

# Contrôle des systèmes de ventilation : mesures d'étanchéité et des débits

## 1 Public visé et pré-requis :

- Ce module est réservé aux professionnels du bâtiment souhaitant contrôler les systèmes de ventilation des bâtiments dans le cadre réglementaire ou de label, ayant des notions de base sur les performances d'un bâtiment, la RT2012 et la ventilation
- Formation préalable à la certification QUALIBAT 8721 des opérateurs de mesures

## 2 Objectifs pédagogiques :

- Savoir contrôler une installation de ventilation. 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 règles techniques des labels. Ils doivent être capables de faire le constat du dysfonctionnement le cas échéant. Leur intervention sur le réseau se limite à des vérifications visuelles, à des mesures et au démontage de bouche mais ne devra pas entraîner de dommage sur le réseau
- Comprendre les enjeux de la ventilation et de la perméabilité des réseaux

## 3 Contenu détaillé

1. Rappels généraux sur la réglementation thermique
2. Présentation des principaux systèmes de ventilation en habitat et tertiaire
3. Inspection visuelle de l'installation selon protocole PROMEVENT
4. Présentation du protocole PROMEVENT
5. Cas pratiques
6. Mesures des débits et des pressions
7. Protocoles & normes
8. TP sur plateau technique
9. Mesures d'étanchéité selon FD E51-767 : 2017
10. Présentation du FD : échantillonnage, pénalité
11. Préparation et réalisation d'essai
12. Cas pratiques
13. Introduction à la mesure des débits de ventilation
14. QCM de validation technique

Inclus l'évaluation pratique et l'analyse d'un rapport d'essai

