Programme

SOUD-31b - Formation - Soudobrasage sur tube cuivre : Initiation

Durée : 30 heures - 5 jours **Tarif HT :** 1 638,00 €

Enjeux
Élargir le champs de compétences des collaborateurs.

Objectifs
Découvrir la mise en œuvre du soudobrasage.
Réaliser des assemblages simples par soudobrasage.
Appliquer les règles de sécurité et d'hygiène.

Public visé
Ouvriers en installations thermiques, gaz. Plombiers. Débutants.

Prérequis
Aucun.

Matériel nécessaire
Bleu de travail, chaussures de sécurité.
Matière première :
(par jour et par personne)
- 2 mètres de tube cuivre diamètre 54 x 1 mm,
- 10 manchons diamètre 54 x 1 mm,
- 10 baguettes d'apport en soudobrasage diamètre 2 mm agréées GDF.

Description
Théorie :
- historique, principe et application du procédé,
- mécanisme du soudobrasage,
- préparation et exécution des soudobrasures,
- défauts des soudobrasures,
- moyens de contrôle,
- hygiène et sécurité.

Pratique :

- réglage du chalumeau,
- mise en œuvre de la procédure de soudobrasage,
- mise en pratique de la méthodologie de soudobrasage sur tôles en acier fine épaisseur (1.5 à 2 mm),
- mise en pratique sur le soudobrasage de tube en cuivre avec manchons en cuivre diamètre 54 x 1 mm en position à plat.

Modalités pédagogiques

Formation théoriques avec moyens audiovisuels (10% du temps). Travaux pratiques sur poste de soudage individuel (90% du temps).

Modalités d'évaluation et de suivi

Une évaluation en fin de formation par CND (ressuage) et des essais destructifs (pliages et macros) pour évaluer la qualité des soudobrasures en fin de stage.

Profil de l'intervenant

Formateurs expérimentés, titulaires de certifications de soudage.

Tarifs 2027 :

1680 €HT

Informations complémentaires

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

Les plus

Le centre peut fournir la matière première (à la demande, voir la rubrique coût).

Votre Contact

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