

PUBLIC

Personnel de maintenance et travaux neufs.

PRE REQUIS

Avoir suivi le niveau 1
(*facultatif*)

Avoir des connaissances de base du métier d'installateur sanitaire

DUREE

35 heures

DATE

19 au 23 novembre 2018

TARIF

1840€ HT/ stagiaire

LIEU

CAPA CMA
21, rue des Fusiliers Marins
67114 ESCHAU

MODALITE

D'ORGANISATION

Formation en groupe de 4 à 10 personnes

MOYENS

TECHNIQUES ET PEDAGOGIQUES

Livret pédagogique remis à chaque stagiaire.

Salle de formation équipée de vidéoprojecteur, PC, whiteboard

Présentation par

transparents et vidéo

Montage sur panneaux en atelier

Règlement sanitaire départemental

Documents spécifiques

Documents fournisseurs.

Les stagiaires devront apporter leurs chaussures de sécurité et porter des vêtements adéquats.

INTITULE :

Plomberie Sanitaire Niveau II

OBJECTIFS :

Déterminer la distribution intérieure d'eau chaude et d'eau froide et l'évacuation des eaux usées.

Mettre en œuvre les techniques classiques (tube acier, tube cuivre) et nouvelles (PER, PB, plastique) de distribution de l'eau.

Effectuer les interventions de dépannage sur les installations et l'appareillage.

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION :

Le règlement sanitaire départemental

Eaux destinées à la consommation

- Règles générales
- Ouvrages publics ou particuliers
- Ouvrages et réseaux particuliers de distribution des immeubles et lieux publics
- Dispositions diverses
- **Les normes**
- des matériaux et appareils
- d'installation et de distribution
- de dessin et schéma

Calcul et étude d'une installation à partir d'un plan d'une maison individuelle, étude de l'installation sanitaire

- Utilisation des abaques
- Choix des matériaux
- Réalisation du plan
- Chiffrage

Organisation du chantier

- Prise en compte des règles de sécurité
- Choix de l'outillage
- Programmation des travaux
- Suivi du chantier

TRAVAUX PRATIQUES

Façonnage des tubes

Travail à la cintreuse, à chaud au sable

- Acier
- Cuivre
- Plastic

Brasage tendre et fort

- Chalumeau propane
- Chalumeau oxyacétylénique

Mise en œuvre des techniques nouvelles de distribution

- Techniques hydro-câblées
- Mise en œuvre par thermosoudage sur polybutène

Entretien et réparation de la robinetterie

- Réparation sur robinets simples et mélangeurs
- Réparation et réglage sur mitigeurs
- Réparation et réglage sur mitigeurs thermostatiques

SUIVI - ÉVALUATIONS :

Suivi et sanction de la formation : feuille de présence, attestation individuelle de fin de Formation.

Appréciation de l'acquisition des compétences et de l'atteinte des objectifs par l'organisme de Formation.

Entretien au démarrage de la formation et débriefing en fin de session.

Evaluation des connaissances pratiques permanente durant la formation

Mesure de la qualité globale de la formation, de l'atteinte des objectifs et de l'impact sur la pratique professionnelle par le stagiaire : enquête de satisfaction à chaud puis à froid.

METHODES PEDAGOGIQUES :

- Méthode active, sous forme de débat
- Alternance salle et atelier
- Transparents, vidéo

