



CAP Monteur en installations thermiques



Objectifs

- Equiper les appareils d'une installation thermique
- Implanter et fixer les générateurs de chaleur, leurs accessoires et les supports réseaux
- Façonner, poser et raccorder les réseaux ; raccorder les émetteurs de chaleur
- Utiliser les moyens de prévention adaptés à la situation
- Mettre en pression, contrôler et purger les circuits d'une installation thermique
- Mettre en service et régler une installation thermique
- Vérifier la conformité du travail réalisé



Contenu de la formation

- Communication technique : documents de réalisation de l'intervention, fiches techniques des matériaux et appareils, exploitation de données informatisées,
- Réception des approvisionnements, vérification livraison
- Organisation du travail, de l'entreprise et d'un chantier (règles de sécurité)
- Implantation d'une installation thermique : chaudière gaz, fioul, échangeur, électrique ou poêle à bois, pompe à chaleur, installation solaire thermique, système de production d'ECS
- Fixation des supports des réseaux, réalisation et raccordement des réseaux
- Raccordement des émetteurs de chaleur : radiateur à eau chaude, aérotherme, panneau rayonnant, plancher chauffant...
- Mise en pression, contrôle, purge des circuits d'une installation thermique
- Mise en service et réglage d'une installation thermique
- Mise en œuvre des procédures de maintenance préventive
- Contrôle du travail réalisé
- Electricité liée au bâtiment
- Travail en hauteur
- PSE (Prévention, Sécurité, Environnement)
- Habilitations électriques
- SST (Sauveteur, Secouriste du Travail)
- Français - Histoire – Géographie
- Mathématiques/sciences physiques
- Anglais

Type d'action

Apprentissage

Lieu de formation

Lycée polyvalent François
Mansart
7 rue Jacquard
69240
THIZY LES BOURGS

Date de session

Du 01/09/2026 au 30/06/2028

Chiffres clés 2025

100 %

de réussite

Absence de certains indicateurs en raison de taux de retours non significatifs



Les points forts de la formation

Les GRETA CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.



Organisation

Rythme de la formation : journée , semaine , temps plein

Durée indicative : 2 ans

Nombre d'heures en centre : 800 heures

Effectif mini/maxi : 1 - 12

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Type de la Formation : Alternance entre entreprise et centre de formation



Modalités pédagogiques

Équivalence et passerelles: Une passerelle permet d'accéder à une autre certification ou formation en valorisant les compétences déjà acquises. Elle peut dispenser d'une partie de la formation. L'équivalence reconnaît que deux certifications ou blocs de compétences couvrent les mêmes compétences et ont la même valeur. Elle peut entraîner une dispense d'épreuves. A étudier au cas par cas en fonction du parcours du candidat.

Méthodes pédagogiques : Formation en alternance - Parcours personnalisé - Cours collectifs

Matériel et moyens utilisés : Plateau technique équipé - Salle d'ordinateurs dédiée - Equipement de Protection Individuelle

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :

Possibilité de valider des blocs de compétences : non



Métiers visés

f1603 : installation d'équipements sanitaires et thermiques



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : niveau 1 (savoirs de base)

Prérequis : Avoir terminé une année de 3ème - Compétences de base en Français et Mathématiques

Modalités d'accès : admission après entretien , admission sur dossier

Délais d'accès : Candidature possible dès le mois de Mars pour un début de formation en Septembre.

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Le GRETA CFA Rhône est engagé dans la démarche H+: les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Tarif global indicatif : 13 240 € TTC

Financements possibles : opco

Modalités de financement : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, projet de transition professionnelle

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Nos labels



Poursuite de parcours

Bac Pro Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables - Bac Pro Maintenance et Efficacité Energétique - BP Installateur, Dépanneur en Froid et Conditionnement d'air - BP Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire

| | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|
| Niveau de sortie niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré) | Code RNCP/RS RNCP38306 | Nom du certificateur Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse | Date certification 23/11/2023 | Accessible par la VAE Oui | Mise à jour 05/05/2026 |
| | | | | Formation certifiante Oui | |



Contact Formation

GRETA CFA Rhône
507 Avenue du Beaujolais
69651 VILLEFRANCHE SUR SAONE 69651
04 74 02 30 16
greta.rhone@ac-lyon.fr

Madame Magalie COMMANDEUR
Conseiller en Formation Continue
0474023016
magalie.commandeur@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-rhone>