

# Programme : FORMATION SOUDEUR



Période du 10/08/2026 au 18/09/2026



## FORMATION

### OBJECTIFS PROFESSIONNELS DE LA FORMATION

#### A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

Mettre en application les qualifications de soudure et d'utiliser la documentation.

### METHODES PEDAGOGIQUES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Formation métier s'appuyant très largement sur des exemples pratiques et des mises en situations. La formation, dispensée par des animateurs qualifiés, est basée sur une formation pratique intensive. Le stagiaire dispose d'un poste de travail équipé, ainsi que de l'ensemble du matériel nécessaire.

Travaux pratiques intensifs (90 % du temps)

Prérequis : Formation destinée aux soudeurs ayant reçus une première formation soudure (base acier ou inox) et ayant réussi les tests d'entrée.

### EQUIPEMENT A PREVOIR

E. P. I. (chaussures de sécurité et bleu de travail).

### LIEU

Formation théorique et pratique :

Alfa Laval Golbey  
25 bis rue du Fort  
88190 GOLBEY

### DUREE/RYTHME

Contenu de la formation en heures détaillées de la manière suivante :

Formation soudage : **210h sur 30 jours** :

|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| - Entraînement au <b>soudage TIG + MIG</b>                                                          | 77 heures |
| - Utilisation des documents de soudage en particulier concernant la <b>certification TIG et MIG</b> | 17 heures |
| - Entraînement pratique sur pièce identique à la <b>certification TIG + MIG</b>                     | 56 heures |
| - <b>Passage des certifications TIG + MIG sur aluminium</b>                                         | 14 heures |
| - Entraînement pratique au <b>soudage TIG + MIG</b>                                                 | 17 heures |
| - Utilisation de maquettes pour mise en application des certifications                              | 15 heures |
| - Mise en application de lecture de plans                                                           | 14 heures |

A l'école de soudure : Alfa Laval Golbey : **du 10/08/2026 au 18/09/2026**



## CALENDRIER

Démarrage : 10/08/2026

Fin de la formation : 18/09/2026

## EQUIPE ET MOYENS PEDAGOGIQUE A DISPOSITION

**Formateurs Soudeurs** : Sébastien SURGAND, Alban DURIEUX, Wilfried FERRY

**Equipements** : 1 salle de cours de 15 m2 (capacités : 4 stagiaires), tableau blanc.

### Atelier :

- 6 cabines de soudage individuel multi-procédé
- 2 Générateurs MIG Pulsé
- 4 Générateurs TIG et AEE

### Moyens de débit :

- 2 scies à ruban
- 1 robot de découpe plasma
- 1 cisaille guillotine
- 4 meules carotte
- 4 meuleuses d'angles
- Petit outillage individuel

## CONTENU

Formation à la soudure **aluminium** et aux documents de procédures de fabrication Alfa Laval Golbey

### Soudage :

- *Utiliser de la documentation soudage*
- *Utiliser et régler du matériel de soudage*
- *Préparer les pièces avant soudage*
- *Effectuer les différentes opérations de soudage aluminium*
- *Passage de qualifications soudure aluminium devant un inspecteur externe (TUV ou autre organisme)*

### Traçage :

- *Lire et comprendre un plan*
- *Lire et comprendre les procédures*
- *Lire, comprendre et remplir la fiche de traçabilité*
- *Lire, comprendre et remplir le cahier de soudage*