



RECUPERATION DES FLUIDES FRIGORIGENES

DOMAINE :

TEL-2012-148-FCM

POPULATION CIBLE :

Technicien électroménager

PRE REQUIS :

Avoir suivi les formations :

- Initiation aux systèmes thermodynamiques ou de climatisation
- Mise en service ou maintenance des systèmes thermodynamiques ou de climatisation

RYTHME :

- Présentiel :
- Formation à distance :
- Parcours :

OBJECTIFS :

- A l'issue de la formation, le participant sera capable de :
 - Connaître les différents fluides de substitution et leurs réactions.
 - Maitriser la réglementation et son évolution.
 - Manipuler les fluides frigorigènes et les huiles, effectuer les différentes méthodes de récupération en situation réelle.

DUREE :

- Nombre de jour(s) 2 (14 heures)
- En continu Oui Non

APPROCHE PEDAGOGIQUE :

Alternance d'apports théoriques (30%) et pratiques (70%).

PROGRAMME :

- Les fluides frigorigènes (R22, R407, R410, FX59, FX90, R134...)
 - 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)
 - Outillage 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
- Démarche à suivre auprès des organismes dans le cadre de la certification