



Programme de formation SOUD-11b - Soudage oxyacétylénique : Initiation

Durée : 30 heures - 5 jours

Tarif : 1 608,00 €

Votre Contact

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

Enjeux

Élargir le champs de compétences des collaborateurs.

Objectifs de la formation

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,

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



- 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 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

