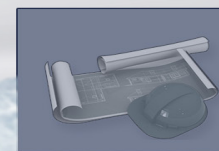


INITIATION À LA VENTILATION ET AU TRAITEMENT DE L'AIR DANS LES BÂTIMENTS



COURS
THÉORIQUE

Formateur : Claude Grégoire

COMPÉTENCE VISÉE

Distinguer les particularités de fonctionnement des divers systèmes de ventilation associés au traitement d'air.

8 H

Montréal et en région



Membres : 250 \$ +tx
Non-Membres : 305 \$ +tx

- Session automne / hiver 2017-2018 -



Clientèles visées

Personnel administratif
et non technique



Pré-requis

Aucun



Certification

Attestation de formation



Documentation

Support de cours

CONTENU

Les conditions de confort dans les bâtiments :

- Température;
- Humidité;
- Ventilation;
- Perte de chaleur;
- Polluants;
- Air neuf;
- Recirculation.

Les principes de base de ventilation :

- CFM;
- FPM;
- Les pressions (statique, dynamique et totale).

Les composants des systèmes de ventilation et leurs fonctions :

- Volets motorisés;
- Filtres;
- Ventilateurs;
- Serpentins;
- Humidificateurs.

Les différents systèmes de ventilation et leurs applications :

- 100% air neuf;
- Volume variable;
- Volume constant;
- Double gaine;
- Multizone.