



- **Secteur : BTP**
- **Filière : Plomberie Sanitaire**
- **Niveau : Spécialisation**

1. Description générale du métier

L'Ouvrier Spécialisé en Plomberie Sanitaire est un professionnel chargé de préparer, assembler, fixer et poser les éléments nécessaires d'une installation complète d'un équipement sanitaire.

2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exécuter les opérations et les activités suivantes:

- Réaliser un réseau de distribution en tube acier galvanisé ;
- Maîtriser le soudage S.A.O ;
- Appliquer les normes de sécurité ;
- Maîtriser le soudo-brasage ;
- Entretenir le matériel;
- Maîtriser le brasage fort et tendre ;
- Installer un réseau de distribution en eau chaude et froide en tube cuivre et réseau d'évacuation en PCV ;
- Effectuer le soudage à froid ;
- Réaliser un branchement électrique ;
- Poser et raccorder des appareils sanitaires et chauffe eau ;
- Raccorder et maintenir des installations sanitaires ;
- Faire le calcul du métré.

3. Formation

La durée de formation est étalée sur **six mois** plus un stage d'application de **4 mois** en entreprise.

4. Conditions d'admission :

- Age : de 15 à 30 ans
- Niveau scolaire : **6^{ème} de l'Enseignement Fondamental et plus**
- Aptitudes et qualités exigées pour l'exercice du métier :
 - Etre bien équilibré mentalement
 - Jouir d'une bonne dextérité
 - Etre méticuleux
 - Avoir un esprit créatif
- Les Contre-indications :
 - Troubles moteurs des membres inférieurs ou supérieurs
 - Vertige
 - Epilepsie
- Mode de sélection des candidats à la formation :
 - Remplissage du dossier d'orientation
 - Réussite aux tests d'admission



5. Programme de la formation

Le programme de formation est étalé sur **1150 heures** dont un stage d'application de **4 mois** en entreprise

| N° Module | Modules | Total |
|--------------|--|-------------|
| M01 | Métier et formation en plomberie | 15 |
| M02 | Lecture de plans | 15 |
| M03 | Prise de mesures et traçage | 20 |
| M04 | Soudage S.O.A « Autogène » | 40 |
| M05 | Soudo Brasage | 35 |
| M06 | Brasage fort et tendre | 35 |
| M07 | Entretien du matériel et équipements | 20 |
| M08 | Sécurité sur le chantier | 15 |
| M09 | Soudage à froid | 15 |
| M10 | Branchement électrique | 30 |
| M11 | Calcul de métré | 20 |
| M12 | Réalisation d'un réseau de distribution en tube A.G et tube thermoplastique | 45 |
| M13 | Installation d'un réseau de distribution en eau chaude et froide en tube de cuivre et réseau d'évacuation en PVC | 45 |
| M14 | Pose et raccordement des appareils sanitaires et chauffe eau pour cuisine en PPR | 45 |
| M15 | Maintenance des installations de production d'eau chaude | 40 |
| M16 | Elaboration de devis et calcul de coût | 15 |
| M17 | Montage et installation d'un circuit de chauffage en acier noir | 45 |
| M18 | Les raccords aux réseaux d'assainissement | 15 |
| M19 | Stage en entreprise | 640 |
| TOTAL | | 1150 |

6. Evaluation de la formation

La formation est sanctionnée par un diplôme d'Ouvrier Spécialisé. Les évaluations sont organisées sous forme de :

- Contrôles continus ;
- Examens de fin de module ;
- Examen de fin de formation.

7. Perspectives professionnelles

Le Plombier Sanitaire peut être employé dans les entreprises de construction en bâtiment. Il peut également créer sa propre entreprise.