

TP Plombier chauffagiste

Titre Professionnel -

Type de formation : Titre Professionnel

Formation Diplômante de Niveau 3

Public / Statut *

Lycéen

Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

Modalités et délais d'accès

- Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier
- Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier
- Entrées et sorties permanentes (en fonction des dates de certification et des places disponibles).
- Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

Rythme de l'alternance

Cursus apprenti :

- En centre de formation : 25 %
- En entreprise : 75 %

Cursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %
- En entreprise : 50 %

Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Tarifs

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'entreprise via son OPCO, l'Etat et/ou la Région.
Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation

Prérequis

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français
Maîtriser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

Information sur le métier

Le plombier chauffagiste réalise des installations sanitaires, de renouvellement d'air et de chauffage dans des bâtiments résidentiels.

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

Réaliser une installation sanitaire de bâtiments résidentiels

- Intervenir sur un tronçon d'installation sanitaire. Installer un appareil sanitaire.
- Installer un équipement de production d'eau chaude sanitaire. Installer un équipement de renouvellement d'air.

Réaliser une installation de chauffage de bâtiments résidentiels

- Intervenir sur un tronçon d'installation de chauffage.
- Installer un émetteur de chaleur. Installer un équipement de production de chauffage

Blocs de compétences

CCP 1 : Réaliser une installation sanitaire CCP 2 : Réaliser une installation de chauffage

Contenu de la formation

CCP 1 : Réaliser une installation sanitaire

Ce bloc se concentre sur l'adduction d'eau et l'évacuation des eaux usées à l'intérieur des bâtiments résidentiels

- **Préparation et traçage** : Lecture de plans, implantation des appareils sanitaires et tracé des parcours de tuyauteries.
- **Travail des matériaux** : Façonnage et assemblage des tubes en **cuivre**, **PER** (polyéthylène réticulé), **Multicouche** et **PVC** (collage, soudure, sertissage).
- **Pose d'équipements** : Installation de lavabos, éviers, douches, baignoires et WC (classiques ou suspendus).
- **Production d'eau chaude** : Pose et raccordement de ballons d'eau chaude (cumulus électriques ou thermodynamiques).
- **Étanchéité et mise en service** : Contrôle des réseaux, essais de pression et réglage des appareils de robinetterie.

CCP 2 : Réaliser une installation de chauffage

Ce bloc concerne le confort thermique et la distribution de chaleur.

- **Raccordement des générateurs** : Branchement des chaudières (gaz, condensation) et initiation à la pose de **pompes à chaleur (PAC)**.
- **Réseaux de distribution (Cuivre et acier noir)** : Façonnage et pose des colonnes montantes et des réseaux de distribution en apparent ou encastré.
- **Régulation et sécurité** : Installation de thermostats, de vannes thermostatiques, de vases d'expansion et d'organes de sécurité thermique.
- **Mise en eau** : Remplissage du circuit, purge de l'air et vérification du bon fonctionnement de la boucle de chauffage.

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation mixte (présentiel et distanciel)
- Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise
- Individualisation
- Formation en situation de travail en entreprise
- Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

- Plateaux techniques
- Salles de cours
- Centre de ressources
- Supports pédagogiques

Informations complémentaires

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :
- Le taux d'inscription et les modalités de conservation des blocs de compétences validés lors de la certification. Equivalences, passerelles - non

RNCP N° 41909 - MINISTÈRE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION

Date de publication de la fiche - 09/02/2026

Date d'échéance de l'enregistrement - 02/03/2031

Pour plus d'informations, nous contacter.

Poursuite des études

BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire, insertion dans la vie professionnelle

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Fédération compagnonnique d'Orléans

23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées
45380 LA CHAPELLE ST MESMIN

Fédération compagnonnique de Paris Île-de-France

2, rue de Guermantes
77400 St Thibault des Vignes

Fédération compagnonnique de Toulouse

10, rue Agricola Perdiguier
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH