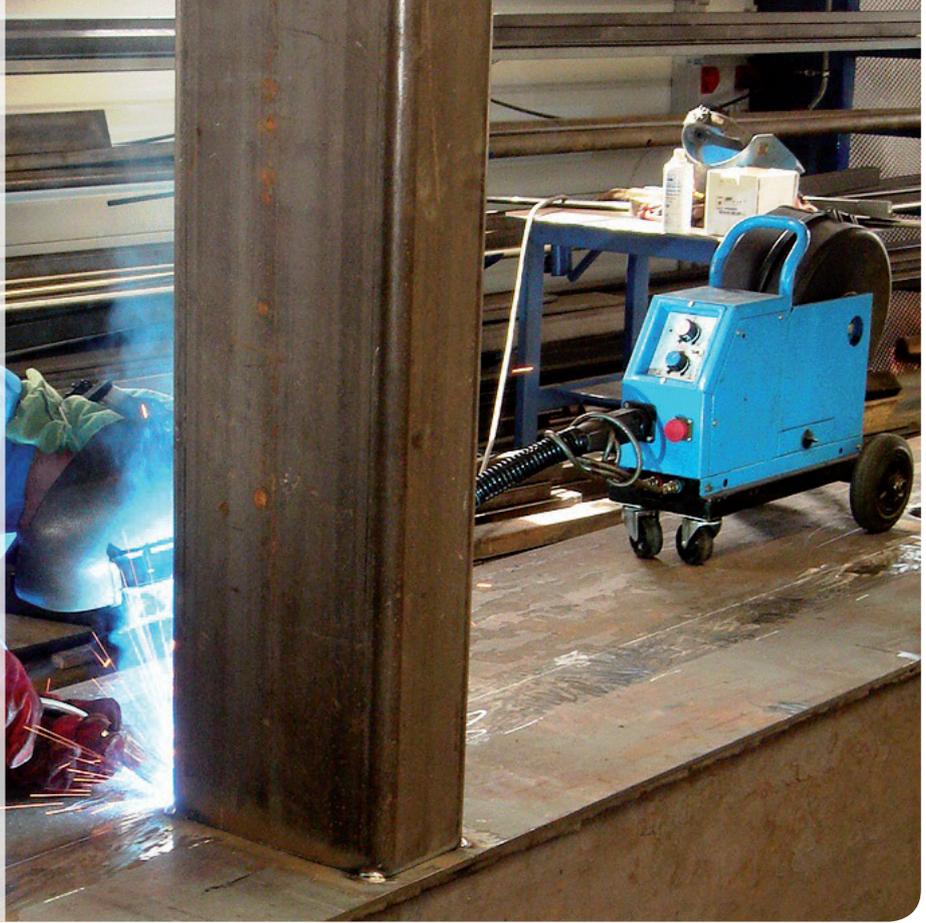




8, rue de la Chaux Blanche  
63800 Cournon d'Auvergne

tél. : 04.73.69.85.32  
fax : 04.73.84.37.78

contact@sta-form.com



FC-PR-05

## RÉALISATION D'OUVRAGES DE SERRURERIE & MÉTALLERIE

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



### PUBLIC CONCERNÉ

Soudeur, assembleur,  
monteur, personnel de  
maintenance, désirant  
s'initier ou améliorer ses  
compétences.



Durée : selon vos pré-  
requis et vos objectifs,  
nous consulter



Tarif : nous consulter



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



sessions 2019 :  
nous consulter

### OBJECTIFS DU STAGE

- Acquérir les compétences nécessaires pour obtenir une qualité dans la fabrication des ensembles et sous-ensembles en métallerie.
- Connaître les contres indications et la qualité requise, sur différents matériaux utilisés.
- Avoir les connaissances de la mise en oeuvre des profilés divers.
- Être capable d'anticiper et d'analyser les déformations (les précontraintes).
- Être capable d'intervenir pour des opérations de redressage, sur des tôles ou des profilés ayant subi des déformations.
- Être capable, à partir de plans d'ensemble et de détails, de réaliser les tracés sur tubes et profilés des éléments constitutifs de pièces et d'en assurer le montage correct.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Études de cas concrets mettant en oeuvre les différents points théoriques.
- Les réalisations pratiques se feront sur différents profils, tôles, structure mécano-soudée...
- Utilisation des moyens d'assemblages identifiés.
- Respect des consignes de sécurité.

### TECHNOLOGIE

- Rappel des points fondamentaux (géométrie, calculs professionnels,...)
- Lecture de plans en métallerie.
- Méthode de traçage des divers profilés et tôles.
- Les accessoires.
- Présentation des produits utilisés (cornières, tubes, fer plat, ...).
- Les outils.
- Les diverses méthodes d'exécution.
- Le cintrage à froid des profils.
- Le cintrage à chaud des profils.
- Les méthodes d'exécution.
- Analyse d'un plan, sortie matière.
- Les règles d'hygiène et sécurité en vigueur.

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

LE GUIDE DES FORMATIONS 2019  
SOUDAGE TECHNIQUE D'Auvergne