



FS-MM-02
perfectionnement

SOUDAGE MIG/MAG (semi-automatique)

*Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance*



PUBLIC CONCERNÉ

Soudeur, assembleur,
monteur, chaudronnier,
tuyauteur, personnel de
maintenance désirant
perfectionner ses
compétences à la pratique
du soudage MIG-MAG.



Durée : de 5 à 20 jours
selon vos objectifs et vos
pré-requis



Tarif : nous consulter



Lieu : STA - 8 rue de la
Chaux Blanche, 63800
Cournon d'Auvergne



sessions 2018 :
*Début de session
tous les lundis*

OBJECTIFS DU STAGE

- Maîtriser les paramètres de réglages.
- Préparer les pièces en fonction des épaisseurs et de la position de soudage.
- Reconnaître les défauts des soudures, évaluer leur gravité et apporter une action corrective pour obtenir une soudure de qualité.
- Savoir interpréter un DMOS, une qualification de soudage.
- Connaissance et application des règles d'hygiène et de sécurité en vigueur.

TRAVAUX PRATIQUES

**(SUR ACIERS CARBONES, ACIERS
INOXYDABLES, ALLIAGES LÉGERS,...)**

- Préparation du poste de travail.
- Identification et réglage des différents paramètres de soudage.
- Exécution des différents joints : à plat, en angle intérieur, bout à bout, par recouvrement...
- Position de soudage : plat, montante, corniche, plafonds.

TECHNOLOGIE

- Principes du procédé et domaines d'application.
- Les différents générateurs de soudage MIG-MAG.
- Mig pulsé, synergie.
- Les accessoires de soudage.
- Les paramètres de soudage.
- Préparation des bords.
- Les gaz de soudage.
- Choix du métal d'apport.
- Méthodes de soudage.
- Les défauts des soudures, causes et remèdes.
- Hygiène et sécurité.

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com