

SKILL 15

PLOMBERIE ET CHAUFFAGE

PLUMBING AND HEATING



« Installer, réparer
du matériel sanitaire
ou thermique »

PLOMBIER·IÈRE, 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.

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER :

Plombier·ière-Chauffagiste

PROFIL* : Entreprenant,
Pratique, Curieux

*selon l'activité « Réfléchir à ses centres d'intérêts »
Quiz figurant dans le kit pédagogique WSFR

COMMENT M'Y PRÉPARER ?

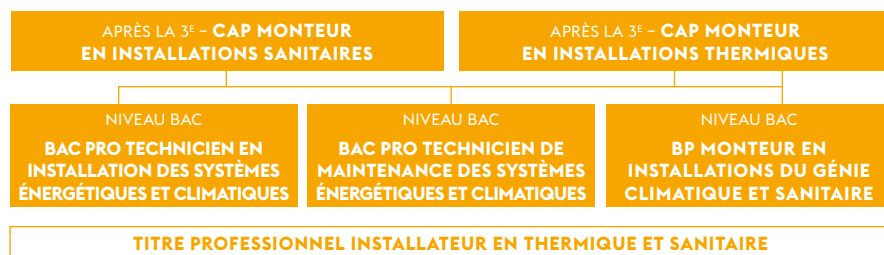
Formation de base au métier, le CAP peut être complété par une MC, voire un Bac professionnel, pour intégrer un service technico-commercial ou accéder à des fonctions d'encadrement. Le BP permet de se former à la gestion d'entreprise.

#DISPONIBILITÉ #MÉTHODE

#RELATIONNEL #RÉFLEXION

#VEILLE TECHNOLOGIQUE

QUELQUES EXEMPLES DE FORMATIONS



BP : Brevet Professionnel

ET APRÈS ?

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·ière·s.

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.

€ SALAIRE BRUT INDICATIF* de 1550 € à 3550 €

*selon expérience et secteur géographique – Source : IMT Pôle Emploi / INSEE DADS 2015
candidat.pole-emploi.fr

FICHE MÉTIER ONISEP

PLUS D'INFOS SUR LE MÉTIER

DÉCOUVRIR LE MÉTIER EN IMAGES

AUTRES MÉTIERS À DÉCOUVRIR

EN COMPÉTITION
Réfrigération technique,
Soudage, Aménagement urbain
et réseaux de canalisations

HORS COMPÉTITION
Technicien·ne de maintenance
en génie climatique

www.worldskills-france.org



MINISTÈRE
DU TRAVAIL

Ministère
du Travail

Ministère
du Travail

Ministère
du Travail

Ministère
du Travail

Ministère
du Travail

Ministère
du Travail

Ministère
du Travail



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Ministère
de l'Agriculture
et de l'Alimentation

Ministère
de l'Agriculture
et de l'Alimentation

Ministère
de l'Agriculture
et de l'Alimentation

Ministère
de l'Agriculture
et de l'Alimentation

Ministère
de l'Agriculture
et de l'Alimentation

Ministère
de l'Agriculture
et de l'Alimentation

Ministère
de l'Agriculture
et de l'Alimentation



MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE

Ministère
de l'Économie,
des Finances
et de la Relance

Ministère
de l'Économie,
des Finances
et de la Relance

Ministère
de l'Économie,
des Finances
et de la Relance

Ministère
de l'Économie,
des Finances
et de la Relance

Ministère
de l'Économie,
des Finances
et de la Relance

Ministère
de l'Économie,
des Finances
et de la Relance

Ministère
de l'Économie,
des Finances
et de la Relance



Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



CCI FRANCE

CCI FRANCE

CCI FRANCE

CCI FRANCE

CCI FRANCE

CCI FRANCE

CCI FRANCE

CCI FRANCE



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse

Ministère
de l'Éducation
Nationale
et de la Jeunesse



COME

COME

COME

COME

COME

COME

COME

COME



MEDEF

MEDEF

MEDEF

MEDEF

MEDEF



U2P

U2P

U2P

U2P

U2P



RÉGIONS
DE FRANCE

RÉGIONS
DE FRANCE

RÉGIONS
DE FRANCE

RÉGIONS
DE FRANCE

RÉGIONS
DE FRANCE



ONLY LYON

ONLY LYON

ONLY LYON

ONLY LYON

ONLY LYON



Adecco

Adecco

Adecco

Adecco

Adecco



CFC

CFC

CFC

CFC

CFC



EDF

EDF

EDF

EDF

EDF



EDF
Entreprises

EDF
Entreprises

EDF
Entreprises

EDF
Entreprises

EDF
Entreprises



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN



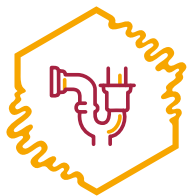
france-tv

france-tv

france-tv

france-tv

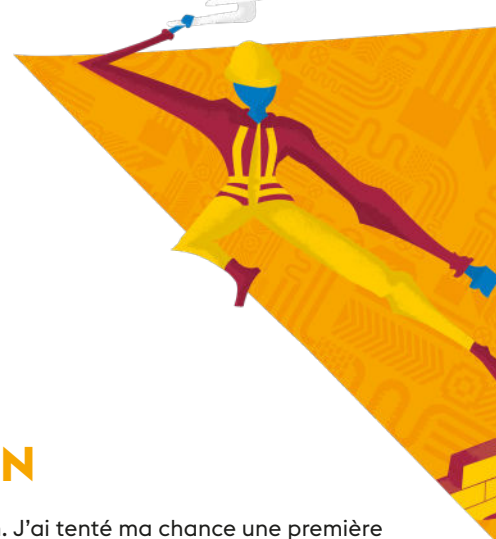
france-tv



SKILL 15

PLOMBERIE ET CHAUFFAGE

PLUMBING AND HEATING



DIMITRI BOURGIER

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. »

PAROLE DE CHAMPION

Ton métier : une passion ?

Une découverte ?

À la fin de mes études de 3^e, 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 participé à la compétition WorldSkills ?

J'ai connu la compétition WorldSkills lorsque j'étais apprenti en 2^e année. Mon formateur avait également participé aux Olympiades des Métiers et c'est lui qui m'a motivé à m'inscrire à cette compéti-

tion. J'ai tenté ma chance une première fois lors des Finales Nationales de Bordeaux où j'ai fini à la 6^e 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.

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 PLOMBERIE ET CHAUFFAGE 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.

LA COMPÉTITION EN PHOTOS

LES PARTENAIRES DU MÉTIER