

# PLOMBERIE ET INSTALLATION SANITAIRE

## 1. Définition

Cette formation prépare des professionnels capables de concevoir, installer et entretenir des systèmes de plomberie et installations sanitaires dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels. Elle allie compétences techniques, normes de sécurité et hygiène.

## 2. Détails sur le programme de formation

**Durée : 12 mois (formation modulaire) ou 2 ans (BT ou CAP)**

- **Introduction à la plomberie et aux installations sanitaires.**
- **Lecture et interprétation des plans de plomberie.**
- **Installation des conduites d'eau, évacuations et canalisations.**
- **Pose et raccordement des équipements sanitaires** (lavabos, toilettes, douches).
- **Systèmes de chauffage et chauffe-eau.**
- **Maintenance préventive et dépannage des installations.**
- **Normes de sécurité et réglementations sanitaires.**

## 3. Objectifs de stage

- Installer et entretenir des réseaux de plomberie et sanitaires.
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes liés aux installations.
- Assurer la conformité des installations avec les normes d'hygiène et sécurité.

- Développer les compétences pratiques et la précision technique.

#### 4. Thèmes de soutenance

- Les innovations dans les installations sanitaires et réseaux de plomberie.
- Étude des normes et réglementations en plomberie.
- Techniques de maintenance préventive pour prolonger la durée des installations.
- Gestion de l'eau et optimisation des systèmes sanitaires.

#### 5. Responsabilités et débouchés

- **Responsabilités** : installer et entretenir les systèmes de plomberie, veiller au respect des normes, diagnostiquer les pannes.
- **Débouchés** : entreprises de construction, sociétés de plomberie, services techniques des bâtiments, indépendants, collectivités locales.