

## Plombier/ère

Un robinet qui fuit, un évier bouché, un chauffe-eau en panne... On a toujours besoin d'un plombier ! Le métier requiert une bonne condition physique, mais aussi une capacité à analyser la situation et à choisir la bonne méthode d'intervention.



### Les formations en Auvergne-Rhône-Alpes

[46](#)

formations à venir

### Les offres d'emploi aujourd'hui en Auvergne-Rhône-Alpes

- [Installation d'équipements sanitaires et thermiques](#)

## Pour élargir votre recherche :

[Les métiers du BTP](#)

Rendez-vous sur [Cleor Auvergne-Rhône-Alpes](#) pour obtenir des informations sur les conditions d'emploi de ce métier : potentiel d'embauche, salaire, types de contrat, entreprises présentes autour de votre lieu de recherche, ...



## Description métier

### Activités

#### Relevés et schémas

Spécialiste des installations sanitaires (tuyaux, robinets, chauffe-eau, compteurs...), le plombier s'inspire des plans de l'architecte pour étudier la localisation des appareils, le parcours des canalisations et la conformité de l'ensemble aux normes de sécurité. Il peut être amené à effectuer lui-même des relevés pour établir les schémas d'installation.

#### Pose des conduites

Il trace des repères le long des murs et des planchers, il perce les trous nécessaires à la pose des conduites. Puis il façonne la tuyauterie en coupant les tubes aux dimensions voulues. La soudure permettra de les relier les uns aux autres, ou de les connecter à un appareil (machine à laver, radiateur...).

#### Ultimes réglages

Une fois le système installé, le plombier vérifie l'étanchéité et l'isolation. Si aucune fuite n'est décelée et que tout fonctionne bien, il peut poser les appareils sanitaires (baignoire, lavabo, évier...), procéder aux raccordements électriques, aux réglages et à la mise en service.

### Où et comment ?

#### Réparations et installations

Souvent sollicité pour des dépannages en urgence, il effectue également des travaux de plus longue durée ou procède à des remises en état (remplacement d'appareils défectueux, mise en conformité d'une installation selon les normes de sécurité...).

#### Au contact des autres

Il noue des contacts avec des particuliers lorsqu'il intervient au domicile de ses clients. Mais pas seulement : lorsqu'on fait appel à lui pour participer à un chantier de construction, il est en relation avec toutes sortes de professionnels (architectes, maçons, chauffagistes, électriciens...).

#### De nouveaux matériaux

Même si elle demeure très manuelle, la plomberie a connu d'importantes évolutions techniques au cours des dernières années. De nouveaux matériaux, comme le plastique, sont apparus. Ils s'ajoutent à l'inox, au fer, à l'acier, au zinc et au cuivre. Une certaine veille technologique est donc nécessaire.

## Compétences

En bonne condition physique

Mieux vaut avoir une bonne santé pour exercer ce métier. Le plombier peut transporter des pièces lourdes, travailler dans des positions inconfortables. Il doit se montrer prudent, notamment quand il réalise des soudures.

Disponibilité indispensable

Toujours en déplacement, le plombier assure des dépannages en soirée, le samedi et certains jours fériés. Ses horaires sont extensibles et ses trajets parfois importants.

Rigueur et ouverture

Le plombier doit faire preuve de réflexion, de méthode et de souplesse pour s'adapter à chaque cas. Face à une situation inédite, il est capable de prendre des initiatives. Doté d'un bon relationnel, il sait expliquer à son client ce qu'il envisage de faire et le rassurer en lui fournissant un devis détaillé.

## Diplômes, certifications

### Diplômes et certifications

**Important.** Le parcours de formation pour accéder à un métier n'est pas toujours celui qu'on imagine ! Des professionnels qui exercent le même métier, ont parfois suivi des parcours de formation différents, sans oublier que ceux qui suivent la même formation n'exercent pas forcément le même métier !

CAP, le minimum requis

- Le CAP constitue la formation de base. Il se prépare en 2 ans, après la classe de 3e, dans un lycée professionnel ou par apprentissage.
- La formation la plus adaptée pour exercer le métier de plombier est le CAP installateur sanitaire. Le CAP peut être utilement complété par une MC. La MC zinguerie permet d'acquérir une double compétence plombier-zingueur, très appréciée par les recruteurs. La MC maintenance en équipement thermique individuel permet d'évoluer, à terme, vers un poste de technicien de maintenance en génie climatique (voir la fiche consacrée à ce métier).
- Avec le bac pro technicien en installation ou technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques, préparés en 3 ans après la 3e, on peut intégrer un service technico-commercial ou accéder à des fonctions d'encadrement. L'obtention du BTS fluides, énergies, environnements option génie sanitaire et thermique permet de conduire un chantier.
- Le BP monteur en installations du génie climatique et sanitaires et le BP métiers de la piscine permettent d'acquérir une qualification supérieure en se formant, notamment, à la gestion d'entreprise : 2 ans d'études après un CAP ou un autre diplôme de niveau V.

### • Niveau III : BTS, DUT

- [Installateur de systèmes de génie climatique \(BM\)](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Installateur sanitaire \(BM\)](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

### • Niveau IV : BAC, BT, BP

- [BP monteur en installations du génie climatique et sanitaire](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BP métiers de la piscine](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [MC technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel technicien\(ne\) installateur\(trice\) en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

### • Niveau V : BEP, CAP

- [CAP installateur sanitaire](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [MC maintenance en équipement thermique individuel](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [MC zinguerie](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel installateur\(trice\) en thermique et sanitaire](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

### • Sans niveau spécifique, habilitation

- [CQPM agent de maintenance d'appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire \(gaz et fioul\)](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQPM mécanicien en robinetterie industriel](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

## Ressources

### Autres ressources

#### **Publications Onisep :**

- Les métiers du bâtiment et des travaux publics - Parcours - 2016 - Onisep

#### **Sites internet :**

- [www.artisans-du-batiment.com](http://www.artisans-du-batiment.com)  
Site grand public de la Capeb (Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment), rubrique « Métiers du bâtiment »

- [www.metiers-btp.fr](http://www.metiers-btp.fr)  
Site de l'Observatoire prospectif des métiers et qualifications du BTP
- [www.compagnons-du-devoir.com](http://www.compagnons-du-devoir.com)
- [www.ffbatiment.fr](http://www.ffbatiment.fr)  
Site de la fédération française du bâtiment
- [www.capeb.fr](http://www.capeb.fr)  
Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment
- [www.compagnons.org](http://www.compagnons.org)  
Fédération compagnonnique des métiers du bâtiment
- [www.ffbatiment.fr](http://www.ffbatiment.fr)  
Fédération française du bâtiment
- [www.uncp.ffbatiment.fr](http://www.uncp.ffbatiment.fr)  
Union nationale des chambres syndicales de couverture et de plomberie de France
- [www.gccp.fr](http://www.gccp.fr)  
Syndicat des entreprises de génie climatique et de couverture plomberie

## Vidéos

