



Programme de formation SOUD-51b - Soudage électrique à l'arc : Initiation

Durée : 30 heures - 5 jours

Tarif : 1 830,00 €

Votre Contact

Laetitia COURBARON – Tel : +33181727190 – Mail : lcourbaron@afortech.com

Enjeux

Élargir le champs de compétences des collaborateurs.

Objectifs de la formation

Découvrir la mise en œuvre de la technique de soudage.
Régler un générateur à l'arc.
Maîtriser le bain de fusion sur des assemblages simples, à plat.
Respecter les consignes de sécurité.

Public visé

Ouvriers en installations thermiques, chauffagistes, monteurs, etc.

Prérequis

Posséder une bonne habileté gestuelle.
Être muni du matériel nécessaire.

Matériel nécessaire

Bleu de travail, chaussures de sécurité.

Description

Théorie :

- historique, 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 :

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
QUALIOP



- réglage des paramètres du poste ARC,
- ligne de fusion à plat pour la maîtrise du bain sur tôles acier,
- soudage de tôles acier de 3 à 8 mm d'épaisseur en angle intérieur, extérieur et en recouvrement à plat,
- soudage de tôles acier de 3 à 8 mm d'épaisseur en angle intérieur en montante,
- contrôle visuel de toutes les éprouvettes soudées.

Modalités pédagogiques

Apports théoriques avec moyens audiovisuels (10% du temps).

Apports pratiques sur poste de soudage individualisé (90% du temps).

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

