



## Programme de formation SOUD-31b - Soudobrasage sur tube cuivre : Initiation

Durée : 30 heures - 5 jours

Tarif : 1 563,00 €

### 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

Découvrir la mise en œuvre du soudobrasage.  
Réaliser des assemblages simples par soudobrasage.  
Appliquer les règles de sécurité et d'hygiène.

### Public visé

Ouvriers en installations thermiques, gaz. Plombiers. Débutants.

### Prérequis

Aucun.

### Matériel nécessaire

Bleu de travail, chaussures de sécurité.

Matière première :

(par jour et par personne)

- 2 mètres de tube cuivre diamètre 54 x 1 mm,
- 10 manchons diamètre 54 x 1 mm,
- 10 baguettes d'apport en soudobrasage diamètre 2 mm agréées GDF.

### Description

Théorie :

- historique, principe et application du procédé,
- mécanisme du soudobrasage,
- préparation et exécution des soudobrasures,
- défauts des soudobrasures,

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



- moyens de contrôle,
- hygiène et sécurité.

Pratique :

- réglage du chalumeau,
- mise en œuvre de la procédure de soudobrasage,
- mise en pratique de la méthodologie de soudobrasage sur tôles en acier fine épaisseur (1.5 à 2 mm),
- mise en pratique sur le soudobrasage de tube en cuivre avec manchons en cuivre diamètre 54 x 1 mm en position à plat.

## Modalités pédagogiques

Formation théoriques avec moyens audiovisuels (10% du temps). Travaux pratiques sur poste de soudage individuel (90% du temps).

## Modalités d'évaluation et de suivi

Une évaluation en fin de formation par CND (ressuage) et des essais destructifs (pliages et macros) pour évaluer la qualité des soudobrasures en fin de stage.

## Profil du formateur

Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

## Informations complémentaires

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

## Les plus

Le centre peut fournir la matière première (à la demande, voir la rubrique coût).

## 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

