



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Ventilation et traitement d'air dans les locaux

Description de la formation :

Cette formation permet de comprendre les notions associées au traitement de l'air dans les locaux tertiaires et industriels. Les centrales de ventilation sont des postes de consommation énergétiques importants. Leur maîtrise constitue donc un enjeu majeur pour les entreprises.

Contenu de la Formation

- Bases thermodynamiques (diagramme de l'air humide)
- Descriptions des différentes technologies existantes
- Impact des fonctions humidification/déshumidification et technologies possibles (adiabatique, vapeur)
- Régulation (consignes fixes ou flottantes)
- Maintenance et approche sanitaire (filtration, vidanges des bacs d'humidification, maintenance annuelles)
- Modes de fonctionnement en mode covid
- Optimisations possibles (variation de vitesse, sonde CO2, adaptation des heures de fonctionnement, modifications des consignes, ventilateurs EC, refroidissement adiabatique...)



DURÉE

4 heures



LANGUE

Français



ADRESSE DE LA FORMATION

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



PRIX

€ 650,- HTVA