

## 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](http://www.insa-strasbourg.fr)