



Programme de formation

SOUD-54b - Soudage électrique à l'arc : Qualification ou Renouvellement selon la norme européenne EN ISO 9606-1

Durée : 30 heures - 5 jours

Tarif : 2 690,00 €

Votre Contact

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

Enjeux

Se présenter à l'épreuve en vue de l'obtention ou du renouvellement des certificats de qualification de soudeur à l'arc selon la norme européenne EN ISO 9606-1. Conserver ses marchés.

Objectifs de la formation

Préparer l'examen de qualification EN ISO 9606-1.

Public visé

Ouvriers qualifiés en installations thermiques. Chauffagistes ou soudeurs intervenant sur le réseau de la CPCU.

Prérequis

Avoir une bonne maîtrise du procédé ou avoir suivi le stage SOUD-52b. Être muni du matériel nécessaire.

Matériel nécessaire

Bleu de travail, chaussures de sécurité, une photo d'identité récente.

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 de sécurité.

Pratique :

- formation pratique sera axée sur les épreuves à passer le jour de l'examen,

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



Progression se fera selon le rythme :

- soudage de tôle acier noir épaisseur 1.5 à 3 mm en bout à bout, en montante, corniche et plafond,
- soudage de tubes acier de diamètre 60.3 x 2.9 mm, diamètre 168.3 x 7.11 mm en bout à bout, montante et corniche.

Par défaut l'épreuve portera sur des tubes de diamètre extérieur à 60.3, 114.3 ou 168.3 mm (selon niveau).

Essais :

- radiographies seront nécessaires pour prononcer les résultats des qualifications (EN ISO 9606-1),
- si les CND et essais destructifs sont concluants, un PV est délivré par l'organisme d'inspection Bureau Veritas.

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

L'épreuve sera déterminée en fonction des configurations des assemblages rencontrés dans l'entreprise.

Les diamètres et les épaisseurs sont consignés dans le DMOS de l'entreprise. L'épreuve consistera en 2 tubes soudés en bout à bout en corniche et montante.

Profil du formateur

Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

Informations complémentaires

La norme EN ISO 9606-1 remplace la norme EN 287-1 dont la durée de validité est de 3 ans au lieu de 2 ans.

Les plus

Possibilité de passer un test d'évaluation (gratuit) d'une demi-journée, à l'issue de laquelle une préconisation de durée est proposée par le centre.

Nos taux de réussite 2025 sur ce stage sont supérieurs à 80%.

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

