

PLOMBERIE SANITAIRE

Objectifs pédagogiques

Savoir :

- connaître les normes, DTU et avis techniques à respecter
- les nouveaux procédés
- braser

Savoir-faire : acquérir un savoir-faire pour la pose des matériels

Objectif de la formation

Répondre correctement à la demande de son client en installant dans les règles de l'art une installation sanitaire (lavabo, évier, douche, baignoire...)

Public concerné : Electriciens, Techniciens de maintenance, Cuisinistes...

Pré-requis : Connaissance du bâtiment.

Durée : 3 jours, soit 21 heures

Moyens pédagogiques, techniques, d'encadrement, de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats:

- ♦ La formation sera assurée par un formateur, spécialiste technique et pédagogique
- ♦ Formation théorique et participative axée sur l'échange «formateur-professionnels».
- ♦ Études de cas pratiques en salle.
- ♦ Durant toute la formation, travaux pratiques réalisées sur Plate-forme pédagogique mobile
- ♦ Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires.
- ♦ L'organisation de la journée ainsi que l'application des règles de sécurité seront assurées par le formateur.
- ♦ La signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation.
- ♦ L'évaluation des acquis de la formation sera réalisée par un QCM en fin de formation.



CONTENU PEDAGOGIQUE

➔ Les bases de la plomberie

- ◆ La plomberie
- ◆ Les matériaux utilisés
- ◆ La réglementation DTU
- ◆ Exercices

➔ L'installation : réflexion

- ◆ 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 œuvre

- ◆ L'outillage
- ◆ Pas de vis et joints
- ◆ Mise en œuvre des canalisations
- ◆ PVC, PVC pression, PER, CUIVRE, multicouches

➔ Appareils sanitaires

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

➔ Côté pratique

- ◆ 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, multicouches
 - ◆ brasure forte / brasure capillaire à l'étain
 - ◆ repiquage sur une canalisation