



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 et monter une installation frigorifique monoposte à température positive ou négative.
- Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température positive.
- Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température négative.
- Vérifier et paramétrer un régulateur dédié aux applications du froid
- Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique monoposte et de climatisation.
- Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte et de climatisation.
- Réaliser, sur instructions, l'assemblage d'une installation de froid commercial complexe et centralisé.
- Réaliser, sur instructions, la maintenance systématique d'une installation de froid commercial complexe et 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 : 1038 heures (dont 898 H en Centre et 140 H en entreprise)

Hebdomadaire : 35 heures à temps complet

Dates : Du 28/06/19 au 12/03/20

Lieu de la formation :

ORT CHOISY LE ROI
50 / 70 rue du Four
94600 CHOISY LE ROI

Tél : 01 45 12 10 80

Fax : 01 48 52 49 80

E-mail : choisy@ort.asso.fr

Code CPF : 243820

Code RNCP : 183

Code Certif Info : 99425



CONDITIONS D'ADMISSION :

Être 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

Aptitudes requises :

Exigences physiques :

Acuité visuelle et auditive suffisante (corrigée ou non), bon odorat, habileté 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.

PEDAGOGIE 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

ORGANISATION DE LA FORMATION :

MONTER ET METTRE EN SERVICE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES MONOPOSTES POSITIVES ET NEGATIVES (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

ASSURER LA MAINTENANCE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES MONO-ETAGES DE TYPE MONOPOSTES ET DE CLIMATISATION (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'ASSEMBLAGE ET LA MAINTENANCE SYSTEMATIQUE DES INSTALLATIONS DE FROID COMMERCIAL COMPLEXES ET 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

Durée de la session de validation : 10 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 inscrit au RNCP** (Date de parution au J.O. 30/12/2017).