Programme

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

Durée : 30 heures - 5 jours **Tarif HT :** 2 690,00 €

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

Public visé
Ouvriers qualifiés en installations thermiques, chauffagistes ou soudeurs intervenants 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,

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 de l'intervenant

Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

Tarifs 2027 :

2800 €HT

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%.

Votre Contact

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