

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 :

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



Date(s) :

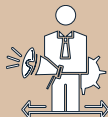
18/04/24 - 07/11/24



Durée : 3,5 heures



Langue : FR



Formateur(s) :

Patrick LAMBERT
IF-PL



Prix : 450 €
hTVA / participant



Inscription :

www.ecademy.lu

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.

Objectifs

- 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.

