



## Brasage

### Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de mettre en application les connaissances pratiques et technologiques pour maîtriser ce procédé.

### Programme

#### Brasage au chalumeau

#### Technologie

- Sécurité générale du brasseur et des installations
- Principe du procédé
- Capillarité, le mouillage et la dilution
- Accessoires de brasage
- Différents décapants
- Différentes flammes
- Températures de chauffe
- Choix des buses et des métaux d'apport
- Analyse des précautions à prendre avant, pendant et après le soudage
- Défauts des brasures

#### Pratique sur tube

- Réglage de la flamme
- Brasage de tube sur tube par emboitement
- Brasage de tube sur coude et té par emboitement
- Contrôle des brasures

## Public

Toute personne désirant acquérir ou confirmer des connaissances de base en brasage - Soudeurs - Tuyauteurs - Chaudronniers - Agents d'entretien et de fabrication.

## Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

## Nombres de participants

4 min – 8 maxi.

## Pré-Requis

Aucun.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** individualisée (5 jours maxi)

**Dates :** à définir

**Horaires :** à définir

**Lieu :** à définir

**Coût :** nous consulter

## Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Un programme personnalisé est proposé à chaque participant en fonction de son niveau et des procédés utilisés.

Une projection de diaporama sur le procédé de soudage.

Des exercices en situation réelle car 70 % du temps est consacré à la pratique.

Une brochure technique sur le procédé sera remise à chaque participant.

## Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

## Validation et certification

Attestation de stage.

