

**Programme de formation MDF
MONTEUR(SE) DEPANNEUR(SE) FRIGORISTE**

Intégration (14 heures)

- ° Découverte emploi, formation, alternance
- ° Acteur autonome de votre parcours

Module 1 : Monter et mettre en service des installations frigorifiques monopostes positives et négatives (155 heures)

1.1 / 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 frigorifique, tels que groupes, évaporateurs et accessoires de ligne, sont implantés selon les consignes de sa hiérarchie

1.2 / Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température positive :

- ° 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

1.3 / Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température positive :

- ° Les opérations préalables à la mise en service sont réalisées conformément aux normes et réglementations en vigueur
- ° Les méthodes et procédures de mise en service sont respectées

Module 2 : Assurer la maintenance des installations frigorifiques mono-étagés de type monoposte et de climatisation (120 heures)

2.1 / Vérifier et paramétrer un régulateur dédié 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

2.2 / 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, contrôles, relevés
- ° La méthode d'analyse respecte une procédure adaptée à l'installation

2.3 / 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

Module 3 : Réaliser sur instruction, l'assemblage et la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées (46 heures)

3.1 / 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
- ° Les composants principaux de l'installation sont mis en place conformément aux plans

3.2 / Réaliser sur instructions, la maintenance systématique d'une installation de froid commercial complexe et centralisé :

- ° La préparation de l'outillage, matière d'œuvre et pièce détachée est adaptée à l'intervention
- ° Les procédures d'intervention sont respectées

***Révision et Validation du titre
(71 h)***

Modules complémentaires :

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

DUREE TOTALE : 406 heures