

INSTALLATEUR THERMIQUE

L'installateur thermique (chauffagiste) participe au confort thermique des bâtiments en posant et entretenant des systèmes de chauffage et de ventilation.

Missions

À partir des plans et des fichiers techniques, l'installateur thermique :

- réalise les circuits fluidiques (eau, fioul, gaz...);
- implante, pose et raccorde les appareils de production et de diffusion de chaleur (chaudières, radiateurs...).

À la fois, chauffagiste et technicien de maintenance, l'installateur thermique intervient en construction neuve, en rénovation et réhabilitation.

TECHNIQUES ET INNOVATIONS

L'installateur thermique doit prendre en compte une réglementation thermique qui exige des niveaux de performance élevés. Il maîtrise les nouveaux matériels (chaudières à condensation, chauffage thermodynamique, pompes à chaleur).

Le métier évolue d'une activité de chauffage vers une activité de ventilation et de traitement de l'air. Les systèmes de ventilation, leur installation et leur maintenance, sont essentiels pour assurer la qualité de l'air dans les locaux.

FORMATIONS

Diplômes professionnels

- CAP Monteur en installations thermiques
- MC Maintenance en équipement thermique individuel
- MC Technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
- Bac pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- Bac pro Maintenance et efficacité énergétique
- Bac pro Métiers du froid et des énergies renouvelables
- BTS Fluides-énergies-domotique option génie climatique et fluide
- BTS Maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques

Titres professionnels

- TP Installateur thermique et sanitaire (niveau 3)
- TP Monteur-dépanneur en climatisation (niveau 3)

- TP Agent de maintenance CVC (chauffage, ventilation et climatisation) (niveau 3)
- TP Agent de maintenance d'équipements de confort climatique (niveau 3)
- TP Technicien d'installation en équipements de confort climatique (niveau 4)
- TP Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique (niveau 4)
- TP Technicien d'équipement et de maintenance de piscines (niveau 4)
- TP Technicien de maintenance CVC (niveau 4)
- TP Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment (niveau 5)
- TP Technicien supérieur d'études en génie climatique (niveau 5)
- TP Technicien supérieur de maintenance et d'exploitation en climatique (niveau 5)

