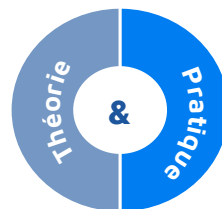


Le dépannage et la mise en service

Programme de formation - modalités pédagogiques

DURÉE

à définir avec l'organisme



ORGANISATION

OBJECTIF DE LA FORMATION

Se perfectionner dans les réglages et dans l'optimisation de fonctionnement d'un équipement CVC afin d'en assurer le dépannage et le bon fonctionnement.

PUBLIC VISÉ

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

PRÉREQUIS

- Connaissance des installations de climatisation. Expérience pratique des installations frigorifiques.
- Habilitation électrique et attestation d'aptitude à la manipulation des gaz.

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
- ✓ Identifier l'installation : relevé signalétique, son utilisation, son rôle, sa température de fonctionnement habituelle, le fluide frigorigène utilisé, analyse de fonctionnement et recherche des défauts
- ✓ Analyser le circuit et repérer les différents éléments du système - rappel du rôle des différents éléments
- ✓ Charge frigorifique: en fonction du fluide frigorigène utilisé - Faire un complément de charge ou une recharge complète - tirage au vide - contrôle d'étanchéité
- ✓ Analyser le fonctionnement du compresseur et des différents moteurs électriques monophasé & triphasé. Identifier les éléments défectueux
- ✓ Interventions de dépannage : étude de cas sur le circuit frigorifique, la ventilation, les équipements électriques
- ✓ Simulation de panne sur des équipements pédagogiques. Procédure et méthodologie de dépannage (diagnostic, symptôme, analyse, mesure.) Remise en service après dépannage
- ✓ Appliquer et respecter les règles de sécurité lors des dépannages
- ✓ 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.