

# INITIATION A LA PLOMBERIE SANITAIRE

## LIEU(X) DE FORMATION

### BTP CFA VENDEE

23 rond-point du Coteau – BP 2  
85001 LA ROCHE SUR YON CEDEX

## PUBLIC CONCERNÉ

Salariés d'entreprise, chef d'entreprises,  
demandeurs d'emploi.

## EFFECTIF

**MINI** : 5 stagiaires  
**MAXI** : 8 stagiaires

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis exigé

## DURÉE / DATES

4 jours - 28 heures  
Dates :  
Session 1 : 30 nov., 1<sup>er</sup> déc., 10 déc. et 11 décembre  
2020  
Session 2 : 25, 26 31 mars et 1<sup>er</sup> avril 2021  
Horaires : 8h30-12h00 – 13h15-16h45

## COÛT DE LA FORMATION

1 400 € / stagiaire nets de taxe

## MATÉRIEL À PRÉVOIR POUR LA FORMATION

Tenue de travail et chaussures de sécurité  
obligatoires

## INFOS ET INSCRIPTION

Marie BARON  
02 51 62 78 72  
marie.baron@ccca-btp.fr  
[www.btpcfa85.com](http://www.btpcfa85.com)

## OBJECTIFS

**A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :**

- Utiliser un poste O/A
- Connaître les différents matériaux de raccords sanitaires
- Modifier un réseau de plomberie sanitaire
- Équiper et monter des appareils sanitaires
- Monter et façonner les réseaux type « PER », « PVC », « PE », « cuivre » et « multicouche »

## CONTENU

**L'outillage, le poste oxyacétylénique (O/A) et les différents tubes et raccords :**

- Les différents outillages et leur utilisation
- Le poste O/A : les éléments constitutifs, le fonctionnement et les mesures de sécurité
- Les diamètres de raccords et les différents matériaux

**L'installation sanitaire :**

- La réglementation DTU
- Identification des appareils de production d'eau chaude sanitaire
- Description des différents appareils sanitaires
- La ventilation des pièces : connaissance des règles d'installation simple

**Montage des appareils sanitaires, façonnage et brasage des réseaux :**

- Organisation du poste de travail, respect de la sécurité
- Réalisation de coude 90°, dessautage, chapeau de gendarme, baïonnette à la cintreuse d'établi, emboiture, piquage à bord relevé avec extrudeur...
- Brasage phosphore cuivre-cuivre, cuivre-laiton, capillaire à l'étain
- Réalisation de sertissage sur tube PER.
- Réalisation de joints de filasse, téflon...
- Montage des différents appareils sanitaires : lavabo avec robinetterie et vidage, WC suspendu, robinetterie de douche, ballon eau chaude (15L)
- Réalisation d'un passage du tube PER dans une cloison
- Montage des réseaux d'évacuation des eaux usées, raccords PVC
- Réalisation d'une installation en tubes multicouches
- Assemblage de raccords PE

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

**Encadrement pédagogique :** Fabien MADIOT, Formateur qualifié et expérimenté, intervenant sur le CAP, BP et BAC PRO du secteur Génie Climatique.

**Moyens matériels :** Salle équipée d'un vidéoprojecteur, atelier professionnel équipé de postes de travail individuels

**Moyens pédagogiques :** Approche théorique et pratique

**Le plus de la formation :** 60% du temps en pratique. Mise en pratique à l'atelier sur maquette avec pose en situation réelle afin de permettre aux stagiaires d'être au plus proche de la réalité de terrain. BTP CFA Vendée (AFORBAT) mettra à disposition tous les matériaux et matériels sanitaires.

## SUIVI ET ÉVALUATION

**Suivi pédagogique :** Sans objet

**Modalités de suivi de l'exécution :** Feuille de présence

**Modalités d'évaluation :** Evaluation pratique en configuration réelle + QCM portant sur le contenu de la formation

**Sanction :** Attestation de formation individuelle