RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

TITRE PROFESSIONNEL MONTEUR DÉPANNEUR EN CLIMATISATION

OBJECTIFS

Le (a) Monteur(se) dépanneur(se) en climatisation assure l'installation, la mise en service et la maintenance d'équipements de climatisation à détente directe de types split-system et DRV.

Les compétences métiers visées sont :
- Installer et mettre en service des équipements monopostes de climatisation de type split-système. (CCP1)
• Installer un équipement monoposte de climatisation de type split-système.
• Mettre en service un équipement monoposte de climatisation de type split-système

- Installer et préparer la mise en service des équipements multipostes de climatisation de type DRV. (CCP2)
• Installer un équipement multiposte de climatisation de type DRV.
• Préparer la mise en service d'un équipement multiposte de climatisation de type DRV.

- Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation. (CCP3)
• Réaliser la maintenance préventive d'un équipement de climatisation.
• Réaliser la maintenance corrective de niveau 2 d'un équipement de climatisation.

CONTENU

Savoir-faire techniques
Lire et exploiter des plans, schémas, notices techniques et document constructeur
Utiliser une démarche structurée de recherche de pannes et remettre en service un équipement

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

Réaliser la maintenance préventive des équipements
Réaliser la pose d'une unité intérieure et extérieure d'un équipement de climatisation (de type mural, console, cassette, gainable.)
Réaliser la pose des goulottes de maintien des liaisons frigorifiques et électriques.
Réaliser les liaisons frigorifiques et le câblage électrique des différents types d'équipement
Réaliser le test d'étanchéité des liaisons frigorifiques
Réaliser la mise en service des équipements
Réaliser des relevés frigorifiques et électriques afférents à la mise en service.

Savoir-faire organisationnels

Rédiger une feuille d'attachement ou une fiche d'intervention, mettre à jour les documents techniques et renseigner les cahiers de suivi.
Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.
Mettre en œuvre des modes opératoires.

Savoir-faire relationnels

Prendre en compte et analyser les informations données par le client.
Rendre compte de son intervention.
Entretenir la relation avec le client.

Savoirs

Connaissance des symboles utilisés dans les plans et schémas d'installation d'un équipement de climatisation type DRV ou split-système
Connaissance de la réglementation et des règles de gestion des fluides frigorigènes de type HFC.
Connaissance de la réglementation afférente aux risques électriques liés aux interventions sur des équipements de climatisation.
Connaissance des risques associés relatifs au travail en hauteur
Connaissance des différents types de murs et de cloisons et des types de fixations associés.
Connaissance des règles de pose d'une unité intérieure et extérieure d'un équipement de climatisation de type DRV.
Connaissance des différents modes d'assemblage du tube cuivre.
Connaissance des règles de pose d'un réseau et des supports des liaisons électriques et frigorifiques.
Connaissance des outillages électroportatifs, perforateur, carotteuse, scie, visseuse, clé dynamométrique.

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

Connaissance du principe de fonctionnement des équipements
Connaissance des méthodes et procédures de mise en service des équipements

PRÉ-REQUIS

Maitrise des opérations de base, de la lecture et de l'écriture Un projet professionnel construit

FICHE FORMATION

PUBLIC

Tout public

DURÉE INDICATIVE

840 heures A préciser après positionnement individuel

DÉLAI D'ACCÈS

Entrées et Sorties Permanentes

TARIF

11 000 euros coût maximum de la formation

Si formation en apprentissage : tarif selon les couts contrats établis par France Compétences

Nous consulter pour un parcours personnalisé, sur mesure.

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF de transition
Financement individuel
Fonds publics, France Travail ou Région, sous réserve d'éligibilité
Plan de développement des compétences

MODALITÉ D'ADMISSION

Après entretien
Après test

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques
Formation pratique en atelier ou en situation de travail.

MODALITÉ ENTRÉE SORTIE PERMANENTE DISPONIBLE

Oui

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 3 (CAP, BEP,...)

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

SERVICE VALIDEUR

Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

VALIDATION

Titre professionnel de niveau européen 3

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves finales d'examen
Epreuve orale avec un jury
Dossier professionnel
QCM et/ou QCU
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

A NOTER

Les points suivants seront un atout pour le postulant
Une aptitude manuelle et appétence pour l'analyse
Une connaissance ou une expérience en plomberie ou électricité

LES + DE LA FORMATION

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Les métiers accessibles à l'issue de la formation sont les suivants :
- Climaticien.
- Dépanneur en installations de froid et climatisation.
- Electricien frigoriste

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement :
- les locaux d'habitation ;
- les commerces de proximité ;
- le petit tertiaire ;
- les sites industriels pour la maintenance de base des climatisations de centraux téléphoniques, informatiques, Datacenter ou autres.

Poursuite d'étude possible : TP TIFCC Technicien d'Intervention en Froid Commercial et Climatisation (niveau 4)

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
https://www.onisep.fr/

Contacts

GRETA GRENOBLE

Centre Permanent du Bâtiment

75 bis avenue Rhin et Danube
38100 GRENOBLE
Responsable Formation filière Génie climatique

Tél : 04 76 84 20 60

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023

TAUX DE RÉUSSITE

40% de taux de réussite

TAUX DE SATISFACTION

95% de nos stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

86% après 6 mois
Mise à jour le 17 Mai 2024

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel