

# FR04 : PROGRAMME DE FORMATION MAINTENANCE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUE

## **Module 1 :**

- Le circuit frigorifique
- Compresseur
- Condenseur
- Détendeur
- Evaporateur
- Les accessoires de ligne
- La chambre froide
- Les vitrines
- Les meubles frigorifiques

## **Module 2 :**

- les opérations de maintenance :
- Vérification visuelle.
- Le relevé de fonctionnement
- La maintenance d'un compresseur
- La maintenance d'un condenseur
- La maintenance d'un évaporateur
- La maintenance d'un détendeur
- Le contrôle d'étanchéité

## **TRAVAUX PRATIQUE**

- Maintenance d'un compresseur
- Maintenance d'un condenseur
- Maintenance d'un évaporateur
- Maintenance d'in détendeur
- Maintenance des évacuations des condensats
- Prise des températures, pressions et intensités
- Contrôle d'étanchéité
- La fiche d'intervention



**Durée :** 14 heures

### **Objectifs :**

A l'issu de la formation les stagiaires seront capables :

- De réaliser la maintenance préventive d'une installation frigorifique.
- De Réaliser la fiche d'intervention.

### **Prérequis :**

Avoir des notions dans le domaine technique.

### **Public :**

Technicien chauffagiste, électricien, plombier, maintenance.

Toute personne désirant avoir des notions dans la climatisation

### **Moyens pédagogiques :**

- 12 chambres froides positives
- 12 chambres froides négatives
- 6 Vitrine réfrigéré
- 3 Cellules de refroidissement rapide
- 6 Groupes d'eau glacée
- Salle de cours avec vidéo projecteur

### **Evaluation de fin de stage :**

Attestation de stage.

**Nombre de stagiaires :** Mini 5.  
Maxi : 12.