Programme

SOUD-11b - Formation : Soudage oxyacétylénique : Initiation

Durée : 30 heures - 5 jours **Tarif HT :** 1 608,00 €

Enjeux
Élargir le champs de compétences des collaborateurs.

Objectifs
Découvrir la mise en œuvre de la technique de soudage.
Régler un chalumeau soudeur.
Maîtriser un bain de fusion.
Respecter les consignes de sécurité.

Public visé
Ouvriers en installations thermiques, plombiers, chauffagistes, débutants.

Prérequis
Posséder de bonnes qualités physiques et techniques ainsi qu'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,
- matériel et produits utilisés : chalumeau, détendeur, anti-retour, etc.,
- métaux d'apport,
- gaz utilisés,
- réglage des chalumeaux : choix des buses, pression,
- préparation des bords,
- méthodes de soudage,
- défauts des soudures,
- moyens de contrôle,

- hygiène et sécurité.

Pratique :

- réglage des chalumeaux,
- lignes de fusion à plat pour la maîtrise du bain de fusion,
- soudage sur tôle en acier, bout à bout, angle à plat, d'épaisseurs comprises entre 1 à 3 mm,
- 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 en fin de formation par CND (ressuage) et des essais destructifs (pliages) pour juger de la qualité des soudures.

Profil de l'intervenant

Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

Tarifs 2027 :

1650 €HT

Informations complémentaires

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

Votre Contact

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