



Programme de formation

SOUD-61a - Soudage électrique à l'arc avec électrode réfractaire TIG : Initiation

Durée : 35 heures - 5 jours

Tarif : 2 261,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@afortech.com

Enjeux

Élargir le champs de compétences des collaborateurs.

Objectifs de la formation

Mettre en route et régler le matériel.

Réaliser des assemblages à plat.

Interpréter un DMOS.

Appliquer les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité.

Reconnaître les défauts, d'évaluer sa gravité et de mettre en application les actions correctives suite à leur détection.

Public visé

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

Prérequis

Bonnes qualités physiques et techniques, bonne habileté gestuelle. Être muni du matériel nécessaire.

Matériel nécessaire

Bleu de travail, chaussures de sécurité.

Description

Théorie :

- présentation du procédé et domaine d'application,
- matériels,
- produits,
- paramètres de soudage,
- contrôle des soudures, gaz de protection,

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



- interprétation d'un DMOS et interprétation macrographique d'une soudure, préparation des bords et méthodes de soudage,
- hygiène et sécurité.

Pratique :

- présentation du matériel de soudage,
- ligne de fusion avec ou sans métal d'apport sur plaque en inox de 1,5 mm d'épaisseur,
- soudage d'éprouvettes en acier inoxydable de 1 à 2 mm d'épaisseur sur des assemblages bout à bout, bords droits, en angles intérieur et extérieur ainsi qu'en recouvrement dans les positions à plat et en montant,
- contrôle des assemblages.
- 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 sur poste de soudage individualisé (80 % du temps)

Modalités d'évaluation et de suivi

Test d'évaluation de fin de stage et tout au long de la formation. Corrections et commentaires, 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 soudeur.

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

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

