

MONTEUR DEPANNEUR FRIGORISTE

Titre professionnel de niveau III – RNCP 37876

Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion

Contexte :

Le/ la monteur(se) dépanneur(se) frigoriste réalise l'installation, la mise en service et la maintenance des équipements utilisés tel que : chambres froides, meubles frigorifiques, climatisations réversibles, pompes à chaleur, armoires réfrigérées...

Il/elle travaille souvent seul(e) et se rend sur les sites avec un véhicule de service équipé de matériels et d'outillage spécifiques.

Objectifs :

- Réaliser les préventions préalables à la mise en service puis réaliser la mise en service
- Installation des câbles électrique
- Contrôler l'installation générale
- Réaliser des interventions en soudure et brasage
- Assurer la maintenance
- Remettre en conformité les installations selon les nouvelles normes et réglementations
- Renseigner l'ensemble des documents nécessaire pour l'installation
- Effectuer les opérations de dépannage
- Etablir un plan de maintenance

Public visé :

La formation est ouverte à tout public (demandeurs d'emploi, salariés) souhaitant évoluer dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Être âgé de 15 ans

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

Prérequis et modalités d'accès :

- Savoir lire, écrire, compter.
- Dossier de candidature,
- Entretien collectif et/ou individuel
- Evaluation de la motivation et des acquis en lien avec la formation visée.
- Possibilité de s'inscrire toute l'année.

Compétences visées :

Nous avons la possibilité de vous faire valider un ou des blocs de compétences.

CCP1 Monter et mettre en service des installations frigorifiques monopostes positives et négatives (1

CCP2 Assurer la maintenance des installations frigorifiques mono-étagés et monoposte et de climatisation

CCP3 Réaliser sur instruction, l'assemblage et la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

Alternance de contenu théorique et de mise en pratique

Evaluation en cours de formation (ECF)

Dossier professionnel

Examen de certification devant un jury final pour l'obtention du Titre Professionnel Commis de cuisine de niveau III du Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

Possibilité de validation par blocs de compétences

Durée et horaires

- 12 mois en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation
- 1 jour de formation et 4 jours d'apprentissage en entreprise par semaine

Tarif

- 7400€ TTC
- Tarif selon barème
- Pris en charge par l'OPCO de la branche dans le cas d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Equipe pédagogique

Nos formateurs possèdent une expertise et une expérience avérée dans leur domaine

Lieu

CFA PRO FOR TECH

2 rue Jacqueline Auriol, 34430

St jean de vedas

Nous contacter : 04.99.13 .30 .94/
contact@cfa-profortech.fr

PLAN DE FORMATION (406HEURES)

Intégration

- Découverte emploi, formation, alternance

Module 1 :

Monter et mettre en service des installations frigorifiques monopostes positives et négatives

I. Préparer et monter une installation frigorifique monoposte à température positive et négative

- ° La préparation du matériel et de l'outillage est complète
- ° La récupération du fluide frigorigène fluoré est conforme à la réglementation sur l'environnement
- ° Les composants du circuit frigorifiques, tels que groupes, évaporateurs et accessoires de linge, sont implantés selon les consignes de sa hiérarchie.

II. Mettre en service une installation frigorifiques monoposte à température positive et négative

- ° Les opérations préalables à la mise en service sont réalisées conformément aux normes et réglementations en vigueur
- ° Le document réglementaire « fiche d'intervention », le bon de travail et les procès-verbaux sont renseignés et exploitables par l'entreprise
- ° Les méthodes et procédures de mise en service sont respectées
- ° La température demandée est atteinte et reste stable dans le temps
- ° Tous les accessoires de sécurité de l'installation sont opérationnels
- ° La propreté du lieu de travail est préservée, les emballages et autres déchets sont triés pour la mise au rebut ou le recyclage
- ° La restitution, lors de la mise à disposition au client, est claire et concise : instructions, précautions d'utilisation et risques encourus

Assurer la maintenance des installations frigorifiques mono-étagés et monoposte et de climatisation

III. Vérifier et paramétrer un régulateur ou une interface dédiée aux applications du froid

- ° La documentation technique du régulateur utilisée correspond au régulateur présent sur l'installation frigorifique
- ° L'étude de la documentation permet d'identifier le fonctionnement de l'installation frigorifique
- ° La vérification du paramétrage permet de déceler toute anomalie
- ° Le contrôle des paramètres physiques tels qu'entrées et sorties est réalisé
- ° Le paramétrage du régulateur permet la fiabilité du fonctionnement du système frigorifique et répond au besoin du client

IV. Réaliser la maintenance corrective d'une installation frigorifique mono-étagée de type monoposte et de climatisation :

- ° La collecte des informations est complète : informations du client, repérages, contrôle, relevés
- ° La méthode d'analyse respecte une procédure adaptée à l'installation
- ° La cause du dysfonctionnement est diagnostiquée
- ° La méthodologie de réparation, de déposé et de repose des appareils permet la persévérance la préservation de l'installation
- ° La remise en service garantit le bon fonctionnement de l'installation
- ° Tout les documents afférents à l'intervention ont été renseignés et sont exploitables
- ° Les informations permettent au client de comprendre la réparation et de mieux exploiter son installation: instructions, précautions d'utilisation et risques encourus

V. Réaliser la maintenance préventive d'une installation frigorifique mono-étagée de type monoposte et de climatisation

- ° La préparation de l'outillage, matière d'œuvre et pièce détachée est adaptée à l'intervention
- ° L'intervention est effectuée en suivant les consignes de sa hiérarchie et le plan de maintenance
- ° L'arrêt du système est réalisé en respectant les procédures

Module 3 : Réaliser sur instruction, l'assemblage et la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées

VI. Réaliser sur instructions, l'assemblage d'une installation de froid commercial complexe et centralisé

- ° Les chemins de câbles sont posés conformément aux plans et croquis
- ° Le passage des câbles et les raccordements électriques sont conformes aux schémas électriques et normes en vigueur
- ° Les composants principaux de l'installation, les tuyauteries et les accessoires sont mis en place et assemblés conformément aux plans

VII. Réaliser sur instructions, la maintenance systématique d'une installation de froid commercial complexe et centralisé

VIII. Réparer et remettre en service des installations de froid commercial complexes et centralisées

- ° La méthodologie de réparation, de dépose et de repose des appareils permet la préservation de l'installation, des personnes et de l'environnement

Révision et validation du titre

- Révision et mise en situation pour le passage du titre.
- Evaluation du parcours de formation remis au jury avec la remise du livret ECF.
- Exercices de coaching individuel et collectif permettant d'avoir la bonne posture du métier lié à la formation.

Débouchés visés par la certification :

- Frigoriste ; Agent technicien en froid et climatisation
- Conducteur d'installations frigorifiques
- Dépanneur en installations de froid et climatisation

Taux de réussite 2023

57.1% de réussite sur l'examen, taux de présence de 28.6% taux d'échecs 14.3 %