



## Formation

# L'étanchéité à l'air

- 11 juin 2009

### Objectifs :

- Comprendre les problématiques liées à l'étanchéité du bâti - Savoir construire ou rénover étanche à l'air

### Programme :

- Etude des principaux problèmes d'étanchéité rencontrés sur le bâti construit
  - Qu'est-ce qu'une fuite d'air, comment se détecte-t-elle ?
  - Comment qualifie-t-on l'étanchéité à l'air de l'enveloppe (Q4 et n50)
  - Les désordres thermiques dus aux fuites
  - Les désordres sanitaires et structurels
- L'étanchéité à l'air sur les maisons BBC et passives
  - Pourquoi une bonne étanchéité
  - Les seuils d'étanchéité à l'air
  - Présentation de plusieurs cas concrets de maisons passives du traitement de l'étanchéité à l'air
  - Le lien entre les fuites d'air et le fonctionnement des solutions de ventilation
- Test d'étanchéité sur bâtiment existant
  - Mise en fonctionnement du blower door
  - Recherches de fuites et désordres via caméra thermique
  - Explication aux stagiaires des problèmes détectés

### Public ciblé :

Maître d'ouvrage, maître d'œuvre, architectes

### Pré requis :

Aucuns

### Méthodes pédagogiques :

Exposé  
Test caméra thermique et blower door  
QCM pour valider l'acquisition des connaissances

### Durée :

1 jour

### Date :

au 11 juin 2009 de 9h à 18h

### Tarif :

350€ TTC

### Lieu :

28 route de Bourlat  
23150 Lavaveix-Les-Mines

### Intervenant :

Conducteur de travaux qui réalise des tests d'étanchéité  
Economiste de la construction

Pour tout renseignement complémentaire : Jocelyne Ortolan 06 80 63 59 05

**HANNEMAN**