



## Programme de formation SOUD-52b - Soudage électrique à l'arc : Perfectionnement

Durée : 30 heures - 5 jours

Tarif : 1 830,00 €

### Votre Contact

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

### Enjeux

Renforcer le professionnalisme des équipes.

### Objectifs de la formation

Maîtriser la technologie du soudage à l'arc avec électrodes enrobées sur tôle et tube en acier noir.

### Public visé

Ouvriers en installations thermiques. Chauffagistes. Monteurs.

### Prérequis

Maîtriser le soudage à l'arc ou avoir suivi le stage [SOUD-51b](#)

Être muni du matériel nécessaire.

### Matériel nécessaire

Bleu de travail, chaussures de sécurité.

### Description

Théorie :

- historique, le principe et domaine d'application du procédé,
- matériels et produits,
- réglage des postes et choix des paramètres,
- métaux d'apport et type d'enrobage,
- défauts et contrôles utilisés,
- notions d'hygiène et sécurité.

Pratique :

- soudage de tôles acier de 3 à 8 mm d'épaisseur en angle et bout à bout toutes positions,

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



- soudage de tubes acier noir de diamètre 60.3 x 2.9 mm, 114.3 x 3.6 mm et 168.3 x 7.11 mm, en toutes positions (plat, corniche, montante),
- type d'électrodes utilisées (rutilé ou basique) est déterminé par l'entreprise selon l'utilisation sur chantier.

## Modalités pédagogiques

Apports théoriques avec moyens audiovisuels (10% du temps). Apports pratiques sur poste de soudage individualisé (90% du temps). Démonstrations pratiques et commentées. Exposés technologiques illustrés par des moyens audiovisuels.

## Modalités d'évaluation et de suivi

Évaluation permanente par le formateur des exercices pratiques effectués par le participant : analyse de la qualité des assemblages et actions correctives.

## Profil du formateur

Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

## Informations complémentaires

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

## Les plus

Formation personnalisée et individualisée.

## 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

