

PROGRAMME 2018

# Les formations en soudage

[www.capacma-eschau.cm-alsace.fr](http://www.capacma-eschau.cm-alsace.fr)

**CAPA**  
**CMA**



# Stages inter-entreprises

Les stages ci-dessous peuvent également être organisés, à la demande, en **intra-entreprises**

## Passage de qualification

M 10 • 1/2 JOURNÉE

Passage des qualifications selon la norme :

- ATG GDF / B540.9 (OA) **460 € HT**
- ATG GDF / B540.9 (TIG) **460 € HT**
- ATG GDF / B540.9 (AEE) **460 € HT**
- ATG GDF / B540.9 (CU) **350 € HT**
- ATG GDF / B527.9 (PE) **455 € HT**
- EN ISO 9606-1 (tous procédés) **455 € HT**

**Eschau:** JANVIER 19; FÉVRIER 9 et 23; MARS 9 et 23; AVRIL 6 et 27; MAI 18; JUIN 1<sup>er</sup>, 15 et 29; JUILLET 6; SEPTEMBRE 7 et 21; OCTOBRE 5 et 26; NOVEMBRE 9 et 30; DÉCEMBRE 7.

**Colmar:** SEPTEMBRE 14; NOVEMBRE 16; DÉCEMBRE 14.

## Initiation au soudage

M 20 • 5 JOURS

Être capable d'exécuter une soudure de base dans l'une des techniques proposées: brasage, oxyacétylène, arc électrique, TIG, MIG, MAG.

- MIG, MAG, TIG **1405 € HT**
- OXY, AEE, Brasage **1220 € HT**

**Eschau:** FÉVRIER 5-9; MARS 12-16; AVRIL 9-13; MAI 14-18; JUIN 11-15; SEPTEMBRE 10-14; OCTOBRE 8-12; NOVEMBRE 12-16.

## Perfectionnement au soudage

M 21 • 5 JOURS

Être capable de maîtriser un des procédés de soudure dans les techniques proposées.

- MIG, MAG, TIG **1540 € HT**
- OXY, AEE, Brasage **1410 € HT**

**Eschau:** FÉVRIER 19-23; MARS 19 et 23; AVRIL 23-27; MAI-JUIN 28-1<sup>er</sup>; JUILLET 4 et 8; SEPTEMBRE 24-28; OCTOBRE 22-26; NOVEMBRE 26-30.

## Maîtrise d'un procédé de soudage

M 23\*\* • 2 JOURS

Acquérir la maîtrise du procédé de soudage exigée pour le passage de qualification selon la norme EN 287.1 B 540.9 (Gaz de France). **798 € HT\***

**Eschau:** JANVIER 17-18; FÉVRIER 7-8, 21-22; MARS 7-8; 21-22; AVRIL 4-5, 25-26; MAI 16-17, 30-31; JUIN 13-14, 27-28; JUILLET 4-5; SEPTEMBRE 5-6, 19-20; OCTOBRE 3-4, 24-25; NOVEMBRE 7-8, 28-29; DÉCEMBRE 5-6.

## Métallurgie de base

M 01 • 2 JOURS

Acquérir les connaissances sur les propriétés chimiques et physiques des aciers, inox, alu  
Acquérir les connaissances sur la soudabilité des métaux.

**590 € HT**

**Dates des sessions:** nous consulter.

## Perfectionnement Tuyauteur-soudeur

M 33 • 5 JOURS

Être capable de réaliser le cintrage à froid et à chaud d'éléments spécifiques et d'un ensemble complexe. **1670 € HT**

**Dates des sessions:** nous consulter.

## Initiation en Électro-soudage

M 40 • 2 JOURS

Être capable de maîtriser les techniques de soudage par électro-fusion sur des assemblages de tuyauteries en polyéthylène. **650 € HT**

**Dates des sessions:** nous consulter.

## Perfectionnement en Électro-soudage

M 41\*\* • 2 JOURS

Être capable de maîtriser les techniques de l'assemblage du PE par électro-soudage (préparation au passage de qualification selon la norme ATG B 527.9). **920 € HT\***

**Eschau:** JANVIER 17-18; FÉVRIER 7-8, 21-22; MARS 7-8, 21-22; AVRIL 4-5, 25-26; MAI 16-17, 30-31; JUIN 13-14, 27-28; JUILLET 4-5; SEPTEMBRE 5-6; 19-20; OCTOBRE 3-4, 24-25; NOVEMBRE 7-8, 28-29; DÉCEMBRE 5-6.

## Brasage Capillaire Frigorifique

M 45 • 2 JOURS

Être capable d'étudier les paramètres fondamentaux à prendre en considération lors d'une opération de brasage dans les techniques dites autogène et hétérogène. **850 € HT**

Avec passage de qualification selon norme EN ISO 13 585 validée par APAVE et comprise dans le coût du stage.

**Eschau:** JANVIER 17-18; FÉVRIER 7-8, 21-22; MARS 7-8, 21-22; AVRIL 4-5; MAI 16-17, 30,31; JUIN 13-14, 27-28; JUILLET 4-5; SEPTEMBRE 5-6, 19-20; OCTOBRE 3-4, 24-25; NOVEMBRE 7-8, 28-29; DÉCEMBRE 5-6.

# Stages collectifs

## Soudage d'entretien et de réparation

M 26 • 5 JOURS

Être capable d'exécuter les travaux de soudure nécessaires en réparation dans une des techniques proposées. **1280 € HT**

**Dates des sessions:** nous consulter.

## Plomberie Sanitaire Niveau 1

T 90 • 5 JOURS

Être capable d'effectuer des travaux de maintenance et de rénovation sur des installations sanitaires existantes. **1660 € HT**

**Eschau:** SEPTEMBRE 17-21.

## Initiation à la zinguerie

M 47 • 2 JOURS

Être capable de maîtriser les brasures au fer à souder dans toutes positions et d'adapter des éléments simples sur des ensembles en zinc, cuivre et galvanisé. **565 € HT**

**Dates des sessions:** nous consulter.

## Perfectionnement à la zinguerie

M 48 • 4 JOURS

Être capable de réaliser des ensembles complexes en zinc, cuivre et galvanisé tels que : abergement de cheminée, moignon etc. Être capable de poser des gouttières en respectant la pente d'écoulement et les accessoires. **1000 € HT**

**Dates des sessions:** nous consulter.

## Plomberie Sanitaire Niveau 2

T 91 • 5 JOURS

Être capable de déterminer la distribution intérieure d'eau chaude et d'eau froide et l'évacuation des eaux usées, de mettre en œuvre les techniques classiques et nouvelles de distribution d'eau et d'effectuer les interventions de dépannage sur les installations et appareillage. **1840 € HT**

**Eschau:** NOVEMBRE 19-23.

## Vos contacts

Responsable de formation :

Jean-Pierre HERZOG

Tél. 03 88 59 00 97

Port. 06 38 40 02 68

jherzog@cm-alsace.fr

Assistante :

Audrey GVALET

Tél. 03 88 59 00 79

capa-cma@cm-alsace.fr

N° d'agrément de formation de l'établissement :

42670180367

## Nos moyens

3 formateurs soudage  
tous procédés

## Nos équipements

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

- 10 cabines équipées de poste MIG MAG entre 250 et 450 A,
- 12 cabines équipées de poste TIG entre 170 et 350 A (possibilité de formation à l'AEE),
- 10 cabines de poste Oxyacétylénique + 2 postes mobiles,
- 1 laboratoire de contrôle macrographique.

Un atelier de 250 m<sup>2</sup> comprenant

- 8 cabines individuelles entièrement équipées en poste TIG et MIG,
- 3 cabines pour les formations d'initiation et de perfectionnement en génie climatique,
- une salle de cours avec projection de cours pédagogiques en DVD et vidéo.

# Pour vous rendre au CAPA-CMA

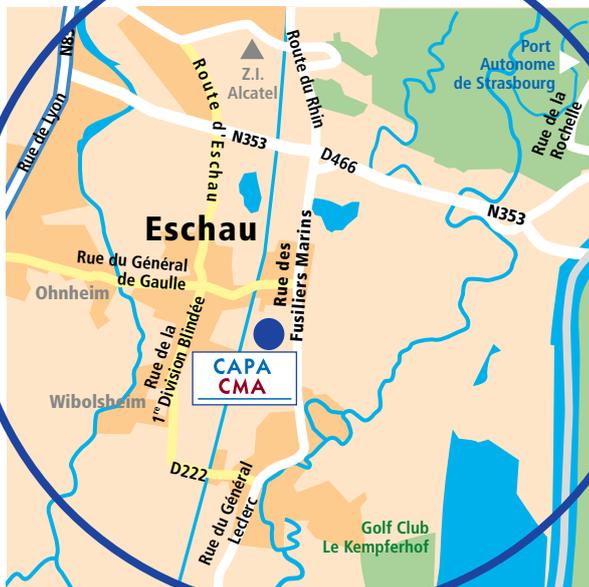
Les stages de soudage se déroulent  
au Centre de Formation d'Eschau

21 rue des Fusiliers Marins  
BP 30415 ESCHAU  
67412 ILLKIRCH CEDEX  
Tél. 03 88 59 00 79  
capa-cma@cm-alsace.fr  
capacma-eschau.cm-alsace.fr



## Accès en voiture

- **En venant de Strasbourg**  
au carrefour "La Vigie"  
prendre la direction "ERSTEIN"  
par la RN 83 (et non Colmar)  
puis la rocade Sud.
- **En venant de Colmar**  
après Sélestat  
prendre la direction "ERSTEIN"  
par la RN 83 (et non Strasbourg).



## Facilités sur place

- Restauration
- Parking