



MONTEUR DEPANNEUR FRIGORISTE

Il ou elle met en place les matériels et effectue le montage de l'équipement frigorifique, le câblage et les raccordements électriques. Il assure la maintenance et les réparations des appareils.

Le Monteur Dépanneur Frigoriste intervient sur le montage d'installations frigorifiques, en particulier celles utilisées pour la conservation des denrées périssables, équipant les points de distribution alimentaire (chambres froides, vitrines réfrigérées, centrales frigorifiques de supermarchés ...). Il ou elle effectue la mise en service de ces installations frigorifiques et le dépannage dans le cadre du service après-vente de l'entreprise.

Il ou elle intervient également sur des équipements frigorifiques tels que : petits climatiseurs individuels, pompes à chaleur, fontaines réfrigérées... qui utilisent les mêmes principes de fonctionnement.

OBJECTIFS :

- Préparer l'installation d'un équipement frigorifique de conservation à température positive ou négative.
- Réaliser le montage fluide et électrique d'un équipement frigorifique de conservation à température positive ou négative.
- Réaliser la mise en service et la restitution d'un équipement frigorifique de conservation à température positive.
- Réaliser la mise en service et la restitution d'un équipement frigorifique de conservation à température négative
- Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique monoposte ou thermodynamique.

Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte ou thermodynamique.

- Réaliser, sur instructions, l'installation fluide d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.
- Réaliser, sur instructions, l'installation électrique d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.
- Préparer, sur instructions, la mise en service d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.
- Réaliser, sur instructions, la maintenance préventive d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé.
- Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail.
- Mobiliser un comportement orienté client et une posture de service

Durée de la formation : 1045heures

Hebdomadaire 35 heures à temps complet

Nombre de session : 1

Dates : du 06/07/18 au 22/03/19

Lieu de la formation : ORT CHOISY LE ROI
50 / 70 rue du Four
94600 CHOISY LE ROI

Tel : 01 45 12 10 80 - Fax : 01 48 52 49 80

E-mail : choisy@ort.asso.fr

Code CPF : 222269 – COPANEF Tout public

Code RNCP : 183

Code Certif Info : 81129

Liste non exhaustive



CONDITIONS D'ADMISSION :

Etre Français ou étranger en règle avec la législation en vigueur (autorisation de travail)
Age minimum : 18 ans

Pré requis :

- Maîtriser les 4 opérations avec virgule, règle de trois, pourcentages, sinus, cosinus, racines, puissances, fractions
- Conversions volume, longueur
- Parler et écrire correctement le français

Modalités de recrutement :

- Tests psychotechniques
- Examen de connaissances : Mathématiques
- Entretien individuel

Pédagogie mise en œuvre :

Méthode active alternant la théorie en salle de cours et l'application pratique en atelier avec une chambre froide par stagiaire reconstituant un environnement réel de travail

Aptitudes requise :

Exigences physiques :

Acuité visuelle et auditive suffisante (corrigée ou non), bon odorat, habilité manuelle, bonne coordination des mouvements, aptitude au travail en hauteur, absence d'atteinte dorsale (nombreux déplacements, travail en position inconfortable).

Autres exigences :

Capacité d'initiative, de responsabilité et d'adaptation, soin, expression aisée, sociabilité, sens commercial.

ORGANISATION DE LA FORMATION :

INSTALLER ET METTRE EN SERVICE DES EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES MONOPOSTES (CCP1)

- Le circuit frigorifique et ses composants
- Le câblage électrique et ses composants
- L'armoire de régulation
- Les tests d'étanchéité / électriques / de sécurité
- La réglementation et les normes liées à la protection de l'environnement
- La procédure d'exécution de la mise en service
- Le bon d'attachement, la fiche d'intervention des fluides frigorigènes, le tableau de relevés

REALISER LA MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES MONOPOSTES OU THERMODYNAMIQUES (CCP2)

- Les régulations
- Les différents schémas et régulations frigorifiques et électriques
- Les pannes frigorifiques / électriques
- Le dépannage et la maintenance préventive d'une chambre froide monoposte
- Le diagramme enthalpique

REALISER, SUR INSTRUCTIONS, L'INSTALLATION, LA PREPARATION A LA MISE EN SERVICE ET LA MAINTENANCE PREVENTIVE DES EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES COMPLEXES OU CENTRALISES (CCP3)

- Présentation d'une installation centralisée ou complexe
- Technologie du matériel
- La procédure de mise en service d'équipements frigorifiques centralisés ou complexes
- Le plan de maintenance préventive

INITIATION A LA CLIMATISATION :

- Les installations simples de climatisation
- Le dépannage des principaux défauts des circuits frigorifiques, électriques, aérauliques et hydrauliques.

Bureautique

Préparation à l'Habilitation Electrique

Période d'Application en Entreprise : 140 heures

VALIDATION DE LA FORMATION :

Evaluation en cours de formation – Dossier professionnel à rédiger

Examen final permettant la délivrance du **Titre Professionnel de Niveau V du Ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social inscrit au RNCP** (Date de parution au J.O. 04/05/2013).