Les formations en soudage

Programme 2014

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 / B 540.9 (OA-TIG-AEE) — **445 € HT**
- ATG GDF / B 540.9 (CU) — **340 € HT**
- ATG GDF / B 527.9 (PE) — **440 € HT**
- EN 287.1 (tous procédés) — **440 € HT**

Eschau : ***JANVIER*** *24 ;* ***FÉVRIER*** *7 et 21 ;* ***MARS*** *7 et 21 ;* ***AVRIL*** *4 et 25 ;* ***MAI*** *16 ;* ***JUIN*** *6 et 27 ;* ***JUILLET*** *11 ;* ***SEPTEMBRE*** *12 et 26 ;* ***OCTOBRE*** *10 et 24 ;* ***NOVEMBRE*** *14 et 28 ;* ***DÉCEMBRE*** *5 et 19.*

Colmar : ***DÉCEMBRE*** *12.*

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 — **1365 € HT**
- OXY, AEE, Brasage — **1185 € HT**

Eschau : ***FÉVRIER*** *10-14 ;* ***MARS*** *10-14 ;* ***AVRIL*** *7-11 ;* ***MAI*** *12-16 ;* ***JUIN*** *16-20 ;* ***SEPTEMBRE*** *15-19 ;* ***OCTOBRE*** *13-17 ;* ***NOVEMBRE*** *17-21.*

Perfectionnement au soudage

M 21 • 5 JOURS

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

- MIG, MAG, TIG — **1500 € HT**
- OXY, AEE, Brasage — **1370 € HT**

Eschau : ***FÉVRIER*** *24-28 ;* ***MARS*** *24-28 ;* ***MAI*** *19-23 ;* ***JUIN-JUILLET*** *30-4 ;* ***OCTOBRE*** *6-10, 27-31 ;* ***DÉCEMBRE*** *8-12.*

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).

765 € HT*

Eschau : ***JANVIER*** *22-23 ;* ***FÉVRIER*** *5-6, 19-20 ;* ***MARS*** *5-6, 19-20 ;* ***AVRIL*** *2-3, 23-24 ;* ***MAI*** *14-15 ;* ***JUIN*** *4-5, 25-26 ;* ***JUILLET*** *9-10 ;* ***SEPTEMBRE*** *10-11, 24-25 ;* ***OCTOBRE*** *8-9, 22-23 ;* ***NOVEMBRE*** *12-13, 26-27 ;* ***DÉCEMBRE*** *3-4, 17-18.*

Colmar : ***DÉCEMBRE*** *10-11.*

Métallurgie de base

M 01 • 2 JOURS

Acquérir les connaissances de base en métallurgie pour appliquer les instructions fondamentales figurant sur les modes opératoires de soudage.

950 € 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. ** ½ 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. **625 € 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). **890 € HT***

Eschau : ***JANVIER*** *22-23;*
FÉVRIER *5-6, 19-20;* ***MARS*** *5-6, 19-20;*
AVRIL *2-3, 23-24;* ***MAI*** *14-15;* ***JUIN*** *4-5, 25-26;*
JUILLET *9-10;* ***SEPTEMBRE*** *10-11, 24-25;*
OCTOBRE *8-9, 22-23;*
NOVEMBRE *12-13, 26-27;*
DÉCEMBRE *3-4, 17-18.*

Colmar : ***DÉCEMBRE*** *10-11.*

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. **820 € HT**

Eschau : ***JANVIER*** *22-23;*
FÉVRIER *5-6, 19-20;*
MARS *5-6, 19-20;* ***AVRIL*** *2-3, 23-24;*
MAI *14-15;* ***JUIN*** *4-5, 25-26;* ***JUILLET*** *9-10;*
SEPTEMBRE *10-11, 24-25;*
OCTOBRE *8-9, 22-23;*
NOVEMBRE *12-13, 26-27;*
DÉCEMBRE *3-4, 17-18.*

Colmar : ***DÉCEMBRE*** *10-11.*

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. **1240 € 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*** *22-26.*

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*** *3-7.*

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 :
Martine SCHAAL
Tél. 03 88 59 00 79
Fax 03 88 59 00 76
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

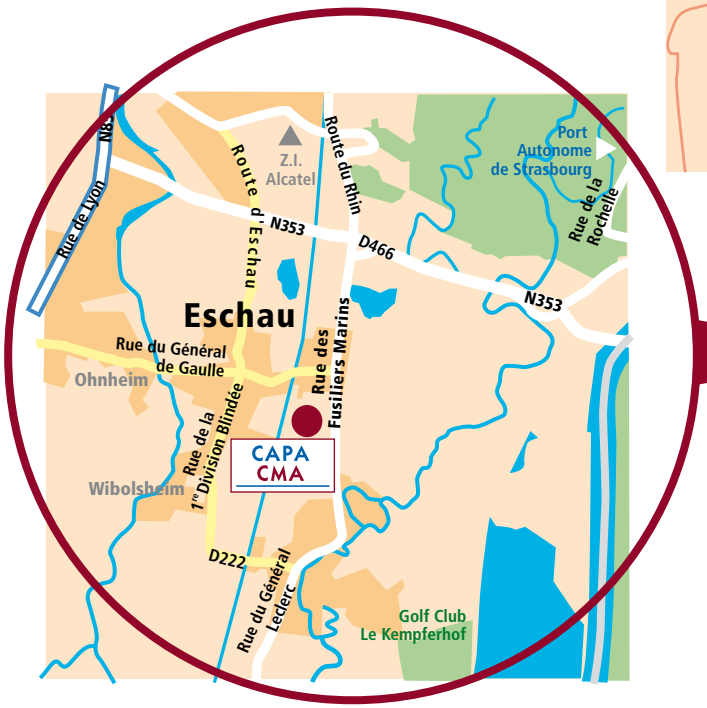
Les stages de soudage se déroulent au Centre de Formation d'Eschau

21 rue des Fusiliers Marins
BP 30415 ESCHAU
67412 ILLKIRCH CEDEX
Tél. 03 88 59 00 81
email : capa-cma@cm-alsace.fr

Pour y accéder 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

plans téléchargeables sur www.cm-alsace.fr/plan_acces/acces_eschau_img.asp
ou www.cm-alsace.fr/capa_cma/plan_acces/acces_eschau_img.asp

VALBLOR - Groupe Graphique F-67 Illkirch - 13070443