

Techniques de brasage du cuivre

OBJECTIF

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

COMPETENCES 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 à l'argent

POUR QUI ?

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

CONTENU DE LA FORMATION

LA THEORIE

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

LA 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

PRÉREQUIS

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

RYTHME

-  8 heures
-  7 h 30 – 16 h 30
-  5 à 8 stagiaires

 18 200 XPF *
26 000 XPF

* Prix pour le Chef d'entreprise artisanale

LIEUX

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville

FORMATEUR

Formateur artisan plombier diplômé et expérimenté en plomberie