

EXAMEN ATTESTATION D'APTITUDE FLUIDE FRIGORIGENE - CATEGORIE 1**Durée**

0,5 jour.

Public concerné

Personnel du secteur de la réfrigération, de la climatisation et du génie climatique réalisant des opérations de mise en service et de maintenance d'équipements contenant plus de 2 Kg de 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 maintenance et de mise en service des installations contenant plus de 2kg de fluide frigorigène.

 **Programme****ATTESTATION D'APTITUDE CATEGORIE 1**

Questionnaire théorique informatique, portant sur :

- Notions de thermodynamique
- Réglementation et incidences sur l'environnement des fluides frigorigènes
- Les différentes opérations de maintenance, d'entretien et d'étanchéité
- Technologie des composants frigorifiques.

Aptitude pratique portant sur :

- Contrôle préalable à la mise en service
- Entretien d'un des composants de l'installation et mise en service
- Contrôle d'étanchéité
- Rapport de mise en service.