FOR120 Mesureur de la Perméabilité à l'Air des bâtiments - Certification QUALIBAT 8711

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 25162746F — Mise à jour : 30 juin 2026

Organisme responsable : **UBAT CONTROLE**

Présentation de la formation

Objectifs

- comprendre les enjeux de l'étanchéité à l'air des bâtiments
- disposer de toutes les connaissances techniques et réglementaires nécessaires à la réalisation de mesures d'étanchéité à l'air des bâtiments au moyen d'un appareil de mesure de type Blower Door (Retrotec, Minnéapolis, infiltec) dans le cadre de la RT2012 & RE2020
- maitriser les aspects de la norme ISO 9972 et le FD PA P50-784 concernant la mesure de l'étanchéité à l'air des bâtiments
- disposer des connaissances pour déposer son dossier en vue de l'autorisation QUALIBAT 8711
- maîtriser les logiciels de mesure associés aux matériels
- rédiger un rapport de mesure conforme aux attentes de la règlementation Thermique 2012 & RE2020
- communiquer sur le contenu et les résultats de la prestation

Programme

- Démonstration d'une mesure
- Mesure de perméabilité à l'air et recherche d'infiltrations
- Rappel des points de la norme de mesure ISO 9972
- Liste du matériel à posséder
- Contexte réglementaire de l'énergétique dans les bâtiments
- Présentation de la RT2012& RE2020 : démarche qualité, Mesures, labels …
- Processus QUALIBAT

Introduction à l'infiltrométrie

- Généralités
- Avantage d'une bonne étanchéité à l'air, phénomènes moteurs, défauthèques, ….
- Présentation des indices : Q4 PaSurf et n50
- Calcul du nombre de ventilateurs pour un bâtiment tertiaire - Détermination des indices Q4 PaSurf et n50 - Les référentiels de mesures
- La norme ISO 9972
- Le référentiel FD P 50-784
- Conditionnement, mode opératoire, règles d'échantillonnages,
- Que disent la norme et le guide d'application sur le non résidentiel ?
- Contenu d'un rapport type
- Les logiciels de rapports
- Retours d'expérience de dossier QUALIBAT
- Examen théorique QCM (45min)

Pratique

- Suivi d'une formation pratique : chaque stagiaire accompagnera sur le terrain un mesureur autorisé à l'occasion d'une mesure

(minimum) de perméabilité à l’air réalisée selon la norme ISO 9972 et le FD P 50-784.
Mesure réelle de perméabilité à l’air et recherche d’infiltrations sur une maison ou un logement collectif (in situ)
Manipulation du matériel de votre choix sur simulateur
Approfondissement des connaissances théoriques abordées les jours précédents

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Sans niveau spécifique

Métiers associés

F1103 — Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2335059S	Présentiel	Rennes	01/06/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25162746F