

MONTEUR-DÉPANNÉUR EN CLIMATISATION

DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES FAISANT RÉFÉRENCE À UN TITRE PROFESSIONNEL

FORMATION

OBJECTIFS

- Installer et mettre en service des équipements monopostes de climatisation type split-system.
- Installer et préparer la mise en service des équipements multipostes de climatisation type DRV.
- Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation.
- Assurer la mise à jour des écrits contractuels et réglementaires sur les sites clients.
- Être capable d'informer le client de l'usage et des précautions d'utilisation de ces équipements.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie climatique.
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.
Plateau technique et outillage spécifique.
Documents-supports projetés, exposés, quiz en salle.
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

INFORMATIONS

Durée : 420h soit 60 jours.

Prérequis : Aucun.

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 1 à 5 stagiaires.

Public : Toute personne souhaitant acquérir des compétences professionnelles dans le domaine du froid et de la climatisation.

Type de formation : En présentiel

Tarif : 8000,00 HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme au code de l'environnement et à la réglementation F-Gas III.

FORMACODE : 22635 Climatisation

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : F1603-I1306

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOP1 au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATION

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation.

Passage de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Famille 1 Catégorie I.*

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client

Taux de réussite

PROGRAMME

PROGRAMME

Intégration des stagiaires (14h)

- Découverte du métier, de la formation, de l'environnement professionnel et des débouchés.
- Adaptation du parcours de formation.

Module 1 : Installation et mise en service des équipements de climatisation monopostes type "split-system" (135h)

- Installer un équipement de climatisation type "split-system" conformément aux consignes et préconisations constructeur.
- Mettre en service un équipement de climatisation type "split-system".

Module 2 : Installation et préparation des équipements de climatisation multipostes type DRV (136h)

- Installer un équipement de climatisation type DRV conformément aux consignes plans et préconisations constructeur.
- Préparer la mise en service d'un équipement de climatisation type DRV.

Module 3 : Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation (135h)

- Maintenance préventive d'un équipement de climatisation.
- Maintenance corrective de niveau 2 d'un équipement de climatisation.

Dont 70h consacrées aux révisions et mises en situation professionnelles, exercices d'encadrement et d'accompagnement au métier et évaluations en cours de formation réparties sur l'ensemble des modules.

Activités fondamentales réalisées durant le parcours de formation :

En début de parcours

- Fixer les différents châssis et supports des unités dans tous types de cloisons.
- Façonnage des liaisons cuivre.
- Façonnage et la pose de la goulotte.
- Raccordement d'un câble électrique.
- Raccordement d'un tube PVC.
- Pose d'un climatiseur selon le cahier des charges et les règles de pose.
- Réaliser les liaisons électriques d'un climatiseur monoposte.

En milieu de parcours

- Mise en service d'un climatiseur monoposte.
- Réceptionner l'installation de l'équipement de climatisation monoposte.
- Manipulations de charge et de récupération du fluide frigorigène d'un climatiseur monoposte.
- Renseigner les documents réglementaires associés à la mise en service d'un climatiseur monoposte.
- Lire un plan ou un schéma d'installation d'un équipement type DRV.
- Pose d'une unité extérieure et des unités intérieures d'un équipement de climatisation de type DRV.
- Pose d'un réseau aéraulique d'une unité intérieure gainable.
- Réaliser les différents type de relevage et d'évacuation des condensats.
- Contrôle des fixations, adressages électriques, calorifuges, évacuation condensats.

En fin de parcours

- Opérations de maintenance des équipements électriques d'un climatiseur.
- Opérations de maintenance du circuit thermodynamique d'un climatiseur.
- Opérations de maintenance du circuit aéraulique d'un climatiseur
- Réaliser des diagnostics de pannes sur un équipement de climatisation.
- Remettre en état ou remplacer les composants présentant une défaillance
- Valider le retour au fonctionnement nominal d'un équipement de climatisation.
- Rédiger une feuille d'attachement ou une fiche d'intervention, mettre à jour les documents techniques et renseigner les cahiers de suivi.

L'évaluation pour l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Famille 1 Catégories 1 à 4 sera mise en oeuvre durant le parcours de formation.

Certificateur : MINISTRE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITE, DE LA FORET, DE LA MER ET DE LA PECHE

Date d'enregistrement au RS : 01/01/2022 CODE RS : 5638

Évaluation conforme à la réglementation F-Gas et à l'Arrêté du 13/10/2008.

FORMACODE : 22603 Fluides frigorigènes

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : I1306

FORMENERGIE - 3 Ter rue Condorcet 33150 CENON

Tel : 05.16.53.01.24 contact@formenergie.com

SASU au capital de 2000e - RCS Bordeaux 832385716 - NAF 8559A

N°DA 75160115816 - SIREN 832085716