

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

A l'issue de la formation le stagiaire montera en compétence tant en pratique qu'en compréhension et analyse technique du circuit frigorifique. Il maîtrisera 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'arrêté 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

Formateur Professionnel

SUIVI & EVALUATION

Attestation de présence + Test aptitude

DATE/DUREE/HORAIRES

du 09 au 12 octobre/Test le 13 oct 2023

4 jours – 28 heures de formation

8 H30-12H00 / 13H30-17H00

DATE LIMITE RECEPTION DOSSIERS

INSCRIPTION

18/09/2023

DATE CONFIRMATION INSCRIPTION

J – 5 avant le stage

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.

Nos formations sont accessibles à tous. L'accès à nos formations peut être initié, soit par l'employeur, soit par le salarié avec l'accord de l'employeur, soit à l'initiative propre du salarié. Votre CPF est mobilisable pour certaines de nos formations. Le signe « CPF » apparaît alors sur lesdites formations. Votre CPF est mobilisable pour certaines de nos formations. Le signe « CPF » apparaît alors sur lesdites formations. Nous compensons le handicap en formation en apportant des réponses individualisées et adaptées afin de rendre la prestation de formation « accessible » aux personnes handicapées. Notre référent Handicap est à votre disposition et procèdera à l'adaptation des cursus, des méthodes et des outils pédagogiques pour répondre à chaque situation particulière.