



- **Secteur : Froid et Génie Thermique**
- **Filière : Monteur Dépanneur Frigoriste**
- **Niveau : Qualification (optimisé)**

## **1. Description générale du métier**

---

Le Monteur Dépanneur Frigoriste est un ouvrier qualifié chargé d'assurer l'entretien, le dépannage et le montage des installations frigorifiques de petite et moyenne puissance. Il s'active dans les entreprises d'installation et de maintenance en froid commercial (souvent de petites entreprises à structure légère).

## **2. Profil de la formation**

---

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exécuter les opérations et les activités suivantes:

- Réaliser le montage d'installations frigorifiques simples utilisées principalement pour la conservation des denrées alimentaires (chambres froides ; vitrines réfrigérées ; comptoirs ou armoires frigorifiques...)
- Mettre au point des chambres froides de petites ou moyennes puissances.
- Mettre en service, maintenir, entretenir et dépanner des équipements de froid et de climatisation grand public.
- Dépanner et apporter les modifications nécessaires à leur bon fonctionnement.
- Procéder aux opérations d'entretien courantes
- Maintenir et remplacer les éléments défectueux si nécessaire.

## **3. Formation**

---

La durée de formation est étalée sur **une année plus un stage de 4 mois en entreprise**

## **4. Conditions d'admission :**

---

- Age maximum : 25 ans
- Niveau scolaire : **9<sup>ème</sup> année de l'Enseignement Fondamental ou plus.**
- Aptitudes et qualités exigées pour l'exercice du métier :
  - Jouir d'une bonne dextérité
  - Etre méticuleux
  - Avoir un esprit créatif
- Mode de sélection des candidats à la formation :
  - Remplissage du dossier d'orientation
  - Réussite aux tests d'admission



## 5. Programme de la formation

---

Le programme de formation est étalé sur **1660 heures** dont un stage technique en entreprise de 4 mois à la fin de la formation.

N° Module	Modules	Total
EGQ1	Arabe	30
EGQ2	Communication en français	140
EGQ3	Législation/PME	30
M01	Métier et formation dans le secteur Froid et climatisation	15
M02	Electricité générale	50
M03	Lecture de dessin	50
M04	Travail des tubes cuivre et soudo-brasage	100
M05	Equipement froid pour collectivités	90
M06	Démarrage des moteurs électriques	60
M07	Montage d'une installation frigorifique commerciale	195
M08	Modification d'une installation frigorifique	60
M09	Conduite et mise au point des chambres froides	60
M10	Climatiseurs individuels	80
M11	Séquence de dépannage	60
M12	Stage en entreprise	640
<b>TOTAL</b>		<b>1660</b>

## 6. Evaluation de la formation

---

La formation dispensée est modulaire et les évaluations sont organisées sous forme de :

- Contrôles continus ;
- Examens de fin de module ;
- Examen de fin de formation

## 7. Perspectives professionnelles

---

Le lauréat peut être employé dans les PME ou dans une grande entreprise dans les secteurs industriels les plus divers. Il peut être affecté dans les services techniques du secteur public. Il peut également créer sa propre entreprise.