



CAP INSTALLATEUR SANITAIRE

Les prérequis

CAP en 24 mois

- ▶ Conditions légales d'entrée en apprentissage

CAP en 12 mois

- ▶ CAP Installateur Thermique
- ▶ BP Monteur en Installations de Génie Climatique et Sanitaire
- ▶ BAC PRO Technicien en Installations des Systèmes Énergétiques et Climatiques
- ▶ BAC PRO Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques

Descriptif du métier

Le titulaire de ce diplôme exerce des activités de plomberie (intervention sur des compteurs d'eau, installation de salles de bains, de piscines...).

Son activité

- Couper, souder et poser des tuyaux
- Connecter la robinetterie et les appareils (sanitaires, chauffage, lave-linge, etc)
- Contrôler le bon fonctionnement de l'installation (étanchéité, isolation, conformité, etc.)
- Effectuer des raccordements électriques, des réglages et la mise en service
- Entretenir, dépanner et réparer l'installation
- Installer les équipements de ventilation ou de climatisation

Son environnement

Dans les immeubles d'habitation, industriels ou commerciaux, il effectue des opérations de raccordement de canalisations du réseau d'eau à différents appareils sanitaires, systèmes industriels, installations privées... Il peut également réaliser des travaux de remise en état (réparation de robinets, résolution de problèmes de fuite d'eau, remplacement d'appareils...) liés à l'usure normale ou à la vétusté des installations.

Sa formation

Elle permet d'obtenir le *Certificat d'Aptitude Professionnelle d'Installateur Sanitaire*.

- **Enseignement général :**
 - Français – Histoire/géographie
 - Mathématiques et sciences physiques
 - Prévention Santé Environnement
 - Dessin de construction
 - Technologie et prévention des accidents
- **Enseignement professionnel :**
 - Etude de fabrication
 - Traçage et débit
 - Exécution et installation d'un ouvrage

Ses compétences

- Lecture de plan et de schémas
- Bonne connaissance des matériaux : cuivre, plastique, inox, fer, acier, zinc, etc...
- Compétences techniques : mesures, traçage, collage, application d'enduit, soudure, cintrage
- Maniement d'outils tels que : équerre, niveau, perceuses, etc...
- Connaissance des normes de sécurité liées au gaz et aux chantiers
- Habilitation PGN (Gaz naturel) et PGP (Gaz propane)

Et après...

- ▶ **CAP Installateur Thermique**
- ▶ **BP Monteur Installateur de Génie Climatique et Sanitaire**
- ▶ **BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques**
- ▶ **BAC PRO Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques**
- ▶ **MC Maintenance des Équipements Thermiques et Individuels**