

DEVENIR OPÉRATEUR EN FLUIDES FRIGORIGÈNES CATÉGORIE 1: RÉFRIGÉRATION, CLIMATISATION, POMPES À CHALEUR (PAC)

PRÉREQUIS

- > Avoir suivi une formation froid, climatisation, Qualipac ou avoir une expérience dans le domaine
- > Renseigner la fiche de pré requis (à retourner obligatoirement avant le début de la formation)

OBJECTIFS

- > Savoir réaliser un contrôle d'étanchéité, la maintenance et l'entretien des installations frigorifiques
- > Mettre en service un équipement
- > Savoir manipuler les fluides frigorigènes
- > Se préparer au passage de test pour l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes CAT.1

PROGRAMME

Formation théorique

- > Les fluides frigorigènes
- > La lubrification: les huiles minérales et synthétiques
- > Les composants du circuit frigorifique
- > La thermodynamique élémentaire
- > La réglementation
- > Le nouveau dispositif
- > La détection des fuites
- > La récupération
- > Les perspectives
- > Gestion écologique du système de fluides frigorigènes

Formation pratique

- > Le matériel du frigoriste
- > Les modes de récupération
- > Intervention individuelle sur une installation réelle : récupération, mise en service et charge
- > Brasage
- > Entraînement de préparation à l'examen théorique (QCM)

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > Une épreuve théorique sous la forme d'un QCM
- > Une épreuve pratique avec des manipulations sur l'équipement
- > Ces évaluations sont incluses dans la durée totale de la formation

PUBLIC CONCERNÉ

- > Toute personne amenée à manipuler du fluide frigorigène en intervenant sur les climatiseurs et les PAC (chefs d'entreprise, frigoristes, électriciens, chauffagistes, monteurs, installateurs, dépanneurs)

DURÉE

- > 25 heures

COÛT

- > 1 540 € HT
- > 1 848 € TTC (20% TVA)

EFFECTIF

- > Minimum : 7 personnes
- > Maximum : 8 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel : pédagogie active et expositive (exposés, exercices, échanges d'expérience, mise en situation pratique sur plateforme pédagogique)
- > Supports de cours diffusés sur vidéo projecteur

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > Tenue de travail (chaussures de sécurité, lunettes et gants), carte d'identité pour les tests

LES

- > Apprentissage par le geste sur une plateforme technique
- > Formation animée par un formateur expert dans le domaine
- > Formation qualifiante qui permet d'obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (cat 1)