

# "RÉCUPÉRATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES"

## **PUBLICS VISÉS :**

Artisans, techniciens, des métiers de l'électrodomestique, du froid, du chauffage de l'équipement de l'habitat.

## **OBJECTIFS :**

Connaître les différents fluides de substitution et leurs réactions.

La réglementation et son évolution.

Manipuler les fluides frigorigènes et les huiles, effectuer les différentes méthodes de récupération en situation réelle.

Agrément préfectoral : préparation.

## **PRÉREQUIS PÉDAGOGIQUE :**

Avoir suivi les formations :

- initiation aux systèmes thermodynamiques ou de climatisation ;
- mise en service ou maintenance des systèmes thermodynamiques ou de climatisation.

**DURÉE :** 2 jours.

## **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :**

Formation théorique avec support audiovisuel et CD ROM.

Travaux pratiques sur matériel pédagogique.

## **PROGRAMME :**

### **Les fluides frigorigènes**

**(R22, R 407, R 410, FX 59, FX 90....) :**

- Les méthodes de remplacement.
- Les huiles appropriées.
- Le recyclage.
- Mode de conditionnement et stockages.
- Sécurité.

### **Travaux pratiques :**

- Mise en service, erreurs de manipulation (surcharge, sous charge).
- Mode de raccordement.
- La récupération en phase liquide et gazeuse.
- Les fluides de rinçage.
- Récupération des huiles et charge.

**La réglementation, protocole et lois nationales.**

**Document d'inscription et démarche à suivre auprès des préfetures dans le cadre de l'agrément.**