

MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGENES – 4 JOURS FORMATION + 1 J TEST

PUBLIC VISE

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

NATURE DE L' ACTION

Action d'adaptation et de développement des compétences.

PRE-REQUIS

Bonnes maîtrises des bases technologiques et pratiques du froid et de la climatisation.

OBJECTIFS

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

Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et d'exploitation des systèmes de climatisation, pompes à chaleur et froid commercial ou industriel (sauf climatisation automobile) de la catégorie 1 au sens de l'arrêtés du 30/06/08, du 16/04/10 & du 29/02/16.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Apports technique, diaporama, supports papier couleur, matériel didactique et plateformes techniques en fonctionnement.

FORMATEUR

Florian ROCHE

SUIVI & EVALUATION

Attestation de présence

DATE

06-07-08-09 septembre 2021
+ TEST LE 10 septembre 2021

DUREE DE LA FORMATION

4 jours – 28 heures de formation

HORAIRES

8 H30-12H00 / 13H30-17H00

LIEU

Maison de l'Artisan – 35 rue de Cerdagne 66000 PERPIGNAN

COUT DE LA FORMATION

1120 €/pers. non assujetti à la TVA

NOMBRE DE PARTICIPANTS

9 personnes maximum

CONTENU PEDAGOGIQUE

PARTIE THEORIQUE

- Théorie des machines frigorifiques
- Le diagramme enthalpique
- Impacts environnementaux des fluides frigorigènes
- Réglementation des fluides frigorigènes
- Remplacement des HCFC (R22)
- Connaître les unités normalisées ISO
- Caractéristiques de base des systèmes thermodynamiques
- Exploitation des tableaux et graphiques

PARTIE PRATIQUE

- Récupération du fluide
- Mise sous pression d'azote
- Tirage au vide
- Charge en fluide
- Contrôle d'étanchéité électronique
- Rédiger un rapport sur l'état des composants
- Détecter les dysfonctionnements susceptibles d'entraîner des fuites.

MATERIEL OBLIGATOIRE A AMENER

- Chaque stagiaire doit amener ses EPI, adaptés à la manipulation des Fluides Frigorigènes : Gants – Lunettes de sécurité Chaussures de sécurité - Tenue de travail avec manches et jambes longues.