



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

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

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
QUALIOPI



- 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

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
QUALIOPI

