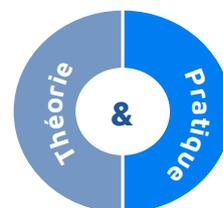


La maintenance et la conduite des installations

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

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, travaux pratiques sur les installations pédagogiques.