

CLIM02 : PROGRAMME DE FORMATION

dimensionnement des installations de climatisation et pompe à chaleur

Module : dimensionnement des installations de climatisation et pompe à chaleur :

- Introduction théorique & grandeurs utilisées.
- La réglementation dans la climatisation.
- Les échanges thermiques.
- Le diagramme de l'air humide.
- Le bilan thermique en climatisation.
- Les méthodes de dimensionnements et les calculs.
- Dimensionnement d'une installation en climatisation.
- Etude de cas.



Durée : 7 heures.

Objectifs :

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

- De réaliser un bilan simplifié d'une installation de climatisation.
- De réaliser un bilan simplifié d'une installation de pompe à chaleur.
- De réaliser la sélection des appareils.

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.