



## PLOMBERIE SANITAIRE - Formation longue

« Devenez Plombier Performer »

### Objectifs

Permettre aux stagiaires à l'issue du stage d'être capable :

- de connaître les normes, DTU et avis techniques à respecter.
- d'acquérir un savoir-faire pour la pose des matériels
- d'installer dans les règles de l'art une installation sanitaire (lavabo, évier, douche, baignoire...)
- de connaître les nouveaux procédés et d'apprendre à braser.

### Public visé

Reconversion professionnelle Electriciens,  
Techniciens de maintenance, cuisinistes, ...

### Niveau de connaissances préalables

Connaissance du bâtiment.  
Maîtrise orale de la langue française

### Intervenant

Formateur expérimenté et diplômé

### Modalités de contrôle préalable

aucune

### Durée

20 jours – 140 heures

44h de théorie

96h de pratique

**Participants : 8 maximum**

### Méthodes pédagogiques

Matériels et outillage

Support de cours – video-projecteur

### Sanction fin de formation

aucune



### Contenu de la formation

#### LES BASES DE LA PLOMBERIE

- La plomberie
- les matériaux utilisés
- la réglementation DTU
- exercices

#### L'INSTALLATION : REFLEXION

- l'alimentation
- la distribution
- l'évacuation
- la production d'eau chaude
- les équipements sanitaires
- la robinetterie
- l'aération
- les pièces d'eau

#### LA MISE EN OEUVRE

- l'outillage
- pas de vis et joints
- mise en œuvre des canalisations
- PVC, PVC pression, PER, CUIVRE

#### APPAREILS SANITAIRES

installation d'un évier, lavabo, baignoire, douche, WC, chauffe-eau

#### COTE PRATIQUE SUR CUIVRE

- mise en forme des raccords (coupe tube, cintrage, collets battus) travaux pratiques
- pratique du recuit du tube cuivre écroui
- méthode du cintrage du tube cuivre
- les moyens d'assemblage du tube cuivre, PVC, PER
- brasure forte / brasure capillaire à l'étain
- repiquage sur une canalisation

#### REALISER DES ELEMENTS D'INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE SANITAIRE

- installation et raccordement en acier par raccord mécanique des émetteurs de chauffage

- installation et raccordement en cuivre des émetteurs de chauffage, des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul)

- installation et raccordement en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires