

REF : MOD-029

DUREE : 4 jours

28,00 heures

Nombre de participants max : 9

MODE : Présentiel

PUBLIC

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

PRE-REQUIS

Bonne maîtrise des bases technologiques et pratiques du froid et de la climatisation. Formation éligible au CPF : 236123

Avoir une aptitude physique compatible avec le métier visé par l'action de formation.

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE

Vêtement de travail couvrant bras et jambes, chaussures de sécurité, gants (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique)
Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post-it, règle...) - calculatrice

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUE

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

FORMATEUR QUALIFIE

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

Référent pédagogique : Dominique JUIGNET
Référent technique : Yanis MARZOUK

ACCESSIBILITE

ACCUEIL PSH (Personne en situation de handicap) **et/ou RQTH** (Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé) :
Contactez votre référent handicap pour valider l'accessibilité de la formation envisagée avant votre inscription au **02 43 43 86 92**

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

Taux de réussite de janvier à décembre 2022 à l'épreuve: 81% après avoir suivi la formation.

DESCRIPTION / CONTENU

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)

Connaitre les unités normalisées ISO

Caractéristiques de base des système 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 sur l'état des composants

Détecter les dysfonctionnement susceptible d'entraîner des fuites

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique.

Quizz + exercices d'entraînement écrits

Une attestation de fin de formation est délivrée.

Feuille d'émargement et attestation de présence fournies à la fin de la formation.