

**EXAMEN ATTESTATION D'APTITUDE FLUIDE FRIGORIGENE - CATEGORIE 4****Durée**

0,5 jour.

**Public concerné**

Personnel du secteur de la réfrigération, de la climatisation et du génie climatique réalisant des opérations de recherche de fuite sur des équipements contenant du fluide frigorigène.

**Pré-requis**

Avoir suivi le stage « Maintenance froid & climatisation » ou « préparation à l'examen ».

**Méthodes pédagogiques**

Mise en situation d'examen.

**Moyens pédagogiques**

Documentation pédagogique  
Maquette pédagogique composée de :  
Compresseur hermétique et semi hermétique, ventilo, condenseur, détendeur, thermostatique, évaporateur, pressostat HP BP, filtre déshydrateur, électrovanne, bipasse, thermostat électronique et mécanique, KVP NRD, station de récupération, détecteur de fuite, pompe à vide, vacuomètre, manifold, flexibles, thermomètre de précision, balance électronique, pompe à huile de vidange et de remplissage, anémomètre, fluide R32, R404A, R307C, R134A, Azote, chalumeau de brasage.

**Evaluation des acquis**

Evaluation finale : tests théorique et pratique.

 **Objectif**

**Obtenir l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de recherche de fuite sur des installations contenant du fluide frigorigène.**

 **Programme****ATTESTATION D'APTITUDE CATEGORIE 4**

Questionnaire théorique informatique, portant sur :

- Notions de thermodynamique
- Réglementations et incidences sur l'environnement des fluides frigorigènes.

Aptitude pratique, portant sur :

- Contrôle d'étanchéité d'une installation
- Rapport du contrôle d'étanchéité.