



Titre professionnel Installateur thermique et sanitaire



Objectifs

Réaliser des installations de chauffage dans des locaux d'habitations :

- Installer (tube cuivre et matériaux de synthèse) des émetteurs de chaleur en habitations neuves
- Modifier des réseaux existants de chauffage dans des locaux d'habitations
- Installer un générateur de chauffage dans des locaux d'habitations

Réaliser des installations sanitaires de bâtiment :

- Installer des appareils sanitaires dans des locaux d'habitation
- Installer des équipements de production d'eau chaude sanitaire dans des locaux d'habitation
- Installer des équipements de renouvellement d'air dans des locaux d'habitation



Contenu de la formation

- Installation (tube cuivre et matériaux de synthèse en habitation neuve) ou modification d'un réseau de chauffage, installation de générateur de chauffage dans des locaux d'habitation.

- Installation d'appareils sanitaires, d'équipements de production d'eau chaude sanitaire (raccordements, installation de distribution sanitaire) et d'équipements de renouvellement de l'air dans des locaux d'habitation : fonctionnement, pose.

- Installation d'équipements et dépannage de leurs organes et accessoires hydrauliques, étanchéisation des assemblages et mise en pression des installations (vannes, limiteurs de pression). Installation et raccordements électriques d'équipements.

- Exécution de travaux courants seul et sous contrôle. Intervention sur des chantiers de constructions neuves, de rénovation ou de réhabilitation. Travail en hauteur possible, notamment pour les raccordements de capteurs solaires.

Type d'action
Formation continue

Lieu de formation
Lycée polyvalent François
Mansart
7 rue Jacquard
69240
THIZY LES BOURGS

Date de session
Du 04/11/2024 au 04/07/2025

Chiffres clés

[CONSULTER NOS INDICATEURS \(réussite, satisfaction, etc.\)](#)



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

Durée indicative : 8 mois

Durée totale en heures : 1105 heures

Nombre d'heures en centre : 930 heures

Nombre d'heures en entreprise : 175 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

Parcours de formation : en groupe

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

Matériel et moyens utilisés : Plateaux techniques équipés.

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : - Certification en fin de parcours : passation devant un jury - Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s), entretien

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui



Métiers visés

f1603 : installation d'équipements sanitaires et thermiques



Poursuite d'études

Titre professionnel Technicien d'Installation en Equipements de Confort Climatique (TP TIECC) Titre professionnel Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique (TP TMECC)



Accès

Publics visés : demandeur d'emploi , tout public

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

Prérequis : Connaissances de base : - En français : lecture et compréhension de consignes simples, écriture et transcription d'informations - En mathématiques : addition, soustraction, multiplication, division, calcul de mètres - En géométrie : le système métrique, les notions de surface et de volume

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

Délais d'accès : 6 mois

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

Prix horaire indicatif : 17.55 €/h TTC

Tarif global indicatif : 15 637 € € TTC

Modalités de financement : contrat d'apprentissage , contrat de professionnalisation , , développement de compétences – OPCO , , formation financée par la Région sous réserve d'éligibilité , , formation financée par France Travail sous réserve d'éligibilité , , individuel payant , , pro-A , , projet de transition professionnelle

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Nos labels



Niveau de sortie niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)	Spécialités de formation NSF 227s : Montage d'installations de génie climatique, sanitaires et de chauffage	Code RNCP/RS RNCP35189	Nom du certificateur Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion	Date certification 11/01/2021	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 07/02/2025
					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 ANTOINE Chrystel
Conseillère en Formation Continue
0616102694
chrystel.antoine@ac-lyon.fr



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