

# 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 Intervention en maintenance technique des bâtiments
- CAP Monteur en installations thermiques
- CS Maintenance des équipements thermiques individuels
- Bac pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- Bac pro Maintenance et efficacité énergétique
- Bac pro Métiers du froid et des énergies renouvelables
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
- CS Technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique
- BTS Fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluide
- BTS Fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air
- BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

### Titres professionnels

- TP Agent de maintenance CVC (niveau 3)
- TP Agent de maintenance d'équipement de confort climatique (niveau 3)
- TP Agent de maintenance des bâtiments (niveau 3)
- TP Installateur(trice) en thermique et sanitaire (niveau 3)
- TP Monteur en calorifuge industriel (niveau 3)
- TP Monteur-dépanneur en climatisation (niveau 3)
- TP Technicien d'installation en équipements de confort climatique (niveau 4)
- TP Technicien de maintenance CVC (niveau 4)
- TP Technicien(ne) de maintenance d'équipements de confort climatique (niveau 4)
- TP Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment (niveau 5)

Vous pouvez également poursuivre vos études en BUT, licence professionnelle ou en titre d'ingénieur, pour accéder à des métiers d'études ou d'encadrement. Un moteur de recherche des formations est à votre disposition sur **laconstruction.fr**

