



**FS-BR-01**  
**initiation**  
**perfectionnement**  
**qualification**

## BRASAGE SOUDO BRASAGE

*Formation et qualifications possibles sur votre site, nous consulter pour définir des dates à votre convenance.*



### PUBLIC CONCERNÉ

Soudeur, frigoriste, chauffagiste, plombier, assembleur, monteur, tuyauteur, personnel de maintenance désirant perfectionner ses compétences à la pratique du brasage et/ou Soudo-Brasage.



Durée : 3 jours



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 différentes nuances de matériaux, cuivre, acier, acier galvanisé et des positions de brasage.
- Reconnaître les défauts des brasages, évaluer leurs gravités et apporter une action corrective pour obtenir une brasure de qualité.
- Se présenter aux épreuves de qualification de brasseur (ATG B 540-9).
- Connaissance et application des règles d'hygiène et de sécurité en vigueur.

### TECHNOLOGIE

- Principes du procédé et domaines d'application.
- Les différents types de chalumeaux.
- Les accessoires de brasage.
- Le choix de la buse.
- Le réglage de la flamme de brasage et de soudo-brasage.
- Préparation des bords et des surfaces.
- Les gaz utilisés.
- Choix du métal d'apport et des désoxydants.
- Méthodes de brasage.
- Les défauts des brasures, causes et remèdes.
- Hygiène et sécurité.

### TRAVAUX PRATIQUES

**(SUR CUIVRE, ACIER CARBONE, ACIER GALVANISÉ, LAITON)**

- Préparation du poste de travail.
- Identification et réglage des différents paramètres de brasage.
- Exécution des différents joints : à plat, en angle intérieur, bout à bout, par recouvrement...
- Position de brasage : plat, montante, corniche, plafond.
- Brasage d'éléments de tuyauterie, piquage (soudo-brasage), tube..., en toutes positions
- Applications types des qualifications préparées (ATG B 540-9).

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