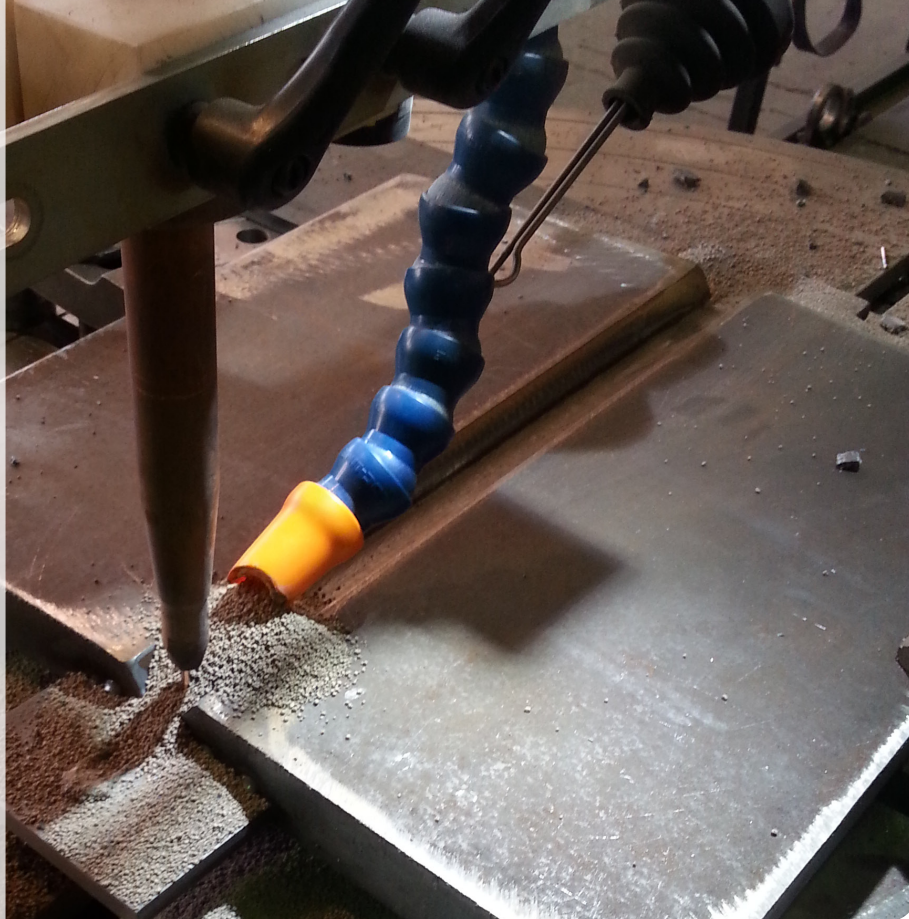




8, rue de la Chaux Blanche  
63800 Cournon d'Auvergne

tél. : 04.73.69.85.32  
fax : 04.73.84.37.78

contact@sta-form.com



**FS-AS-01**  
**initiation**  
**spécialisation**  
**qualification**

## SOUDAGE À L'ARC SOUS FLUX SOLIDE

*Formation et qualifications possibles 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, se spécialiser et/ou obtenir une qualification de soudage avec le procédé à l'arc submergé.



Durée : selon vos prérequis et vos objectifs, nous consulter



Tarif : nous consulter



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



sessions 2019 :  
**Début de session tous les lundis**

### OBJECTIFS DU STAGE

- Les paramètres de réglage et la préparation des pièces.
- Identification des défauts de soudure, évaluation de leur gravité et mise en oeuvre d'actions correctives pour obtenir une soudure de qualité.
- Choisir le couple fil/flux adapté aux applications.
- Travaux spécifiques (rechargement, bacs de stockage,...).
- Connaissance et interprétation d'un DMOS, d'une qualification de soudage.
- Connaissance et application des règles d'hygiène et de sécurité en vigueur.
- Présentation aux épreuves de qualification de soudeur selon Norme ISO 14732.

### TECHNOLOGIE

- Principes du procédé et domaines d'application (mono fil, bi fil,...).
- Les différents générateurs de soudage.
- Les accessoires de soudage.
- Les couples fils/flux.
- Les paramètres de soudage.
- Préparation des bords.
- Choix du métal d'apport.
- Méthodes de soudage (chariot LT7, potence,...).
- Les défauts des soudures, causes et remèdes.
- Hygiène et sécurité.

### TRAVAUX PRATIQUES

**(SUR ACIERS CARBONES ET ACIERS INOXYDABLES)**

- Préparation du poste de travail (chariot LT7, potence,...).
- Identification et réglage des différents paramètres de soudage.
- Applications spécifiques (rechargement, multi passes, ...).
- Applications types des qualifications préparées selon Norme ISO 14732.
- Soudage position (verticale montante, corniche sur rail bugo,...).
- Mise en oeuvre sur produits clients.

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : [www.sta-form.com](http://www.sta-form.com)