

Epreuve de l'attestation d'aptitude **MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES - catégorie 1**

REF : MOD-124

DUREE : 1 jour
3,50 heures

Nombre de participants max : 9

MODE : Présentiel

PUBLIC

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

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

MODALITES PEDAGOGIQUES

FORMATEUR QUALIFIE

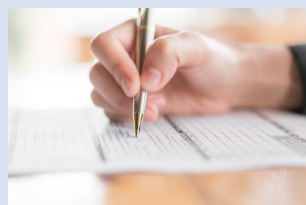
Evaluateur : spécialiste en froid et climatisation possédant l'attestation d'aptitude Catégorie 1

Référent pédagogique : Stéphane BOMPAIS

ACCESSIBILITE

ACCUEIL PSH (Personne en situation de handicap) **et/ou RQTH** (Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé) :

Contactez votre référente handicap pour valider l'accessibilité de la formation envisagée avant votre inscription au **02 43 43 86 92**



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Épreuve théorique:

- Être capable de rappeler l'incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes
- Être capable de citer les réglementations correspondantes en matière d'environnement
- Être capable de décrire les principes de fonctionnement des systèmes frigorifiques et principaux constituants
- Être capables de lister les composants du cycle frigorifique, décrire leur rôle et l'importance de la prévention des fuites
- Être capable d'appliquer les procédures de gestion, de réutilisation, de récupération, de stockage et de transport des fluides frigorigènes

Épreuve pratique:

- Être capable de réaliser l'épreuve de pression et le contrôle d'étanchéité
- Être capable d'exploiter la pompe à vide, manomètres, thermomètres, multimètres
- Être capable de d'opérer une mise en service et l'arrêt d'une installation
- Être capable de gérer l'aspect écologique du système et du fluide frigorigène lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- Être capable de pratiquer l'inspection visuelle d'une installation
- Être capable d'expliquer réglages des organes de sécurité
- Être capable d'employer une balance électronique de précision
- Être capable de réaliser un brasage sur cuivre

DESCRIPTION / CONTENU

Valider les tests théoriques & pratiques du technicien frigoriste permettant de prouver sa montée en compétence et l'atteinte des objectifs pédagogiques.

MODALITES D'ÉVALUATION

Durée épreuve 3.5 heures

Validation de l'épreuve pratique - sur plateau technique : note minimum de 38/53 exigée

Validation de l'épreuve théorique - par QCM : note minimum de 28/40 exigée

L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 évaluations (théorique puis pratique)

PRE-REQUIS

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

Savoir lire et écrire le français. Avoir une aptitude physique compatible avec le métier visé par l'action de formation.

PUBLIC

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