

# PROGRAMME FORMATION



**INITIATION SOUDAGE TIG-MAG-MIG**

**CAPA**  
**CMA**

---

## Objectifs

Etre capable de mettre en œuvre à partir des connaissances de base la mise en œuvre des procédés de soudage TIG-MAG-MIG

Etre capable de réaliser des éléments de soudage assemblés de premier niveau (tôles).

Etre capable de respecter les conditions d'hygiène et de sécurité spécifiques au métier dans le contexte professionnel.

## Public et conditions d'accès

Cette formation est accessible aux salariés et aux demandeurs d'emploi qui souhaitent s'initier sur le procédé TIG-MAG-MIG

Cette formation est accessible aux personnes en situation d'handicap.

## Tarif HT

**1555€**

Le coût de la formation peut être pris en charge par l'OPCO de l'entreprise selon les modalités de remboursement.

## Contenu de la formation

Généralités sur les procédés

Mise en œuvre des procédés

Caractéristiques principales

Les matériels utilisés

Schéma d'une installation TIG-MAG-MIG

Le rôle des gaz de soudage rôle du courant électrique

Le rôle du courant primaire et secondaire

Les propriétés du fil

Le choix du fil

Les modes opératoires de soudage

Hygiène

Prévention Santé Environnement

La préparation des tôles

La préparation des joints

Le positionnement et le soudage des pièces

## Modalités d'évaluation

Positionnement en amont de la formation par un test en atelier et un entretien avec le formateur (sur demande pour les entreprises, obligatoire pour les demandeurs d'emploi)

Entretien au démarrage de la formation et débriefing en fin de session.

Evaluation des connaissances pratiques permanente durant la formation.

## Lieu et dates

Centre de formation CAPA CMA à Eschau

Dates : Se renseigner auprès du CAPA-CMA

## Durée de la formation, délais d'accès

Le délai moyen d'accès à la formation se situe entre 1 et 3 semaines.

La formation se déroule sur 5 jours soit 35 heures.

## Modalités de validation

Les évaluations finales comportent une mise en pratique de réalisation des pièces soudées.

## Equipements

Un atelier de 432m<sup>2</sup> comprenant 32 cabines individuelles entièrement équipées tous procédés.

Un atelier de 250m<sup>2</sup> comprenant 12 cabines individuelles.

Toutes nos cabines ont été conçues pour accueillir les personnes en situation de handicap.

Salles de cours équipées de postes informatique.

## Contacts

### CAPA-CMA

21, rue des Fusiliers Marins  
67114 ESCHAU

#### Audrey GVALET

Responsable Formation  
03.88.59.00.79  
capa-cma@cm-alsace.fr

#### Owen SCHAAL

Assistant Formation  
03.88.59.00.97  
oschaal@cm-alsace.fr

#### Taux de satisfaction

99%

