

CLIM03 : PROGRAMME DE FORMATION MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DE CLIMATISATION ET POMPE A CHALEUR



Module 1 : Maintenance des installations de climatisation et pompe à chaleur

- Contrôle de la puissance de l'installation
- Vérification et réglage des débits d'eau et notions de pertes de charge
- Vérification des filtres
- Contrôle des écarts de température
- Contrôles des éléments mécaniques
- Contrôle du Coefficient de performance en production chaud et froid de l'installation
- Vérification de la puissance fournie

Module 2 : Règles de mise en conformité des installations de climatisation et pompe à chaleur

- Intégrer les dispositions liées aux contrôles obligatoires d'étanchéité des circuits frigorifiques
- Technique de récupération des fluides frigorigènes
- Recherche et réduction des fuites

TRAVAUX PRATIQUES

- Pause des manifolds
- Mesure des pressions
- Mesure des températures
- Mesure de 'intensité'
- Mesure des performances
- Maintenances d'une pompe à chaleur
- Récupération du fluide frigorigène
- Complément de charge

Durée : 21 heures.

Objectifs :

A l'issu de la formation les stagiaires seront capables :

- De réaliser la maintenance de climatisation ou pompe à chaleur.
- De régler et de mettre en conformité une installation de climatisation ou pompe à chaleur

Prérequis :

Avoir des notions dans le domaine technique.

Public :

Technicien, chauffagiste, électricien, plombier, maintenance.

Toute personne désirant avoir des notions dans la climatisation.

Moyens pédagogiques :

6 Installations de pompes à chaleurs

6 Installations de climatisations

Evaluation de fin de stage :

Examen pratique et théorique.

Nombre de stagiaires : Mini 5.

Maxi : 12.