

MÉTIER

INSTALLATEUR THERMIQUE

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

Missions

À la fois chauffagiste et technicien de maintenance, l'installateur thermique intervient en construction neuve, en rénovation et réhabilitation. A partir des plans et fichiers techniques, il réalise les circuits fluidiques (eau, fioul, gaz...). Il plante, pose et raccorde les appareils de production et de diffusion de chaleur (chaudières, radiateurs...).

Techniques et innovation



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



Les diplômes

- CAP Monteur en installations thermiques
- MC Maintenance en équipement thermique individuel
- BP Monteur en installations de génie climatique et sanitaire
- Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- MC Technicien en énergies renouvelables option énergie thermique
- BTS Fluides-énergies-domotique option génie climatique et fluide
- BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

Possibilité de poursuite d'études en licence professionnelle et titre d'ingénieur.

Les titres professionnels

Selon votre expérience professionnelle et votre projet, une offre de titres professionnels pour se former à ce métier est à votre disposition.