

MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGENES (V 01 2023) FLUIDES

MODALITE D'ACCES : Sessions préprogrammées en présentiel entre 1 à 3 mois avant la date de démarrage. Calendrier auprès de votre contact départemental CF2P. Entrées/sorties permanentes en formation intra sur mesure

Objectifs

Monter en compétence tant en pratique qu'en compréhension et analyse technique du circuit



Public Visé

Artisans, salariés, techniciens, installateurs, climaticiens frigoristes, chauffagistes et/ou électriciens



Pré Requis

Bonne maîtrise des bases technologiques et pratiques du froid et de la climatisation

Objectifs pédagogiques

Connaître l'incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes et les réglementations correspondantes en matière d'environnement
Connaître le fonctionnement des équipements,
Savoir détecter les dysfonctionnements et symptômes de fuite

Méthodes et moyens pédagogiques

Vidéo-projection, supports papier en couleur, documents techniques, matériels didactiques, mises en situation sur plateaux techniques

Qualification Intervenant(e)(s)

Spécialiste en froid et climatisation possédant l'attestation d'aptitude Catégorie 1

Parcours pédagogique

Jour 1 :

Partie théorique

Théorie des machines frigorifiques
Le diagramme enthalpique
Impacts environnementaux des fluides frigorigènes
Réglementation des fluides frigorigènes

Jour 2 :

Remplacement des HCFC (R22)
Connaître les unités normalisées ISO
Caractéristiques de base des systèmes thermodynamique
Exploitation des tableaux et graphiques

Jour 3 :

Partie pratique

Récupération du fluide
Tirage au vide
Mise sous pression d'azote

Jour 4 :

Charge en fluide
Contrôle d'étanchéité électronique
Rédiger un rapport sur l'état des composants
Détecter les dysfonctionnement susceptible d'entraîner des fuites

TARIFS : Fourchette de 231€ à 343 € nets de taxes par jour de formation par stagiaire



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation pratique en continu tout au long de la session à partir de cas et de travaux pratiques sur plateforme technique
Quizz + exercices d'entraînement écrits

Modalités d'Accessibilité

Nous accueillons sur demande au cas par cas les personnes en situation de Handicap



Durée

31.50 Heures
4.5 Jours

Effectif

De 2 à 9 Personnes



Contactez-nous !

Marie-Hélène LOVATO
Chargée de formation

Tél. : 0553009835
Mail : formation@capeb47.fr