

# Apprenez [autrement] :

## La ventilation résidentielle



Installer un système de ventilation dans un logement, c'est assez dispendieux, le rendement est invisible et c'est loin d'être sexy. Pourtant, ce mal nécessaire est essentiel à chaque habitation. Mais à quoi ça sert réellement ?

Il permet d'apporter de l'air pur aux occupants, de réduire les surplus d'humidité et améliore le confort. Par contre, mal installé, il peut être la source de condensation cachée, de surcoût énergétique, de courant d'air, d'augmentation du taux de radon dans l'air et bien plus. Alors, ne jouez plus à l'autruche! Apprenez [autrement] l'importance de la ventilation et sa bonne installation.

### Pourquoi suivrais-je cette formation?

- Pour pouvoir expliquer le fonctionnement de la plupart des systèmes de ventilation;
- Pour reconnaître les problèmes fréquents des différents appareils;
- Pour savoir comment installer de façon conforme un système complet;
- Pour améliorer le confort des gens;
- Pour défaire les mythes associés à la ventilation et la qualité de l'air.

## QUE VAIS-JE APPRENDRE?

### La ventilation, en a-t-on vraiment besoin?

- Pourquoi ventiler un logement?
- Pourquoi rendre un bâtiment étanche pour ensuite installer un échangeur d'air?
- Quels sont les polluants de l'air intérieur?
- Quel est l'impact d'une mauvaise qualité de l'air?
- À quel taux d'humidité doit-on maintenir l'air intérieur?

### Comment s'y retrouver parmi tous les systèmes de ventilation?

- Quels systèmes permettent de changer l'air?
- Ai-je besoin d'installer un système de ventilation?
- L'échangeur d'air, le VRC, le VRE, l'extracteur! Lequel choisir pour mes besoins?
- Quelles sont les normes pour la ventilation?
- S'appliquent-elles à la rénovation?
- Quelle puissance doit avoir l'appareil que je choisis?

### Comment ça se déroule?

On déjeune à : 8 h  
On commence à : 8 h 30  
On dîne à : 12 h  
On termine à : 16 h 30  
On apprend donc pendant : 7 heures

### Comment installer un système de ventilation conforme?

- Quel est le bon endroit pour installer un système de ventilation?
  - Puis-je l'installer dans le grenier?
  - Puis-je installer les bouches extérieures où je veux?
- Les conduits! rigides ou flexibles, au sous-sol, dans l'entretoit?
- Les grilles intérieures! dans chaque pièce, au sous-sol, dans le corridor, dans la salle de bain?
- Pour la salle de bain, suis-je obligé d'installer un ventilateur autonome?
- Quel contrôle devrait-on installer ?

### Comment éviter les erreurs fréquentes?

- Comment rendre un système le plus silencieux possible?
- Comment utiliser le système de ventilation?
- Est-ce qu'il y a un entretien particulier?
- L'équilibrage des débits, primordial?
- Comment équilibrer les débits d'un VRC? Avec quel instrument? En mode pratique svp.