



## MONTEUR DEPANNEUR FRIGORISTE

2018-2019

Niveau v

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif principal de la formation est d'acquies les savoirs de bases et les compétences nécessaires au métier de monteur dépanneur frigoriste, à savoir :

- Acquies les connaissances scientifiques et techniques ainsi que les compétences liées aux activités professionnelles d'étude, de montage, de mise en service, et de maintenance d'installation et d'équipements frigorifiques et de climatisation
- Maîtriser les connaissances en matière de sécurité

**EVALUATION :** Evaluation formative en continue  
Mises en situation professionnelle ponctuelles, proposées par le formateur afin de mettre les stagiaires en condition d'examen

Evaluations de Fin d'Activité (EFA) qui comptent en contrôle continu pour l'obtention du titre

### VALIDATION

La formation est sanctionnée par le titre professionnel de niveau 5 de Monteur Dépanneur Frigoriste, reconnu et délivré par le Ministère du travail et/ou des certificats de compétences professionnelles (CCP)

### PREREQUIS ET MODALITES D'ACCES

#### A LA FORMATION

Niveau BEPC / 3ème des collèges ou niveau BEP / CAP

Projet validé dans le domaine du froid

Tests de niveau en savoirs de base

Entretien individuel de motivation

#### NOTRE PUBLIC

Demandeurs d'emploi

Contrats de sécurisation professionnelle (CSP)

Salariés au titre du Plan de Formation, du Compte Personnel de Formation (CPF) et du congé individuel de formation (CIF)

#### SESSIONS DE FORMATION

Effectif : 8 à 12 stagiaires / Lieu : ORT - Colomiers

Date : du 15/01/2018 au 26/10/2018

du 02/05/2018 au 01/03/2019

DUREE : env. 2 semaines centre  
2 semaines entreprise

DUREE : env. 5,5 mois centre - 6 semaines entreprise

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### La préqualification

Chaque module sera individualisé à l'issu d'un positionnement

- Mathématiques et raisonnement logique ;
- Communication orale et expression écrite ;
- TRE et période d'immersion en entreprise ;
- Apprentissage des bases de l'électricité ;
- Découverte du métier de Monteur Dépanneur Frigoriste

#### La qualification

##### Module 1 : Installer et mettre en service des équipements frigorifiques monopostes

- Réaliser l'installation et la mise en service d'un équipement frigorifique à température positive
- Réaliser le remplacement d'un groupe frigorifique sur un équipement frigorifique monoposte
- Réaliser l'installation et la mise en service d'un équipement frigorifique à température négative
- Réaliser le montage de chambres froides, de meubles et de matériels frigorifiques

##### Module 2 : Réaliser la maintenance des équipements frigorifiques monopostes ou thermodynamiques

- Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique monoposte
- Remplacer les éléments défectueux d'un équipement frigorifique monoposte et le remettre en service
- Réaliser, sur instructions, la maintenance préventive des équipements frigorifiques monopostes
- Réaliser, sur instructions, la maintenance des équipements frigorifiques monopostes complexes

##### Module 3 : Réaliser, sur instruction, l'installation, la préparation à la mise en service et la maintenance préventive des équipements frigorifiques complexes ou centralisés

- Réaliser l'installation fluide d'un équipement frigorifique centralisé
- Réaliser l'installation électrique d'un équipement frigorifique centralisé.
- Participer à la mise en service d'un équipement frigorifique centralisé
- Réaliser, sur instructions, la maintenance préventive de 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> niveaux des équipements frigorifiques centralisés.

### MODALITES PÉDAGOGIQUES

La mise en place d'objectifs globaux et intermédiaires individualisés

Un suivi évaluatif mettant en exergue les écarts et les points faibles à travailler ou à renforcer

Un travail individuel ou en petit groupe permettant de développer l'esprit d'analyse et de synthèse

Un appui psychopédagogique