



PLOMBERIE ET CHAUFFAGE

PLUMBING AND HEATING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Plombier-ière-Chauffagiste

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Technicien-ne de maintenance en génie climatique

EN COMPÉTITION :

Réfrigération technique, Soudage, Aménagement urbain et réseaux de canalisations

PLOMBERIE ET CHAUFFAGE, C'EST QUOI ?

Le ou la plombier-ière est spécialiste des installations sanitaires (tuyaux, robinets, compteurs...) ou des installations thermiques (chauffage, ventilation, conditionnement de l'air). Il ou elle travaille d'après les plans de l'architecte pour étudier la répartition et la localisation des appareils, le parcours des canalisations et la conformité de l'ensemble aux normes de sécurité. Il faut préparer le passage des conduites en perçant planchers et murs, ensuite façonner et assembler les tuyaux, puis vérifier le bon fonctionnement (étanchéité, isolation) de l'ensemble avant de poser les appareils sanitaires (baignoire, lavabo, évier...) et/ou appareils thermiques (radiateurs...). L'intervention se termine avec les raccordements électriques, les réglages et la mise en service. Souvent sollicité-e pour des dépannages en urgence, il ou elle procède aussi à des remises en état (remplacement d'appareils défectueux, mise en conformité d'une installation selon les normes de sécurité, etc.). Toujours en déplacement, on assure des dépannages en soirée, le samedi et certains jours fériés.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



Formation de base au métier, le CAP peut être complété par une MC, voire un Bac professionnel, pour intégrer un service technico-commercial ou accéder à des fonctions d'encadrement. Le BP permet de se former à la gestion d'entreprise.

*SOURCE 2020

BP : Brevet Professionnel

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Les professionnel-le-s expérimenté-e-s peuvent évoluer vers un poste de responsable de chantier, de conducteur-trice de travaux ou se mettre à leur compte.



OÙ : Artisan-ne installé-e à son compte ou salarié-e d'une entreprise du bâtiment, on intervient généralement au domicile des particuliers seul-e ou avec un-e apprenti-e. On peut aussi participer à des chantiers de construction, et travailler au sein d'une équipe en se coordonnant avec les autres ouvrier-ières.



SALAIRE : de 1550€ à 3550€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#DISPONIBILITÉ #MÉTHODE #RELATIONNEL
#RÉFLEXION #VEILLE TECHNOLOGIQUE

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

A la fin de mes études de 3e, j'ai effectué un stage en plomberie chez un artisan à côté de chez moi. Ça m'a tout de suite plu et j'ai décidé de m'orienter vers ce métier.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai connu la compétition WorldSkills lorsque j'étais apprenti en 2e année. Mon formateur avait également participé aux Olympiades des Métiers et c'est lui qui m'a motivé à m'inscrire à cette compétition. J'ai tenté ma chance une première fois lors des Finales Nationales de Bordeaux où j'ai fini à la 6e place, et j'ai eu envie de retenter ma chance en 2018. C'est un honneur que de représenter la France, d'autant plus en représentant mon métier. Je suis fier d'aider, à mon échelle, à développer la visibilité de la compétition et de WorldSkills France.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Tes objectifs après la compétition ? Pour l'instant, j'occupe le poste de chef d'équipe ici en France. Le but serait de devenir chef de chantier en Suisse, un endroit où j'ai déjà travaillé.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve se déroule en plusieurs modules aboutissant à l'installation d'un système sanitaire et thermique complet. Les compétiteurs et compétitrices doivent d'abord couper précisément les tubes de cuivre et de PVC nécessaires. Ensuite, il faut les raccorder entre eux, ainsi que sur les appareils (évier, radiateurs, douches, etc...). L'évaluation porte notamment sur le respect des dimensions et des angles des tubes, ainsi que sur la qualité des assemblages et des façonnages, surtout des soudures : lors de la mise en service de l'installation, aucune fuite ne doit être constatée.



DIMITRI BOURGIER

PLOMBERIE ET CHAUFFAGE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Je souhaite à tout le monde de vivre ce que j'ai vécu. »