Groupe GPSA

Qualiopi processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Fluides frigorigène : Préparation à l'attestation A1

Programme de formation - modalités pédagogiques

DURÉE
28 heures (minimum)

Théorie & pratique

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.

ACCESSIBILITÉ

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.

CENTRE DE FORMATION GROUPE GPSA

Parc d'activités du Moulin - 110 rue Dominique CORDIER 13580 LA FARE LES OLIVIERS
formation.groupe-gpsa.fr | contact@groupe-gpsa.fr | 04 90 42 66 66

MAJ 19/03/25