

Public Cible

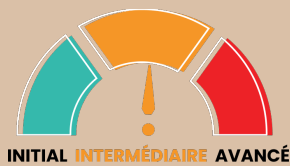
Techniciens, ingénieurs, responsables de bureau d'études, d'exploitation, de production ou de maintenance industrielle, gestionnaires de projets énergie du secteur industriel ou tertiaire, property & facility managers

Secteur Cible

Administration, Entreprises industrielles et de services

Pré-Requis

Connaissances de base en énergie



Lieu :

energieagence
60A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg



session 1: 19/11/2025
08:30 – 12:00



Durée :

3.5 heures



Langue :

FR



Formateur :

Patrick LAMBERT
(IF-PL)



Prix : 450 €

HTVA / member



VENTILATION : Principes de base

Cette formation permet de comprendre les principes de bases nécessaires au fonctionnement des installations de ventilation sur le plan aéraulique, thermique, électrique.

Objectif

- Connaître les équipements composant un système de ventilation
- Comprendre le fonctionnement des installations de ventilation
- Maîtriser les bases permettant d'évaluer les possibilités d'optimisation énergétique de la ventilation.

Programme

- Présentation des principaux composants d'une installation de ventilation
- Rappels des relations permettant la compréhension du fonctionnement des installations de ventilation d'un point de vue aéraulique, thermique, électrique.
- Relations débit-pression, puissance-rendement
- Diagramme de l'air humide: compréhension et application
- Consommation énergétique de la ventilation: exercice d'application.



Inscription :
www.eacademy.lu