

**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 techniques en aéraulique ou avoir suivi la formation initiale EFF 108



INITIAL INTERMÉDIAIRE AVANCÉ

**Lieu :**

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

**session 1 :** 26/11/2025

08:30 - 12:00

**Durée :**

3.5 heures

**Langue :**

FR

**Formateur :**

Patrick LAMBERT  
(IF-PL)

**Prix :** 450 €

HTVA / member

# VENTILATION : Optimisation énergétique



Cette formation permet de mettre en évidence les possibilités d'optimisation énergétique d'une installation de ventilation. Elle apporte des exemples illustrés concrets en lien avec l'expérience d'auditeurs confirmés.

## Objectif

- Être en mesure de proposer des modifications à apporter à une installation de ventilation existante
- Savoir évaluer leur impact sur les consommations d'énergie à travers quelques exemples concrets.

## Programme

- Détermination des paramètres influant sur la consommation énergétique
- Economies d'énergie: pistes et gains associés
- Optimisation du ventilateur, du couple moto-ventilateur
- Variation de vitesse
- Régulation
- Exemples concrets d'illustration: un cas tertiaire et un cas industrie.

**Inscription :**

[www.eacademy.lu](http://www.eacademy.lu)