INSTALLATEUR(TRICE) THERMIQUE – (CHAUFFAGISTE)

(Métiers du génie climatique)



L'installateur thermique réalise les interventions techniques liées à la conception et à l'installation d'équipements de chauffage, de climatisation et de ventilation. Il procède aux opérations de maintenance préventive et curative de ces équipements.

Il s'assure que les travaux ont été réalisés selon les standards de qualité, en toute sécurité et en respectant la réglementation en vigueur. Il veille au strict respect des prescriptions des fabricants et interviennent dans la gestion de la relation technico commerciale avec le client ou son représentant.

Leurs activités peuvent être constituées de différentes combinaisons entre les activités liées à l'installation d'équipements de chauffage, de climatisation et de ventilation ainsi que les activités liées à leur maintenance.

Leurs interventions visent de manière croissante l'optimisation de la performance énergétique et la recherche de la réduction de l'empreinte environnementale du bâtiment.



CONDITIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Très mobile, l'installateur thermique passe d'un chantier à l'autre où il est en contact direct avec les clients. Il intervient sur des bâtiments variés : habitat individuel et collectif, hôtels-restaurants, bureaux, commerces…

Il utilise des outils de mesure et de contrôle de plus en plus souvent « connectés » et également au travers de la maintenance et du réglage d'équipements (thermostats, chaudières, etc.).

LES QUALITÉS ET APTITUDES ATTENDUES

- Habileté manuelle
- Sens de l'organisation
- Précision et rigueur
- Sens de la méthode
- Avoir de la logique
- Sens de l'esthétique

DEVENIR INSTALLATEUR(TRICE) THERMIQUE – CHAUFFAGISTE

Après la 3ème de collège

- CAP Monteur en installations thermiques
- CAP Installateur en froid et conditionnement d'air
- Certificat de Spécialisation Maintenance en équipement thermique individuel
- Brevet professionnel Monteur en installations génie climatique et sanitaire
- Brevet professionnel Installateur dépanneur en froid et conditionnement d'air
- Bac professionnel Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac professionnel Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac professionnel Technicien du froid et du conditionnement d'air
- Certificat de spécialisation technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique

Après le baccalauréat

- BTS Fluides énergies domotique option A génie climatique et fluidique/BTS Fluides énergies domotique option B froid et conditionnement d'air



EN FORMATION PROFESSIONNELLE (DONT L'AFPA)

Titres professionnels - 1er niveau de qualification

- Installateur en thermique et sanitaire
- Agent de maintenance chauffage ventilation et climatisation

Titres professionnels - Niveau BAC

- Technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation
- Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique
- Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables

Titres professionnels - Niveau BTS

- Technicien supérieur d'études en génie climatique
- Technicien supérieur de maintenance et d'exploitation en climatique

EN FORMATION DANS LES CHAMBRES DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT

- Brevet technique des métiers Installateur de systèmes de génie climatique
- Brevet de maîtrise Installateur de systèmes de génie climatique



ZOOM SUR LES ACTIVITÉS LIÉES À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

L'installateur thermique assure un rôle de conseil auprès de ses clients à la nécessité de réduire leurs consommations d'énergie afin de contribuer à la décarbonation des usages du bâtiment et en conséquence les émissions de gaz à effet de serre. L'installateur thermique intègre les technologies et techniques liées aux énergies renouvelables : solaire, thermique, géothermie, bois, biomasse....

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- **Possibilité de se spécialiser** dans les activités liées aux énergies renouvelables : solaire thermique, photovoltaïque, un chauffage au bois, une pompe à chaleur... **de se former** aux automatismes : régulation programmation, pilotage et à la domotique.
- **Chef d'équipe** responsable de chantier, technicien de maintenance après une expérience confirmée ou une formation.
- **Fonction de technico-commercial** avec la possibilité d'effectuer des missions de conseil.
- **Chef d'entreprise** chauffagiste après quelques années d'expérience et une formation en gestion et pilotage d'entreprise – Cf. Fiche Chef d'entreprise.
- **Métiers voisins :** installateur sanitaire (plombier), électricien.



Fiches ROME

F1603 – Installation d'équipements sanitaires et thermiques
I1306 – Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air
F1106 – Ingénierie et études du BTP

RETOUR AU SOMMAIRE