

INSTALLATEUR ET MAINTENEUR EN CLIMATISATION

INTRODUCTION :

Apporter aux clients le meilleur confort possible, la mission du monteur dépanneur en climatisation. Entre ses mains expertes, planchers chauffants, ventilo-convecteurs, sont contrôlés, diagnostiqués, mis aux normes, raccordés, installés et dépannés.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être capable d'installer et mettre en service des équipements monopostes de climatisation de type split-système
- Être capable d'installer et préparer la mise en service des équipements multipostes de climatisation de type DRV
- Être capable de réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation.

PUBLIC CONCERNE

Tout public

PRE-REQUIS

Savoir lire et écrire correctement.

TARIF

3920 euros

DUREE DE LA FORMATION ET MODALITES D'ORGANISATION

140h00 de cours théoriques et la possibilité d'un stage d'un mois en entreprise.
Formation dispensée en **présentiel**.

LIEU DE LA FORMATION

1436 Route de Baduel 97300, CAYENNE

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Mise en situation professionnelle dans un atelier

PROFILS DU (DES) FORMATEURS

Formateurs spécialisés dans le domaine technique enseigné. Experts reconnus dans les métiers de climatisation. Ils sont en prise directe avec les réalités du métier, ses évolutions.

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation au fil de l'eau.

Cas pratique dans un atelier.

Cette formation donne lieu à **une attestation de fin de formation** et un **certificat de réussite**.

MOYEN TECHNIQUES

Nous veillons à apporter un environnement de travail approprié et les moyens techniques favorisant un bon apprentissage : atelier accessible, calme et spacieux, avec tout le matériel nécessaire pour effectuer des exercices d'installation et de maintenance.

CONTACT

06 94 93 46 32 ou 05 94 27 37 27; contact@abondanceformation.com

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

Si un bénéficiaire a des contraintes particulières liées à une situation d'handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions dans la mesure du possible adapter l'action de formation.

PERFORMANCE DE LA FORMATION

-Taux de satisfaction : 75%.

-100% des bénéficiaires suivent la formation jusqu'à son terme.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Inscription sur contact@abondanceformation.com / Dossier d'inscription.

Le délai moyen pour accéder à l'une de nos formations est jusqu'à une semaine avant le début de la formation.

Ce délai peut varier selon la spécificité de votre projet, les prérequis à évaluer ou la durée exigée pour déposer une demande de financement.

CONTENU DE LA FORMATION

1. **Technologie des systèmes de climatisation** : Ce module aborde les principes fondamentaux de la climatisation, y compris les différents types de systèmes (split, multi-split, VRV/VRF, gainables, etc.), les composants des installations (compresseurs, évaporateurs, condenseurs, détendeurs, etc.), ainsi que les notions de base sur les fluides frigorigènes et leur manipulation en toute sécurité.
2. **Installation des équipements de climatisation** : Ce module enseigne les techniques d'installation des équipements de climatisation, du choix de l'emplacement et du dimensionnement des unités intérieures et extérieures à la pose des conduites frigorifiques, des liaisons électriques et des accessoires de fixation. Il couvre également les procédures de mise en service initiale des installations.
3. **Maintenance préventive et corrective** : Ce module porte sur les procédures de maintenance préventive pour assurer le bon fonctionnement des installations de climatisation, y compris le nettoyage des filtres, le contrôle des pressions et des températures, ainsi que le graissage des éléments mobiles. Il aborde également les techniques de diagnostic des pannes et les interventions correctives nécessaires pour rétablir le bon fonctionnement des équipements.
4. **Réglementation et sécurité** : Ce module présente les normes et réglementations en vigueur dans le domaine de la climatisation, notamment en matière d'installation, de manipulation des fluides frigorigènes et de protection de l'environnement. Il met également l'accent sur les consignes de sécurité à respecter lors des interventions sur les installations électriques et frigorifiques.
5. **Gestion énergétique et efficacité énergétique** : Ce module explore les concepts de gestion énergétique et d'efficacité énergétique dans les installations de climatisation, en mettant en avant les bonnes pratiques pour réduire la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation des équipements.
6. **Communication et relation client** : Ce module développe les compétences en communication et en relation client, indispensables pour établir un bon contact avec les clients, comprendre leurs besoins, expliquer le fonctionnement des installations et fournir un service de qualité.

POURSUITE D'ETUDE

Brevet de Technicien Supérieur (BTS) Fluides, Énergies, Domotique (FED)