



FS-TI-01
initiation

SOUDEGE TIG

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



PUBLIC CONCERNÉ

Soudeur, assembleur,
monteur, chaudronnier,
tuyauteur, personnel de
maintenance désirant
s'initier ou améliorer ses
compétences à la pratique
du soudage TIG.



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 réglage.
- Préparer les pièces en fonction des épaisseurs et de la position de soudage.
- Appliquer des actions correctives correspondant aux principaux défauts de soudure.
- Connaissance et application des règles d'hygiène et de sécurité en vigueur.

TECHNOLOGIE

- Principes du procédé et domaines d'application.
- Les différents générateurs de soudage TIG.
- 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.

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, plafond.
- Soudage de tuyauteries, profilés (cornière, tube...) en toutes positions.

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