

# Apprenez [autrement] :

## La science du bâtiment



Le pare-vapeur doit être scellé! Le chaud et le froid condensent! La ventilation du toit règle les problèmes de moisissure! L'air humide coûte cher à chauffer! Le chauffage électrique assèche l'air! La construction et la rénovation sont remplies de mythes dont les origines sont souvent farfelues! Pourquoi?

Parce que les phénomènes réels qui se produisent dans un bâtiment sont trop souvent mal interprétés. Ces phénomènes de base, simples et logiques, qui une fois maîtrisés, vous permettront de régler des problèmes courants et d'en éviter bien d'autres. S'il y a une formation que vous devez suivre dans votre vie, c'est celle-ci.

### Pourquoi suivrais-je cette formation?

- Pour éviter de dire des bêtises sur les causes des problèmes fréquents;
- Pour enfin comprendre les liens entre l'isolation, l'humidité, la ventilation et le chauffage;
- Pour régler les problèmes intelligemment et non en créer des pires;
- Pour cesser de se faire bourrer par les charlatans de toutes sortes;
- Pour ne plus dépenser sur des produits en trop ou qui ne sont pas requis.

## QUE VAIS-JE APPRENDRE?

### La chaleur et l'humidité : des incontournables

- Comment la chaleur s'échappe-t-elle d'un bâtiment?
- Combien coûte les pertes de chaleur par les différents endroits?
- Quel est l'impact réel des différents matériaux isolants et où les installer?
- Les normes d'isolation : est-il vraiment nécessaire de les respecter?
- La thermographie, une science exacte?
- Pourquoi l'humidité, cette ennemie jurée, crée tant de problèmes?
- Un pare-vapeur ou un pare-air? Les deux? Un seul qui fait les deux? Et s'il y en a pas, est-ce grave?

### Les pressions de l'air : utile et facile à comprendre

- Quels sont les phénomènes qui forcent l'air à entrer et sortir du bâtiment?
- Quels sont les problèmes qui en découlent?
- Le test d'infiltrométrie, en ai-je vraiment besoin?
- Un déséquilibre des pressions sur le bâtiment, est-ce un réel danger?

### Des matériaux pour chaque situation

- Plein de mots, plein de noms, plein de produits et fabricants! Mais quels sont ces concepts et, surtout, lesquels font le travail? Quand et comment faut-il utiliser:
  - Un pare-air?
  - Un pare-vapeur?
  - Un pare-humidité?
  - Un pare-intempérie?
  - Un écran pare-pluie?
  - Un revêtement intermédiaire?

### 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