

🕒 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)

📖 Pré-requis

Connaissances de base en génie climatique

📅 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)

🛠️ Moyens pédagogiques

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

🔧 Travaux pratiques

- Mesures aérauliques
- Cas pratiques de dimensionnement

Recommandé avant cette formation :
GC10

Recommandé après cette formation :
SYST4 - SYST5B - E01B

Formateur : Camille LEFEBVRE

🕒 **3 jours, soit 21 heures**

🔍 **N/C**

📝 Observations

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

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : formation@cetiat.fr

Site Internet : <https://formation.cetiat.fr/>