

CAP Monteur en Installations Thermiques (plombier-chauffagiste)

RNCP : 38306 / Certifinfo : 100923 / ROME : F1603

) Taux de satisfaction :

92%

En 2024

) Taux de réussite :

100%

En 2024

) Taux d'insertion :

100%

En 2024

Cette formation en CAP Monteur en Installations Thermiques vous permettra de devenir plombier(e) chauffagiste en 1 an. Nous vous accompagnerons dans la maîtrise des aspects techniques et pratiques de l'artisanat de ce métier. Le/la plombier(e) chauffagiste est capable d'intervenir sur des travaux neufs ou de rénovation, dans des bâtiments résidentiels (habitat individuel et petit collectif), du secteur tertiaire, commerciaux, industriels... Habitué(e) à travailler en équipe avec d'autres corps de métiers du bâtiment, il/elle peut être amené(e) à utiliser des documents techniques et doit savoir s'adapter à la structure sur laquelle il/elle intervient. Le/la plombier(e) chauffagiste est capable de préparer le chantier, réaliser une installation complète, la mettre en service, ainsi que d'effectuer des opérations simples de maintenance. Le/la monteur(euse) en installations thermique maîtrise l'art du façonnage à chaud ou à froid de tubes cuivre, acier noir, acier galvanisé et de la soudure par brasure tendre ou forte.

Les points clés



Rythme :

Formation à temps plein

Durée :

560h en centre, 315h
en entreprise

Dates de formation :

Du 30/09/2025 au
27/02/2026

Finançable par :

Eligible au CPF
Financement personnel
Région Ile-de-France

Public visé :

Tout public

Tarif :

14€/h

La formation



Objectif

L'objectif de CAP Monteur en Installations Thermiques est de former des plombier(e)s chauffagistes capable de :

- Analyser un chantier : étude des supports (murs, cloisons, planchers) et de la disposition des appareils, analyse de plans et de documents.
- Réaliser des ouvrages courants : implanter, équiper et poser les matériels ; tracer, réaliser les percements et poser les supports ; façonnier, poser et assembler les réseaux fluidiques ; raccorder les matériels aux différents conduits et réseaux ; effectuer des travaux de finition ; effectuer régulièrement le nettoyage du poste de travail et l'entretien de l'outillage ; procéder au tri sélectif des déchets du chantier ; préparer des raccordements électriques.
- Contrôler et mettre en service son chantier : contrôler la nature et l'état du matériel mis à disposition ; vérifier l'adéquation entre les schémas et l'installation ; mettre en pression, contrôler et purger les circuits, paramétrier une régulation simple : mettre en service l'installation ; lister et intervenir sur des dysfonctionnements simples ; recueillir, analyser et transmettre des informations orales ou écrites ; respecter les règles de sécurité.
- Intervenir pour le chauffage de tous types de bâtiments (maisons individuelles, immeubles, commerces, bâtiments industriels et publics) : émetteurs de chaleur, chaudières, générateurs, VMC, panneaux solaires, régulations...

Contenu

Etude et préparation d'une intervention (bloc de compétences RNCP38306BC01)

- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique d'installation thermique
- Choisir les matériels et les outillages

Réalisation d'un ouvrage courant (bloc de compétences RNCP38306BC02)

- Déterminer les fournitures nécessaires à la réalisation
- Organiser et sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Equiper les appareils
- Implanter l'installation thermique
- Installer les supports et les appareils
- Assembler et raccorder les réseaux
- Contrôler le travail réalisé

Réalisation de travaux spécifiques (bloc de compétences RNCP38306BC03)

- Echanger et rendre compte oralement
- Réaliser une mise en service
- Appliquer une procédure de maintenance préventive
- Effectuer une opération de maintenance corrective

Les personnes déjà titulaires d'un diplôme de niveau 3 (CAP) peuvent être dispensées des matières générales :

Français et histoire-géographie - Enseignement moral et civique (bloc de compétences RNCP38306BC04)

Mathématiques et Physique-Chimie (bloc de compétences RNCP38306BC05)

Education physique et sportive (bloc de compétences RNCP38306BC06)

Prévention - Santé - Environnement (bloc de compétences RNCP38306BC07)

Langue vivante étrangère (bloc de compétences RNCP38306BC08)

Débouchés

Suite à ce CAP Monteur en Installations Thermiques (plombier-chauffagiste), vous pouvez :

- Soit poursuivre votre formation dans le secteur de l'énergétique : Bac Pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques, Bac Pro Technicien du froid et conditionnement d'air, Bac Pro Métiers de la piscine, Mention Complémentaire Maintenance en équipement thermique individuel...
- Soit vous insérer sur le marché du travail en tant que plombier chauffagiste, installateur(trice) thermique, agent d'exploitation de l'eau ou encore pisciniste dans le secteur du second œuvre du bâtiment.

Moyens pédagogiques

- EPI (Equipement de protection individuelle)
- Plateaux techniques (plomberie et habilitation électrique),
- Perceuse à colonnes,
- Postes à souder et caisse à outils individuels
- Cintreuses hydraulique,
- Fileteuse,
- Exemples d'installation d'éléments thermiques.

Prérequis :

Niveau de formation générale de fin de 3ème minimum. Aptitudes requises : habileté manuelle, rigueur, méthodologie/organisation, bon relationnel, pouvoir porter des charges lourdes.

) Modalités d'admission

:

Tests,
entretien,
dossier

) Nombre de places :

13

Reconnaissance des acquis

CAP Monteur en Installations Thermiques - Certificateur : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse (date d'enregistrement : 23/11/2023)

S'inscrire



Contact :

Pôle Bâtiment
batiment@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr