

Filière: Installateur sanitaire



Sigle: PLOMBI

Option: Plombier

Niveau : CAP

Prérequis : Brevet d'étude du premier cycle

Débouchés :

Un plombier confirmé peut devenir chef de chantier, contremaître, conducteur de travaux, plombier zingueur, artisan installé à son compte, ou se spécialiser dans les énergies renouvelables (solaire, géothermie, etc.)

Description

Le plombier est l'homme providentiel qui vient en urgence pour réparer les fuites ou déboucher les lavabos. En effet, lorsqu'il travaille dans une petite entreprise artisanale, une part importante de son activité consiste à remettre en état ou à remplacer des installations sanitaires usées. Mais il ne fait pas que cela! Le monteur en installations sanitaires intervient sur les chantiers au moment de la pose de canalisations et met en place les équipements sanitaires (toilettes, lavabos, éviers...). Avant de poser les appareils, il repère les emplacements et perce les murs, prépare ensuite les tuyauteries en les courbant, forme des tubes pour les raccorder à la baignoire ou au lavabo, bouche les scellements dans le sol ou sur les parois. Il assure enfin le réglage et la mise en route de l'installation. Les méthodes de travail et l'outillage sont différents selon le matériau utilisé: acier, cuivre, fonte, matière plastique... L'essentiel de son

activité s'exerce sur les chantiers et chez les clients lorsqu'il travaille dans une entreprise artisanale ou qu'il est installé à son compte.

L'essentiel de l'enseignement technique et professionnel porte sur la réalisation de petites installations, l'assemblage des tuyauteries et les raccordements d'appareils. Par exemple, à partir d'un plan donné, vous apprendrez à découper et à cintrer des tuyaux, à les raccorder en les soudant au chalumeau, et à les fixer sur les murs. Vous travaillerez sur des tuyaux de petit diamètre en cuivre, en acier galvanisé ou en plastique. Des notions en maçonnerie sont indispensables pour percer les murs et sceller.

Qualité et compétences :

- 1 – Les qualités intellectuelles. La plomberie nécessite une réflexion permanente et un esprit logique, aucune installation n'est la même, aucun évier n'est relié aux canalisations de la même manière. ...
- 2 – Les qualités humaines. ...
- 3 – Les qualités physiques. ...
- 4 - L'amour de son métier. ...
- 5 – La notion de service.

