



Titre professionnel Technicien de maintenance CVC



Objectifs

Exécuter la maintenance préventive et corrective de niveau 2 d'un équipement thermique et d'un réseau de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire

Réaliser la maintenance corrective de niveau 3 d'un équipement thermique et d'un réseau de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire

Optimiser les réglages d'un équipement thermique et d'un réseau de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire

Exécuter la maintenance préventive et corrective de niveau 2 d'un équipement de traitement d'air

Réaliser la maintenance corrective de niveau 3 d'un équipement de traitement d'air

Optimiser les réglages d'un équipement de traitement d'air

Exécuter la maintenance préventive et corrective de niveau 2 d'un équipement thermodynamique et d'un réseau de distribution d'eau glacée

Réaliser la maintenance corrective de niveau 3 d'un équipement thermodynamique et d'un réseau de distribution d'eau glacée

Optimiser les réglages d'un équipement thermodynamique et d'un réseau de distribution d'eau glacée



Contenu de la formation

bases de l'électricité - opération électrique sur une installation de contrôle-commande et d'automatisme et sur une installation de contrôle-commande de vitesse d'un équipement CVC

intervention dans une chaufferie d'un système CVC - entretien et dépannage de chaudières fioul et gaz naturel, d'un système de production d'eau chaude sanitaire et de distribution de chauffage - optimisation des réglages d'un système de chauffage tertiaire

intervention sur un équipement de traitement d'air - entretien et dépannage d'un équipement de traitement d'air - réglage des boucles de régulation et optimisation des réglages d'un équipement de traitement d'air

intervention sur un équipement thermodynamique et sur un réseau de distribution d'eau glacée - entretien et dépannage d'un refroidisseur de liquide et de la distribution d'eau glacée - entretien et dépannage d'un réseau de distribution d'eau glacée - optimisation des réglages d'un producteur et d'un réseau d'eau glacée

Type d'action

Formation continue

Lieu de formation

Lycée professionnel
Alexandre Bérard - Lycée des
métiers de l'énergie et de
l'habitat
223 rue ALEXANDRE BERARD
01500
AMBERIEU EN BUGEY



Les points forts de la formation

Information complémentaire sur le certificateur

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34159/#ancrer8>

Date de publication de la fiche : 30/08/2019



Organisation

Rythme de la formation : journée , semaine , temps partiel

Durée indicative : 1AN

Durée totale en heures : 1210 heures

Nombre d'heures en centre : 510 heures

Nombre d'heures en entreprise : 700 heures

Effectif mini/maxi : 1 - 1

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

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

Type de la Formation : NA



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques : Formation en groupe d'adultes sur les plateaux techniques du Lycée Bérard - Pratique avec mise en situation et exploitation des situations concrètes

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Une mise en situation professionnelle ou une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, un dossier professionnel dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle,



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : sans niveau d'accès

Prérequis : Être titulaire d'un CAP ou Titre professionnel OU Niveau d'entrée : niveau 4 dans une filière technique ou niveau scolaire première

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

Délais d'accès : NA

Eligible au CPF : oui

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA 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 : Selon cas € TTC

Modalités de financement : développement de compétences – OPCO , formation financée par Pôle Emploi sous réserve d'éligibilité , , individuel payant , , mon compte formation , , pro-A , , projet de transition professionnelle

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Financiers



Métiers visés

i1308 : maintenance d'installation de chauffage
i1306 : installation et maintenance en froid, conditionnement d'air



Poursuite d'études

BTS Fluides Energies Domotique Option B "Froid et conditionnement d'air" (BTS FED FCA)



Nos labels



Niveau de sortie niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)	Spécialités de formation NSF 227 Energie, génie climatique (y compris énergie nucléaire, thermique, hydraulique, utilités : froid, climatisation, chauffage)	Code RNCP/RS RNCP34159	Nom du certificateur Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion	Date certification 30/08/2019	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 27/07/2024
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA l'Ain
1 rue de Crouy
01011 Bourg-en-Bresse
04 74 32 15 90
greta.ain@ac-lyon.fr



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