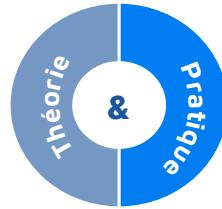


Fluides frigorigène : Préparation à l'attestation A1 Programme de formation - modalités pédagogiques



EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES DE CLIMATISATION

DURÉE
21 heures (minimum)



ORGANISATION

OBJECTIF DE LA FORMATION

Maîtriser les compétences et connaissances requises pour l'obtention de l'attestation d'aptitude de catégorie 1.

PUBLIC VISÉ

Agents d'intervention. Technicien de maintenance. Techniciens d'entreprises d'exploitation du bâtiment.

PRÉREQUIS

- Connaissance des installations de climatisation. Expérience pratique des installations frigorifiques.
- Habilitation électrique.

ATTESTATION DE STAGE

Attestation de réalisation de stage remise à l'issue de la formation.

ACCESIBILITÉ

En fonction de vos besoins, merci de prendre contact avec l'équipe formation de l'organisme.



PROGRAMME

Fondamentaux de la Réfrigération et des Fluides Frigorigènes

Introduction au cycle frigorifique, présentation des différents types de fluides, propriétés physiques et thermodynamiques et sensibilisation sur l'impact environnemental des fluides frigorigènes.

Composants d'un Système Frigorifique

Présentation des différents types et fonctionnement des compresseurs, condenseurs, détendeurs, évaporateurs, et organes de sécurité et de contrôle.

Manipulation des Fluides Frigorigènes

Réglementation F-Gas, procédures de récupération et de charge, contrôle d'étanchéité, vide et déshydratation.

Diagnostic et Maintenance

Analyse des dysfonctionnements, maintenance préventive et rédaction de rapports techniques.

Exercices et Mises en Situation

Utilisation des outils, contrôle d'étanchéité, charge et récupération de fluide, brasure, réglage des organes de sécurité et mise en service d'une installation.

Évaluation

ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRE

Apporter vos Équipements de Protection Individuelle (EPI). Sans EPI, le formateur peut refuser au stagiaire l'accès à la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Document de stage remis par l'organisme. Intervention sur les équipements du centre de formation.