemblages
- Exécuter des assemblages sur tôles : bout à bout à plat sur bords droits / d'angle à plat

Contrôler la qualité du cordon de soudage

- Connaître et respecter les règles de sécurité

## Méthodes pédagogiques et d'encadrement

### Bilan de compétences

#### Pratique intensive et formation individualisée :

- Un stagiaire par cabine équipée
- Établis, outillage et EPI
- Pédagogie active et participative, centrée sur la personne
- Apports théoriques et mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages
- Salle de cours, support de cours

## Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.

## Validation et certification

A l'issue de la formation, les participants se verront remettre une attestation de stage.

## Délai d'accès à la formation

Sessions programmées tout au long de l'année, nous consulter.

## Suite de parcours, passerelles et équivalences

Des modules complémentaires sont disponibles et peuvent être intégrés à votre projet. Pour toute demande spécifique, nous consulter.

Pour ceux qui le souhaitent, possibilité de participer à une formation qualifiante :

- CQPM 0042 soudeur sur 10 mois
- Titre Professionnel Soudeur Assembleur Industriel (SAI)