



Programme de formation

SOUD-13a - Soudage oxyacétylénique : qualification ou renouvellement ATG B 540.9 GDF

Durée : 35 heures - 5 jours

Tarif : 3 280,25 €

Votre Contact

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

Enjeux

Se présenter à l'épreuve en vue de l'obtention ou du renouvellement du certificat de qualification en soudage oxyacétylénique selon ASAP suivant la norme ATG B 540-9 GDF. Conserver ses marchés.

Objectifs de la formation

Préparer l'examen de qualification selon ASAP suivant la norme ATG-B 540.9 GDF.

Public visé

Ouvriers qualifiés en plomberie ou en installations thermiques.

Prérequis

Posséder une bonne maîtrise professionnelle du soudage oxyacétylénique ou avoir suivi le stage [SOUD-12a](#).
Être muni du matériel nécessaire.

Matériel nécessaire

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

Description

Théorie :

- matériels et produits, choix des matériaux d'apport,
- mise en œuvre du procédé, exécution des soudures,
- défauts, contrôles des soudures et remèdes,
- hygiène et sécurité.

Pratique :

- mise en œuvre et réglage des appareils,
- test pratique de vérification des compétences,

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



- soudage de tubes acier, assemblage bout à bout (bords droits) de diamètre 42,4 x 3,2 mm à 88,9 x 3,6 mm, en position montante et corniche,
- soudage sur tubes identiques aux épreuves de qualification GDF,
- réalisation de piquage à 90° de diamètre 33,7 x 3,2 mm sur tube de 60,3 x 3,6 mm, en position montante.

Examens et essais :

- examen des assemblages bout à bout effectué par contrôles visuels et radiographiques. Il est complété par des essais de pliage sur joints soudés,
- examen du piquage visuel et destructif par examen macrographique et macroscopique,
- inspecteur du stage appartenant à l'un des organismes habilités à délivrer des attestations d'aptitude.

Modalités pédagogiques

Apports théoriques (10% du temps - 7 heures maximum).

Apports pratiques dispensés directement sur un poste de soudage individualisé (90% du temps).

Modalités d'évaluation et de suivi

L'épreuve a lieu en fin de stage lorsque le moniteur juge le participant admissible, elle comprend :
le soudage de deux tubes de diamètre :

- 42,4 x 3,2 mm, position PH (montante, tubes axe horizontal),
- 60,3 x 3,6 mm, position PC (corniche, tubes axe vertical).

l'exécution d'un piquage à 90° de diamètre :

- 33,7 x 3,2 mm, sur un tube de diamètre,
- 60,3 x 3,6 mm, position PH.

Profil du formateur

Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

Informations complémentaires

La durée de validité de la qualification est 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

