

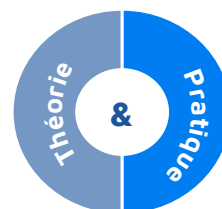
La maintenance et la conduite des installations

Programme de formation - modalités pédagogiques

ÉQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES DE CLIMATISATION

DURÉE

à définir avec l'organisme



ORGANISATION

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Comprendre les bases de fonctionnement des machines.
- Acquérir les modes opératoires pour la maintenance des groupes frigorifique et de traitement d'air.

PUBLIC VISÉ

Agents d'intervention. Techniciens d'entreprises d'exploitation du bâtiment et d'exploitation en génie climatique.

PRÉ REQUIS

- Bases fondamentales dans les métier du froid, du traitement de l'air, et des différentes technologies des équipements de climatisation.
- Habilitation électrique pour travaux pratiques.

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

- ✓ Rappel des bases du froid, de la climatisation, et du traitement d'air
- ✓ Diagramme enthalpique : cycles frigorifiques, exercices d'application avec relevés des caractéristiques sur différentes installations
- ✓ Circuit frigorifique : fonctionnement, présentation des principaux composants et leur rôle, des organes de régulation, des dispositifs de sécurité. Leur maintenabilité
- ✓ Fluides frigorigènes : gaz actuel, réglementation sur les anciens gaz, stockage, manipulation, recyclage, savoir faire un contrôle d'étanchéité.
- ✓ Analyser le fonctionnement des principaux organes en effectuant des mesures de pressions de températures, de tension, d'intensité -évaporateurs - condenseurs - compresseurs - détendeurs - charge frigorifique.
- ✓ Savoir expliquer l'origine d'une panne basique, savoir maintenir les équipements, connaître chaque équipements à nettoyer
- ✓ Remise en service après maintenance, contrôler le fonctionnement après remise en service
- ✓ Appliquer et respecter les règles de sécurité lors de la maintenance.
- ✓ Évaluation : Les exercices guidés sont évalués au fur et à mesure par le ou les formateurs avant de délivrer une attestation de fin de formation

ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES

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, travaux pratiques sur les installations pédagogiques.