Intégrer la ventilation naturelle hybride dans un projet de construction

Code stage : TEC52

La rénovation de la ventilation dans l'habitat est confrontée à des difficultés, notamment pour réutiliser les conduits individuels ou shunts existants. Ce stage présente la ventilation naturelle hybride, explicite son intégration dans le projet de rénovation et présente les différents procédés existants.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Connaitre les solutions de ventilation hybride en habitat collectif
- Savoir choisir la meilleure solution entre une VMC et une ventilation hybride selon le contexte du bâtiment
- Pouvoir quantifier ces dernières dans la réglementation thermique

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

Rénovation de la ventilation point réglementaire

- La réglementation hygiène (arrêté de mars 1982 et exigences du DTU 68.3 sur la reprise des conduits)
- Compatibilité entre la ventilation et les appareils à combustion

Les solutions de ventilation hybrides ou naturelles assistées, principe et fonctionnement

- Ventilation naturelle hybride et assistée
- Ventilation naturelle hygroréglable avec ou sans assistance
- Ventilation mécanique basse pression

Quantification énergétique dans la RT2012

- Comment les saisir ?
- Quelle performance ?

Choisir une solution pour rénover son bâtiment

- VMC ou ventilation naturelle hybride ?
- Comment reprendre les conduits existants ? (accessibilité, inspection visuelle par caméra, test d'étanchéité)
- Les conditions du site à considérer
- Arbre de décision

Conclusion

- Réponse aux questions
- Tour de table

PUBLIC

Maitres d'ouvrage - Concepteurs - Installateurs - Contrôleurs techniques - Responsables de la maintenance et de l'exploitation - Fabricants de systèmes de ventilation - Experts judiciaires et d'assurances

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
- Retours d'expérience
- Outils qualité

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION

Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions 2022 en cliquant ici

Durée : 1 jour - 7 heures
Horaires : 9h-17h30
Lieu : CSTB Paris
Tarif : 890 €
Net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

cstb-formations@cstb.fr

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE EN INTRA, NOUS CONSULTER.

POUR ALLER PLUS LOIN : Les systèmes de ventilation traditionnels et innovants : choix et optimisation (TEC50)