

Les formations en soudage

Programme 2016





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) **450 € HT**
- ATG GDF / B540.9 (TIG) **450 € HT**
- ATG GDF / B540.9 (AEE) **450 € HT**
- ATG GDF / B540.9 (CU) **345 € HT**
- ATG GDF / B527.9 (PE) **445 € HT**
- EN ISO 9606-1 (tous procédés) **445 € HT**

Eschau: JANVIER 15 et 29; FÉVRIER 12 et 26;
MARS 4 et 18; AVRIL 8 et 29; MAI 13 et 27;
JUIN 10 et 24; JUILLET 8; SEPTEMBRE
9; OCTOBRE 7 et 21; NOVEMBRE 4 et 18;
DÉCEMBRE 16.

Colmar: JUILLET 8; SEPTEMBRE 23;
DÉCEMBRE 9.

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 **1370 € HT**
- OXY, AEE, Brasage **1190 € HT**

Eschau: FÉVRIER 15-19; MARS 14-18; AVRIL
18-22; MAI 23-27; JUIN 13-17; SEPTEMBRE
19-23; OCTOBRE 17-21; NOVEMBRE 14-18.

Perfectionnement au soudage

M 21 • 5 JOURS

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

- MIG, MAG, TIG **1505 € HT**
- OXY, AEE, Brasage **1375 € HT**

Eschau: FÉVRIER 22-26;
MARS 21-25; AVRIL 25-29;
MAI 23-27; JUIN 20-24;
SEPTEMBRE 26-30; OCTOBRE 24-28;
NOVEMBRE-DÉCEMBRE 28-2.

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). **780 € HT***

Eschau: JANVIER 13-14, 27-28;
FÉVRIER 10-11, 24-25; MARS 2-3, 16-17;
AVRIL 6-7, 27-28; MAI 11-12, 25-26;
JUIN 8-9, 22-23; JUILLET 6-7;
SEPTEMBRE 7-8; OCTOBRE 5-6, 19-20;
NOVEMBRE 2-3, 16-17; DÉCEMBRE 14-15.

Colmar: JUILLET 6-7; SEPTEMBRE 21-22;
DÉCEMBRE 7-8.

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.

580 € HT

Dates des sessions: nous consulter.

Initiation Tuyauteur-soudeur

M 32 • 4 JOURS

Connaître les normes en vigueur et appliquer les calculs de développé pour réaliser des ensembles simples.

1335 € 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. **1630 € HT**

Dates des sessions: nous consulter.

* Prix hors passage de qualification – cf M10. ** 1/2 journée pour le passage de qualification est à rajouter à l'issue de la formation.

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.

630 € HT

Dates des sessions : nous consulter.

Perfectionnement en Electro-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).

895 € HT*

Eschau : JANVIER 13-14, 27-28;
FÉVRIER 10-11, 24-25; MARS 2-3, 16-17;
AVRIL 6-7, 27-28; MAI 11-12, 25-26;
JUIN 8-9, 22-23; JUILLET 6-7; SEPTEMBRE 7-8; OCTOBRE 5-6, 19-20; NOVEMBRE 2-3, 16-17; DÉCEMBRE 14-15.

Colmar : JUILLET 6-7; SEPTEMBRE 21-22; DÉCEMBRE 7-8.

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.

830 € HT

Stages collectivités

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.

1250 € 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.

1620 € HT

Eschau : SEPTEMBRE 26-30.

Avec passage de qualification selon norme EN 13133 validée par APAVE et comprise dans le coût du stage.

Eschau : JANVIER 13-14, 27-28;
FÉVRIER 10-11, 24-25; MARS 2-3, 16-17;
AVRIL 6-7, 27-28; MAI 11-12, 25-26;
JUIN 8-9, 22-23; JUILLET 6-7;
SEPTEMBRE 7-8; OCTOBRE 5-6, 19-20;
NOVEMBRE 2-3, 16-17; DÉCEMBRE 14-15.

Colmar : JUILLET 6-7; SEPTEMBRE 21-22; DÉCEMBRE 7-8.

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.

546 € 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.

980 € 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.

1790 € HT

Eschau : NOVEMBRE 21-25.

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 m² 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 m² 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.

**CAPA
CMA**

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 81
capa-cma@cm-alsace.fr
capacma-eschau.cm-alsace.fr

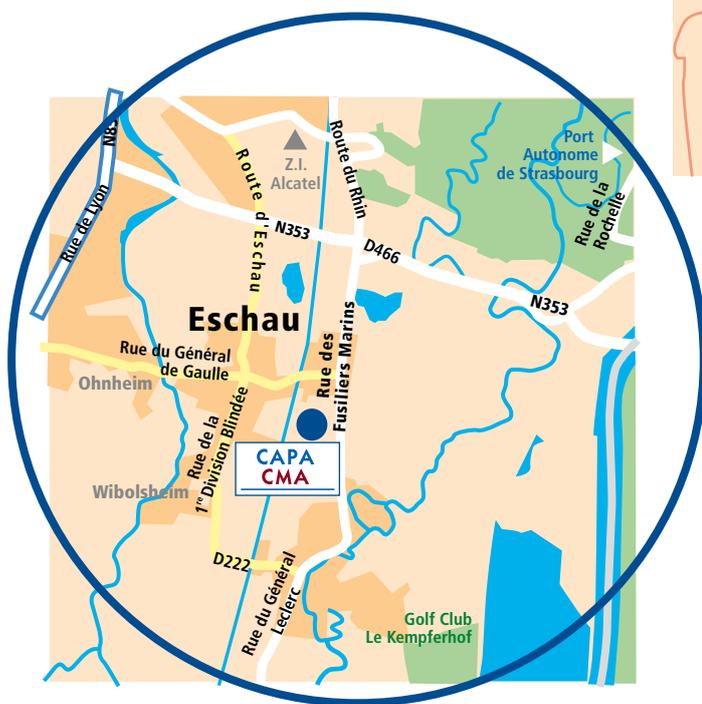
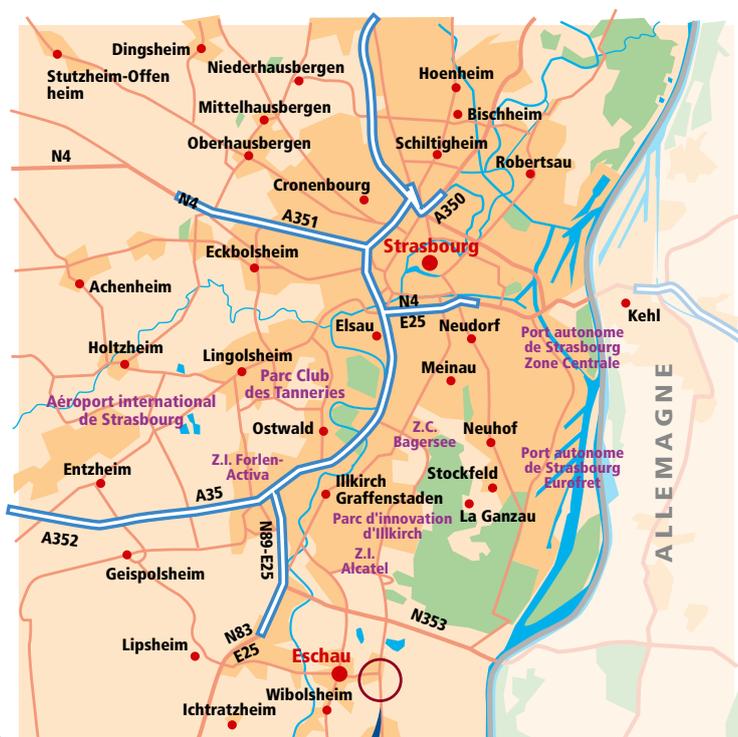
Accès en voiture

■ 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