

Étanchéité à l'air des réseaux de ventilation



L'étanchéité des réseaux de ventilation a un impact sensible sur la qualité de l'air du bâtiment, sur la consommation des auxiliaires de ventilation mais aussi sur la déperdition énergétique en hiver comme en été sur les bâtiments avec conditionnement d'air. Cette formation présente le sujet, ses impacts, l'intérêt de faire des essais et les différents points qui sont nécessaires pour engager une démarche qualité sur ce thème

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Connaître les enjeux de l'étanchéité et les exigences réglementaires
- Savoir comment les tests sont réalisés et doivent être prescrits
- Savoir les points clés pour améliorer les pratiques et/ou engager une démarche qualité sur ce sujet

RESPONSABLE DE STAGE : Anne-Marie BERNARD, Gérante du Bureau d'études Aérauliques et Acoustiques, ALLIE'AIR

PROGRAMME

Horaire 9h-17h30

Julien BOXBERGER, Formateur référent, Bureau d'études
Aérauliques et Acoustiques, ALLIE'AIR

Les enjeux de l'étanchéité

- Impact QAI
- Puissance absorbée des ventilateurs
- Impact sur les déperditions et les charges d'été
- Le livre blanc ventilation et l'étanchéité

Rappels réglementaires et normatifs en habitat et tertiaire

- Normes d'essais et FD E 51-767
- Objectifs RT2012
- L'étanchéité dans le DTU 68.3 parties 1.1.1 à 1.1.4
- Recommandations en tertiaire
- labels

Réalisation d'un test d'étanchéité des réseaux

- Présentation de l'essai (vidéo)
- Sa prescription, la différence entre le FD E 51-767 et la NF EN 12237

Présentation des principaux composants d'un réseau de ventilation

- Composants de VMC et de conditionnement d'air et leur impact
- Comment réussir une bonne étanchéité à l'air (annexe C du DTU 68.3...)

Améliorer les pratiques et démarche qualité

- Sensibiliser/former les acteurs
- Inspections visuelles en cours d'installation
- Tests intermédiaires et finaux

Conclusion

- Réponses aux questions
- Tour de table

LES PLUS DU STAGE

- Guide étanchéité offert
- Présentation en vidéo de la méthode d'essai

PUBLIC

Maitres d'ouvrages - Fabricants et installateurs de systèmes de ventilation – Contrôleurs techniques - Tous professionnels ayant à connaître les enjeux de l'étanchéité des réseaux de ventilation

PRÉREQUIS

Connaître le domaine de la ventilation ou avoir suivi la formation « Les systèmes de ventilation traditionnels et innovants » (TEC50)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Vidéo des essais
- Retours d'expérience
- Outils qualité

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION REMISE

Support de formation
Guide étanchéité à l'air des réseaux de ventilation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- 18 Juin

Durée : 1 jour - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 890 €

net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

Anne SACCO

☎ 01 40 50 29 19

✉ cstb-formationen@cstb.fr