



## Programme de formation Soud-41a - Soudobrasage sur tube acier galvanisé : Initiation

Durée : 35 heures - 5 jours

Tarif : 1 925,00 €

### Votre Contact

Laetitia COURBARON – Tel : +33181727190 – Mail : [lcourbaron@afortech.com](mailto:lcourbaron@afortech.com)

### Enjeux

Élargir le champs de compétences des collaborateurs.

### Objectifs de la formation

Connaître le domaine d'application du soudobrasage.  
Réaliser des soudobrasures sur assemblages simples.  
Choisir les matériaux d'apport.  
Réaliser les préparations en fonction des matériaux à assembler.  
Régler le chalumeau de manière optimale.  
Reconnaître les défauts et de mettre en place les actions correctives suite à leur détection.

### Public visé

Ouvriers du bâtiment en équipements techniques, Monteurs en installations thermiques, non initiés.

### Prérequis

Posséder une bonne maîtrise professionnelle du soudage oxyacétylénique serait un plus. Être muni du matériel nécessaire.

### Matériel nécessaire

Bleu de travail, chaussures de sécurité.

### Description

Théorie :

Matériels et produits :

- gaz employés : oxygène, acétylène,
- stockage et utilisation des gaz,
- identification des bouteilles de gaz et précautions d'emploi,
- flamme oxyacétylénique,

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOP1



- principe des installations (détendeur, chalumeau, etc.).
- mise en œuvre du procédé, exécution des soudobrasures,
- défauts, contrôles des soudobrasures et remèdes.

Hygiène et sécurité :

- outils et accessoires de protection,
- consignes relatives à la mise en œuvre du procédé.

Pratique :

- soudobrasure de tôle acier galvanisé, assemblage d'angle, à clin, bout à bout, de différentes épaisseurs, dans différentes positions.

L'entraînement sur tubes acier est laissé à l'initiative du moniteur en fonction de la progression de chacun.

## Modalités pédagogiques

Apports théoriques (20% du temps). Apports pratiques dispensés directement sur un poste de soudage individualisé (80% du temps).

## Modalités d'évaluation et de suivi

Un test d'évaluation de fin de stage et tout au long de la formation. Corrections, commentaires et compte-rendu du stage.

## Profil du formateur

Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

## Informations complémentaires

Ce stage ne conduit en aucun cas à une qualification de soudobrasseur.

## Les plus

## Prochaines sessions

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOP1

