

AEV50

Systèmes de ventilation et réseaux aérauliques dans l'habitat et le tertiaire

OBJECTIFS

1. Identifier les articulations de la réglementation en matière de débits de ventilation de l'habitat et du tertiaire
2. Appliquer les principes de dimensionnement des installations de VMC
3. Contrôler les performances de la ventilation

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs et techniciens (BE, installateurs, constructeurs, exploitants)

PROGRAMME

- Les bases de l'aéraulique (pertes de charge des réseaux aérauliques, ventilateurs)
- La réglementation liée à la ventilation dans l'habitat et le tertiaire
- Les systèmes et les composants de ventilation dans l'habitat et le tertiaire dont la ventilation mécanique contrôlée (VMC)
- Principes de dimensionnement d'une installation de ventilation
- Les mesures sur site sur des installations de ventilation : débits, pressions
- Le confort thermique
- La diffusion de l'air (diffusion par mélange, diffusion par déplacement d'air)

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en génie climatique

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Supports de formation remis aux stagiaires
- Exercices d'application

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



3 jours , soit 21 heures



Nous consulter

FORMATEUR

Camille LEFEBVRE



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé avant cette formation :

GEC20

Recommandé après cette formation :

AEV40

AEV60

AEV90

Une évaluation des acquis sera réalisée par QCM en début et en fin de formation.