

INITIATION AU BRASAGE OXYACÉTYLÉNIQUE

Durée

5 jours.

Public concerné

Tout public.

Pré-requis

Aucun.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de pratique.
Forte individualisation.

Moyens pédagogiques

Atelier équipé.

Evaluation des acquis

Evaluation formative.

Objectif

Mettre en œuvre les techniques de brasage du procédé oxyacétylénique avec la dextérité nécessaire à la réalisation de brasures en capillarité horizontale et verticale.

Distinguer les défauts et ajuster les variables qui conditionnent une brasure conforme.

**Assurer l'entretien des équipements et accessoires
Utiliser correctement les moyens de prévention et de protection.**

Programme

APPORTS THEORIQUES

Principe du procédé oxyacétylénique
Descriptif des organes constitutifs
Notions de métallurgie
Les gaz combustibles et comburant
Les dangers relatifs aux gaz et la conduite à adopter
Les caractéristiques des défauts en brasage et leurs moyens correctifs
Hygiène et sécurité.

PRATIQUE

EPI nécessaires au brasage
Prise en main des équipements oxyacétyléniques
Précautions à prendre lors de l'utilisation
Préparation et décapage des bords à braser
Influences des variables
Gestes et exécutions d'une brasure correcte
Brasage de tubes cuivre gaz en capillarité horizontale et verticale.