

## Plomberie - Chauffage

# CAP Monteur en installations thermiques

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20182>

### Objectif

Le monteur en installations thermiques intervient dans l'amélioration du confort d'une habitation, la réalisation des économies d'énergie et le respect de l'environnement. Cet ouvrier installe et assure la maintenance des systèmes de climatisation et de chauffage. Travaillant souvent en équipe, il se déplace également d'un chantier à un autre selon les besoins.

Poursuite(s) d'Etude(s) : Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec une mention complémentaire (MC) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) possible(s) : MC Maintenance en équipement thermique individuel, Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques et Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques (tous 2 proposés au Greta Cfa du Rhône), ou encore BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air, BP Métiers de la piscine, ou BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire.

Exemple(s) de métiers(s) : Monteur/euse en installations thermiques et climatiques, Technicien/ne d'exploitation du réseau gaz

### Contenu

Domaines professionnels :

1/ Etude et préparation d'une intervention : COMMUNICATION PRÉPARATION

- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique d'installation thermique
- Choisir les matériels et les outillages

2/ Réalisation d'un ouvrage courant : RÉALISATION CONTRÔLE

- Déterminer les fournitures nécessaires à la réalisation
- Organiser son intervention
- Sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Équiper les appareils
- Implanter l'installation thermique
- Installer les supports et les appareils
- Assembler et raccorder les réseaux
- Contrôler le travail réalisé

3/ Réalisation de travaux spécifiques : MISE EN SERVICE, MAINTENANCE

- Échanger et rendre compte oralement
- Réaliser une mise en service
- Appliquer une procédure de maintenance préventive
- Effectuer une opération de maintenance corrective

Prévention Santé et Environnement

- L'individu dans son parcours professionnel
- L'individu dans l'entreprise
- L'individu à son poste de travail

Domaines généraux

- o Français
- o Histoire-géographie et Enseignement moral et civique
- o Mathématiques Sciences physiques et chimiques

### Prérequis

Compétences de base (lire, écrire, compter)

### Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

### Dates

Du 05/09/2022 au 10/07/2024

### Public

tout public

### Durée

957 heures

### Modalités

Formation en présentiel  
En alternance  
Collectif  
Cours du jour

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

Lycée professionnel François  
Mansart  
rue Joseph-Marie Jacquard  
69240 Thizy

### Contact

Sandra Guérin  
04 74 02 30 16  
sandra.guerin@ac-lyon.fr

### Coordonnées

GRETA CFA DU RHÔNE  
507 avenue du Beaujolais  
CS 60402 GLEIZÉ  
69651 Villefranche-sur-Saône  
Cedex

Tel : 04 74 02 30 16  
Fax : 04 74 02 30 18  
greta.rhone@ac-lyon.fr