

Mesures des débits de ventilation dans des bâtiments tertiaires

1

Public concerné et pré-requis :

Ce module est réservé aux professionnels du bâtiment souhaitant contrôler les systèmes de ventilation des bâtiments, ayant des notions de base sur les performances d'un bâtiment, la Réglementation thermique et hygiène et la ventilation.

2

Pré-requis :

Exercer ou avoir exercé une activité professionnelle correspondant au public visé

3

Objectifs pédagogiques :

- Savoir réaliser des mesures fonctionnelles sur une installation de ventilation dans les bâtiments tertiaires dans le cadre de contrôle à réception (RT2012, Labels,...) ou de diagnostics aérauliques.
- Au terme de la formation, les stagiaires doivent être capables de déterminer si une installation de ventilation est réalisée conformément aux réglementations, aux règles de l'art et aux exigences techniques (CCTP, labels...). Ils doivent être capables de faire le constat du dysfonctionnement le cas échéant.

4

Contenu détaillé - 1 jour - 7 heures

- 1• Rappels sur la réglementation en tertiaire
- 2• Rappels sur les principaux systèmes et composants d'une installation de ventilation en tertiaire
- 3• Les Types de mesures :
 - a. Mesures en gaines ou aux terminaux
 - b. Matériels et étalonnage
- 4• Les normes de mesures des débits NF EN 16211 et le guide du CETIAT
- 5• Les protocoles de diagnostic : NF EN 12599, Diagvent, PromevenTertiaire (échantillonnage, niveaux de diagnostics, rapport et dépouillement...)
- 6• TP sur plateau technique :
 - a. Réalisation de mesure de débits en conduit selon les normes
 - b. Réalisation de mesures aux terminaux
 - c. Débriefing
- 7• Incertitude de mesure
- 8• Temps d'échanges
- 9• Conclusion du module de formation

