

Première année

DEPARTEMENT CHARGE DE L'ETFP	FICHE DESCRIPTIVE DE L'EMPLOI	O.N.E.F
---------------------------------	--	----------------

 <p>Le diagramme à barres montre une échelle de 10 barres de hauteurs variables. La grille de classification professionnelle est une matrice de 10 cases, dont la première est remplie de 'F', la deuxième de 'D', la troisième de 'E', et les septième, huitième, neuvième et dixième de '0', '7', '0' et '5' respectivement.</p>	INTITULE DE L'EMPLOI MONTEUR DEPANNEUR FRIGORISTE	SECTEUR : INDUSTRIEL DOMAINE : FROID ET CLIMATISATION CORPS DE METIER : MONTEUR DEPANNEUR FRIGORISTE
---	---	---

1 - DEFINITION SYNTHETIQUE DE L'EMPLOI

Sous le contrôle du Chef d'entreprise et aidé par son équipe, le Monteur Dépanneur Frigoriste est chargé du MONTAGE et de l'ENTRETIEN des appareils frigorifiques. Dans l'exercice de sa [fonction](#), il est appelé à :

- maîtriser le métier de monteur dépanneur frigoriste ;
- exercer son activité sur des équipements frigorifiques commercial et ménager ;
- mettre en place les matériels et les équipements appropriés ;
- effectuer le montage des équipements frigorifiques, le câblage et les raccordements électriques ;
- assurer la maintenance et la gestion des appareils frigorifiques ;
- avoir une condition physique adéquate à la manipulation de matériels lourds ;
- avoir une bonne santé pour supporter les déplacements fréquents et le travail en position inconfortable ;
- avoir une bonne vision, une bonne audition et un bon odorat ;
- savoir coordonner tous ses mouvements ;
- être doté d'une dextérité manuelle et apte à travailler dans des conditions difficiles ;
- avoir une capacité d'initiative ;

- avoir un sens de responsabilité ;
- être sérieux ;
- avoir une bonne moralité et une conscience professionnelle dans l'exercice du métier ;
- posséder une faculté d'adaptation et d'intégrité ;
- être soigneux ;
- être sociable ;
- avoir un certain sens commercial ;
- savoir sauvegarder l'environnement.

2 - DESCRIPTION DES ACTIVITES

Il est amené à faire LE MONTAGE ET LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES dans la réalisation de sa [fonction](#) répartie en trois (04) tâches principales :

1. Montage et mise en place des équipements frigorifiques et électriques (compresseur, évaporateur, thermostat, tuyauteries, câblage électrique, ...)
2. Conduite de l'installation frigorifique ;
3. Dépannage d'installation frigorifique ;
4. Etablissement d'un compte-rendu des travaux effectués.

3 - MATERIELS SPECIFIQUES DE L'EMPLOI

- Outillages de frigoriste tels que manifold complet, thermomètre, ... ;
- Différentes clés et palans pour le mécanicien ;
- Multimètre, pince ampèremétrique, pince à dénuder, ... pour l'électricien.

4 - REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL

Activités intrinsèques

Montage, mise en service, maintenance : 80%
Encadrement : 10%

Activités de liaison
Relations hiérarchiques et [fonctionnelles](#) : 10%

5 - CONDITION DE TRAVAIL

Horaire pratiqué

Matin : 7h30 à 12h

Après-midi : 13h30 à 17h

Remarque : risque de travaux en heures supplémentaires en cas d'urgence (jour et nuit, jours fériés, week-end)

Efforts physiques

Position parfois inconfortable, déplacements continuels

Risques d'accident de travail

Ecrasement, brûlures, asphyxie (gaz toxique/NH₃)

Risques de maladies professionnelles

Rhume, allergie aux changements brusques de température, grippe, nervosité, maladies pulmonaires

Ambiance de travail

Environnement exposé au froid et à la chaleur

6 - EXIGENCES DE CONNAISSANCES

Connaissance de [base](#)

– Expression écrite et orale

La compréhension de la langue étrangère est indispensable pour la lecture et l'interprétation des données paramétriques, des prospectus, des notices ou catalogues.

La capacité d'expression écrite lui permet de relever les pièces défectueuses, de prendre note des dépannages à effectuer, de rédiger la fiche d'intervention en vue de la facturation du client, de communiquer avec le personnel (note circulaire).

La capacité d'expression orale est utile pour l'accueil du client, le conseil à adresser aux utilisateurs et l'encadrement du personnel.

– Niveau scientifique

Le titulaire doit avoir une connaissance en physique, en chimie organique et en mécanique des fluides.

Connaissances spécifiques

Connaissance des différents types d'appareils frigorifiques et des notices d'entretien, de réparation et de réglage y afférents.

Compétences professionnelles

- ◆ Capacité d'exécution de l'installation des équipements (de froid, de climatisation, de régulation, électriques, électroniques) ;
- ◆ Capacité de détection des pannes frigorifiques et électriques ;
- ◆ Maîtrise des techniques de dépannage plus ou moins complexes ;
- ◆ Capacité de gestion de l'installation et de sa production ;
- ◆ Capacité de manipulation des outillages spécifiques à main ;
- ◆ Capacité d'exécution en toute sécurité d'un soudage oxyacétylénique.

7 - EXIGENCES DES RESPONSABILITES ET LIAISONS

Marges d'autonomie et de décision

Le Monteur Dépanneur organise son plan de travail, en accord avec son chef hiérarchique, et dispose d'une large autonomie d'exécution.

Responsabilités hiérarchiques

- ◆ Recevoir du chef hiérarchique l'ordre des travaux ainsi que les documents techniques d'exécution (plans ou croquis, liste des fournitures, ...)

- ◆ Déterminer les implantations suivant un plan en accord préalable avec le client.

Responsabilités techniques et économiques

- ◆ Le Monteur Dépanneur est responsable de la gestion d'une valeur équivalente au prix de la commande ;
- ◆ Il contrôle lui-même le travail réalisé et assure la conformité de l'intervention.

Responsabilités humaines et sociales

- ◆ Créer la bonne ambiance au sein de son équipe ;
- ◆ Satisfaire les besoins du client ;
- ◆ Conscientiser son équipe de travail à la sauvegarde de l'environnement ;
- ◆ Participer activement aux réunions périodiques dirigées par le chef hiérarchique, où il est question de :
 - situation de son environnement professionnel ;
 - recherche d'une ambiance de travail permettant l'amélioration, à la fois qualitative et quantitative de la production ;
 - promotion professionnelle (stage de perfectionnement, formation professionnelle locale ou à l'étranger).

8 - CONDITIONS D'ACCES

Accès direct

avec

- ◆ Un CAP de Monteur Dépanneur Frigoriste ;
- ◆ Un BEP de Maintenance Frigoriste ;

Accès indirect (promotion interne)

Avec une expérience de quelques années de plombier, d'électricien, de mécanicien automobile, après avoir suivi une formation complémentaire en Froid et Climatisation.

9 - PERSPECTIVES DE CARRIERE

Le monteur dépanneur frigoriste, ouvrier professionnel, peut gravir après quelques années d'expérience les échelons de la profession (OP2, puis OP3) et devenir Chef monteur, Technicien d'intervention en froid industriel ou s'établir à son compte.