



INSTALLATEUR THERMIQUE



■ PRÉSENTATION DU MÉTIER

Le chauffagiste monte, répare et entretient les canalisations d'eau et de gaz en amont et en aval des appareils eux-mêmes. Il travaille d'après les plans qui lui sont fournis, il trace le parcours des canalisations le long des murs et des cloisons. Il façonne la tuyauterie en coupant des tubes aux dimensions désirées. Il les soude les uns aux autres ou les connecte à un appareil de chauffage, par exemple. Il vérifie le bon fonctionnement du système et l'absence de fuites. Il installe des radiateurs, des chaudières aux endroits les mieux adaptés à leur utilisation. Il assure le réglage et l'entretien de toutes ces installations. Il effectue également de nombreux dépannages et réparations au domicile des particuliers.

■ QUALITÉS REQUISES

- **Esprit d'initiative :**
Chaque chantier obéissant à des caractéristiques spécifiques, le monteur en installations thermiques doit savoir s'adapter et faire preuve d'initiative pour trouver les solutions adéquates. Pour bien préparer son travail en amont, il doit aussi avoir le sens de l'observation et de l'organisation.
- **Concentration :**
La soudure constitue une étape délicate : s'il n'y apporte pas un grand soin, il expose toute l'installation à un risque de fuites.
- **Bon relationnel :**
Le monteur en installations thermiques doit savoir travailler en équipe, en respectant les règles d'hygiène et de sécurité en vigueur sur le chantier. Il doit aussi être capable d'établir et de cultiver un bon contact avec les clients.

■ DÉBOUCHÉS - EMPLOIS

Si le CAP prépare d'abord à l'exercice d'un métier, la poursuite d'études est possible dans la filière du génie énergétique (équipement technique et énergie, fluides énergie environnement).

Le titulaire du CAP installateur thermique peut suivre une formation complémentaire d'une durée moyenne d'un an (CAP ou MC).

Ou, pour acquérir un niveau de qualification plus élevé, il peut préparer en deux ans un Bac Pro ou un BP. Mais seuls les élèves avec un très bon dossier sont admis.

Exemples de formations poursuivies :

- CAP Froid et Climatisation
- CAP Installateur Sanitaire
- CAP Monteur en Isolation Thermique et Acoustique
- MC Maintenance en quipement Thermique Individuel
- Bac Pro Technicien de Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques
- Bac Pro Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques
- BP Métiers de la Piscine
- BP Monteur Dépanneur en Froid et Climatisation
- BP Monteur en Installations de Génie Climatique

■ CONTENU DE LA FORMATION

Discipline	Nombre d'heures	Examen
Enseignement professionnel	18h	CCF
Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)	14 semaines	
Enseignement général	15h	CCF