

VENTILATION EN RENOVATION

Durée : 1 journée (7 heures) Date : 19 mai 2015

Lieu : INSA de Strasbourg, 24 bd de La Victoire - 67000 STRASBOURG

Responsable scientifique INSA : FLAMENT Bernard, Génie Climatique et Energétique

En coopération avec le COSTIC, l'INSA vous propose une journée technique de formation « sur les solutions de ventilation appliquée à la rénovation ». Le domaine d'application est l'habitat collectif existant.

ENJEUX

- Connaître les différentes technologies de ventilation appliquées à l'existants ;
- Appréhender la problématique de la rénovation et des opérations préliminaires de diagnostic à mener ;
- Savoir identifier les bonnes pratiques de mise en œuvre et de maintenance des systèmes.

PUBLIC CONCERNE :

Techniciens et ingénieurs d'entreprises de génie climatique ou de bureaux d'études.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Support s'appuyant sur les règles professionnelles dédiées aux techniques de ventilation en rénovation et réalisées dans le cadre du programme Règles de l'Art Grenelle Environnement (RAGE).

PROGRAMME

Mise en œuvre de la ventilation en existant :

- Présentation des différents systèmes de ventilation ; VMC Simple Flux, ventilation Mécanique Répartie (VMR), ventilation hybride, ventilation mécanique basse pression ;
- Diagnostic du bâtiment, du système de ventilation existant ;
- Règles de conception et dimensionnement ;
- Opérations préliminaires à mener avant la réutilisation des conduits ;
- Définition des règles de bonnes pratiques de mise en œuvre :
 - Entrées d'air
 - Passage de transit
 - Bouches d'extraction
 - Extracteur/aérateur
 - Système de régulation
- Points essentiels à vérifier ;

Maintenance de la ventilation :

- Nature des opérations de maintenance, autocontrôle des travaux :
 - Bouches d'extractions d'air
 - Extracteurs/aérateurs
 - Conduits
 - Régulation

Questions - réponses et conclusion

INSA STRASBOURG

24, boulevard de la Victoire
67084 Strasbourg cedex
Tél. +33 (0)3 88 14 47 00 - Fax + 33 (0)3 88 24 14 90
www.insa-strasbourg.fr