

Brasage au chalumeau oxyacétylénique 912 (OA), par emboitement, en positions, des tubes de cuivre ou d'acier d'épaisseur inférieure à 5 mm

■ PUBLIC CONCERNÉ

Tout public.

■ PRÉREQUIS

- Aucun prérequis n'est exigé.

■ OBJECTIFS

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- d'expliquer les principes et la technologie élémentaire du procédé de brasage OA
- de rédiger un DMOS
- de lister et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité liées à une opération de brasage
- de braser par emboitement en position des tubes de cuivre ou d'acier d'épaisseur ≤ 5 mm.

■ CONTENU

COURS THÉORIQUES

- Principaux domaines d'application du procédé
- Installation du poste et des pièces à souder et principe de base du procédé
- Principes d'hygiène et sécurité
- Exemples d'applications type
- Défauts types, moyens de les éviter et bases de l'examen visuel
- Rédaction d'un DMOS.

TRAVAUX PRATIQUES EN CABINE DE SOUDAGE

- Prise en main des cabines individuelles et/ou de l'environnement reconstitué
- Réalisation brasures au procédé OA :
 - Bout à bout par emboitement tube/manchon (PA)
 - Bout à bout par emboitement tube/manchon (PF)
 - Bout à bout par emboitement tube/manchon (PC)
 - Bout à bout par emboitement tube/manchon en T (PC-PF).
- Synthèse finale remise à l'état initial du poste de travail.

MATÉRIAUX TRAVAILLÉS

- Cuivre et/ou acier non allié
- Tube et manchon : épaisseur ≤ 5 mm ; différents diamètres : 12mm ; 28mm ; 39mm.

Maîtriser et exécuter des brasures de qualité par emboitement en positions sur des tubes de cuivre ou d'acier et réaliser des assemblages en conformité avec la norme et la directive en vigueur dans le domaine du froid.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation individualisée : une pédagogie par objectifs est mise en œuvre
- Formation articulée entre théorie et travaux pratiques, suivant une progression de difficultés en cabine de soudage et/ou en environnement reconstitué
- Formation animée et encadrée par des formateurs habilités et experts dans leur domaine
- Suivi des acquis à chaque étape
- Évaluation intermédiaire débouchant sur une éventuelle redéfinition de la durée et des objectifs initialement fixés.

ÉVALUATIONS DES ACQUIS

- Échanges avec le formateur durant toute la formation (fiche de suivi de la progression pédagogique)
- Validation des acquis par un test final.

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

OA3-
CUIVRE

5 jours (35 h)

Nous contacter pour obtenir
un devis personnalisé.Nous contacter :
03 82 59 49 28