Programme

SOUD-51b - Formation - Soudage électrique à l'arc : Initiation

Durée : 30 heures - 5 jours **Tarif HT :** 1 830,00 €

Enjeux
Élargir le champs de compétences des collaborateurs.

Objectifs
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 :
- 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 de l'intervenant
Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

Tarifs 2027 :
1895 €HT

Informations complémentaires
Ce stage ne conduit en aucun cas à une qualification de soudeur.

Les plus
Formation personnalisée et individualisée.

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