



CENTRE DE FORMATION
DE L'ARTISANAT



Techniques de brasage du cuivre

Objectif général

Maîtriser toutes les techniques relatives au cuivre : lampe à souder et chalumeau oxygène acétylène

Compétences acquises

- Identifier les techniques à utiliser en fonction du réseau cuivre
- Savoir utiliser les postes à souder de la plomberie
- Réaliser des soudures à l'étain, au phosphore et au l'argent

Pour qui

Artisan, chef d'entreprise, salarié ou porteur de projet

Contenu de la formation

Partie théorique

- Les domaines d'utilisation des brasures
- La brasure tendre étain
- La brasure tendre argent
- La brasure forte (phosphore)
- les contraintes liées aux brasures

Partie pratique

- Utilisation des postes à souder pour réaliser :
 - des brasures étain sur cuivre
 - des brasures argent sur cuivre
 - des brasures fortes sur cuivre
- Mise en service et contrôle de conduite cuivre
- Reprise de fuite sur brasure

Modalités pédagogiques

- Animation à l'aide de supports pédagogiques, d'échanges à partir de cas concrets
- Mise en situation réelle de travail au sein de l'atelier plomberie du CFA
- Un livret technique est remis à chaque participant

Validation

- Réalisation d'exercices pratiques
- Remise d'une attestation de formation validant les compétences acquises

Lieux

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville

Prérequis

Justifier d'une expérience professionnelle d'un an minimum dans la plomberie ou avoir un CAP plomberie ou le niveau

 8 heures – 1 jour

 7 h 30 / 16 h 30

 5 à 8 stagiaires

 18 200 XPF *
26 000 XPF

**Prix pour le chef d'entreprise artisanale*

Formateur

Formateur artisan plombier diplômé et expérimenté en plomberie