

MODULE N2 -

La ventilation : enjeux, réglementation et dimensionnement d'une installation double flux

Objectif

A l'issue de la formation le participant comprend les enjeux de la ventilation et sait dimensionner une installation double flux dans le respect de la réglementation en vigueur.



1 journée (8h)



10 participants max.



9h – 18h



Cours Théorique.
Pratique : 10%



200€ HT



Campus Zehnder, Evry



Convention de stage

CONTENU

1. **Les enjeux de la ventilation**
 - 1.1. Historique
 - 1.2. Qualité de l'Air Intérieur – QAI
 - 1.3. Ventiler : quelle ventilation ?
2. **La réglementation en vigueur**
 - 2.1. Réglementation
 - 2.2. Labels et recommandations
3. **La double flux Zehnder**
 - 3.1. La gamme Zehnder
 - 3.2. Comment les systèmes Zehnder répondent à la réglementation ?
 - 3.3. Etude concurrentielle
4. **Dimensionnement d'une double flux**
 - 4.1. Enjeux d'un bon dimensionnement
 - 4.2. Les contraintes
 - 4.3. Réaliser un dimensionnement
 - 4.4. Etudes de cas
5. **Installation d'un système Zehnder**
 - 5.1. Généralités
 - 5.2. Montage
 - 5.3. Raccordement

Population cible

- Installateurs
 - Bureau d'étude
 - Architectes
- Personnes en charges de dimensionner et/ou d'installer un système de ventilation double flux

Pré-requis

Il est recommandé pour suivre ce module de connaître les principes de fonctionnement d'un système de ventilation.

Ressources

- Support de cours fournis
- Matériel de Démonstration
- Etudes de cas