

## Récupération des fluides frigorigènes TH5

### Objectif :

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. Se préparer à l'évaluation

### Public :

Artisans, techniciens, des métiers de l'électricité, du froid, du chauffage, de l'équipement du bâtiment et de l'habitat ayant suivi les formations :

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

Stage de deux journées consécutives de formation pratique d'une durée globale de 14 h 00.

Réparti en 7 heures de théorie et 7 heures de pratique

### Programme :

- Les fluides frigorigènes (R22, R407, R410, FX59, FX90...)
  - 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

