

CAPA
CMA

**LES
FORMATIONS
EN SOUDAGE**

**PROGRAMME
2020**

capacma-eschau.cm-alsace.fr



PROGRAMME 2020

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

STAGES INTER-ENTREPRISES



PASSAGE DE QUALIFICATION

M10 • 1/2 journée • 4 heures

Passage des qualifications selon la norme:

- ATG GDF / NFA.88941 (OA) 465 € HT
- ATG GDF / NFA.88941 (TIG) 465 € HT
- ATG GDF / NFA.88941 (AEE) 465 € HT
- ATG GDF / NFA.88942 (CU) 355 € HT
- ATG GDF / B5279 (PE) 460 € HT
- EN ISO 9606-1,2 460 € HT (tous procédés)

Ce stage se déroule le vendredi matin de 8h00 à 12h00.

ESCHAU : Janvier 24; Février 14; Mars 13; Avril 3 et 24; Mai 29; Juin 12; Juillet 10; Septembre 11; Octobre 30; Novembre 20; Décembre 11.

COLMAR : Octobre 23; Décembre 18.



INITIATION AU SOUDAGE

M20 • 5 jours • 35 heures

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

- MIG, MAG, TIG 1450 € HT
- OXY, AEE, Brasage 1260 € HT

ESCHAU : Février 3-7; Mars 16-20; Avril 20-24; Mai 25-29; Juin 15-19; Septembre 14-18; Octobre 12-16; Novembre 16-20.



PERFECTIONNEMENT AU SOUDAGE

M21 • 5 jours • 35 heures

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

- MIG, MAG, TIG 1580 € HT
- OXY, AEE, Brasage 1455 € HT

ESCHAU : Février 17-21; Mars 23-27; Mai 11-15; Juin 22-26; Septembre 21-25; Octobre 19-23; Novembre 23-27; Décembre 14-18.



MAÎTRISE D'UN PROCÉDÉ DE SOUDAGE

M23** • 2 jours • 14 heures

Acquérir la maîtrise du procédé de soudage exigée pour le passage de qualification selon la norme EN ISO 9606-1.2 / NFA 88941-88942 (ATG GAZ) :

820 € HT*

ESCHAU : Janvier 22-23; Février 12-13; Mars 11-12; Avril 1-2 et 22-23; Mai 27-28; Juin 10-11; Juillet 8-9; Septembre 9-10; Octobre 28-29; Novembre 18-19; Décembre 9-10.

COLMAR : Octobre 21-22; Décembre 16-17.



MÉTALLURGIE DE BASE

M01 • 2 jours • 14 heures

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

612 € HT

DATES DES SESSIONS : nous consulter.



PERFECTIONNEMENT TUYAUTEUR-SOUDEUR

M33 • 5 jours • 35 heures

Être capable de réaliser le cintrage à froid et à chaud d'éléments spécifiques et d'un ensemble complexe :

1715 € HT

DATES DES SESSIONS : nous consulter.



INITIATION EN ÉLECTRO-SOUDAGE

M40 • 2 jours • 14 heures

Être capable de maîtriser les techniques de soudage par électro-fusion sur des assemblages de tuyauteries en polyéthylène :

675 € HT

DATES DES SESSIONS : nous consulter.



PERFECTIONNEMENT EN ÉLECTRO-SOUDAGE

M41** • 2 jours • 14 heures

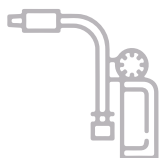
Être capable de maîtriser les techniques de l'assemblage du polyéthylène par électro-soudage (préparation au passage de qualification selon la norme ATG B 5279) :

945 € HT

ESCHAU : Janvier 22-23; Février 12-13; Mars 11-12; Avril 1-2 et 22-23; Mai 27-28; Juin 10-11; Juillet 8-9; Septembre 9-10; Octobre 28-29; Novembre 18-19; Décembre 9-10.

COLMAR : Octobre 21-22; Décembre 16-17.





BRASAGE CAPILLAIRE FRIGORIFIQUE

M45 • 2 jours • 14 heures

Être capable d'étudier les paramètres fondamentaux à prendre en considération lors d'une opération de brasage dans les techniques dites autogènes et hétérogènes :

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

867 € HT

DATES DES SESSIONS : nous consulter.



INITIATION À LA ZINGUERIE

M47 • 2 jours • 14 heures

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 :

590 € HT

DATES DES SESSIONS : nous consulter.



PERFECTIONNEMENT À LA ZINGUERIE

M48 • 4 jours • 28 heures

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.

1020 € HT

DATES DES SESSIONS : nous consulter.

STAGES COLLECTIVITÉS



SOUDAGE D'ENTRETIEN ET DE RÉPARATION

M26 • 5 jours • 35 heures

Être capable d'exécuter les travaux de soudure nécessaires en réparation dans une des techniques proposées :

1315 € HT

DATES DES SESSIONS : nous consulter.



PLOMBERIE SANITAIRE NIVEAU 1

T90 • 5 jours • 35 heures

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

1705 € HT

ESCHAU : Septembre 28 - Octobre 2.



PLOMBERIE SANITAIRE NIVEAU 2

T91 • 5 jours • 35 heures

Être capable de déterminer la distribution intérieure d'eau chaude et d'eau froide et l'évacuation des eaux usées, de mettre en oeuvre les techniques classiques et nouvelles de distribution d'eau et d'effectuer les interventions de dépannage sur les installations et appareillages :

1890 € HT

ESCHAU : Novembre 23-37.





EN QUELQUES MOTS

Le CAPA-CMA est un organisme de formation qui propose aux salariés d'entreprises artisanales et industrielles différentes formations dans le domaine de la soudure.

Ces dispositifs concernent également les demandeurs d'emplois, les salariés en congé individuel de formation, en reclassement ou en reconversion professionnelle.

Le CAPA-CMA accompagne les entreprises et les personnes qui souhaitent se préparer au CQPM dans les métiers suivants : Soudeur - soudeur industriel - tuyauteur industriel - chaudronnier industriel. Ces formations sont réalisées en partenariat avec l'UIMM.

Le CAPA-CMA est une association régie par la loi de 1901 soutenue par un grand nombre de partenaires.

POUR VOUS RENDRE AU CAPA-CMA

21 rue des Fusiliers Marins
BP 30415 ESCHAU
67412 ILLKIRCH CEDEX

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).



NOS MOYENS

3 formateurs soudage tous procédés

NOS EQUIPEMENTS

■ 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,
- deux salles de cours avec projection de cours pédagogiques en DVD et vidéo.

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

- Restauration
- Accès en voiture
- Parking



VOS CONTACTS

Responsable de formation :
Jean-Pierre HERZOG
Tél : 03 88 59 00 97
Port : 06 38 40 02 68
07 60 46 59 69
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

capacma-eschau.cm-alsace.fr



CAPA
CMA