



Mesure d'étanchéité des installations de ventilation



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 RE2020 et la ventilation
- Formation préalable à la certification QUALIBAT 8721 des opérateurs de mesures

2

Objectifs pédagogiques :

- Savoir contrôler **l'étanchéité d'une** 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

Rappels sur la Réglementation Environnementale et Thermique RE2020 (RT2012 en période transitoire) et les labels
La qualification Qualibat 8721
Les principaux systèmes de ventilation en résidentiel et en tertiaire
Ecoulements d'air et pertes de charges
Contextes et enjeux liés à l'étanchéité à l'air des réseaux
Mesure de l'étanchéité à l'air des réseaux
Réalisation d'un test
Exercice pratique en sous groupe (Étude de cas sur un cas réel)
Présentation de la structure d'un rapport
TP mesure de l'étanchéité à l'air des réseaux
QCM de validation de la formation

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