

Formation professionnelle

Introduction à l'écoconstruction



écohabitation.com

LA RESSOURCE EN HABITATION ÉCOLOGIQUE

Écohabitation offre des formations sur les techniques alternatives de construction d'habitations écologiques. Un des ateliers offert est l'introduction à l'écoconstruction.

Objectif de l'atelier : L'introduction à l'écoconstruction est un cours destiné aux professeurs de CEGEP, d'université ou d'écoles d'études professionnelles afin de les aider à intégrer les aspects de la construction d'habitations durables à leurs cours.

Durée : 1 journée

Prix de groupe :

50\$ (+Tx) par personne
minimum 15 personnes

Les frais de déplacements sont facturés au tarif de 35 ¢ du km au delà d'un rayon de 200 km de Montréal.

Public visé

Professeurs de CEGEP, universités ou écoles d'études professionnelles.



Formateur : cet atelier Écohabitation est donné par **Emmanuel B. Cosgrove**, entrepreneur en construction écologique pendant dix ans et aujourd'hui évaluateur senior LEED® Canada pour les habitations.

Au Programme :

- * **Principes de la maison écologique** - énergie, ressources, santé
- * **Durabilité de la maison** : penser à long terme
- * Récupération de matériaux
- * **Marché de l'écoconstruction** et réactions des acteurs de l'habitation (consommateurs, fabricants, immobilier, institutions financières, assurances, municipalités).
- * **Certification de maisons écologiques : LEED**
- * **Un bâtiment est un système** : Isolation, étanchéité, humidité, circulation d'air, considérations solaires, masse thermique
- * **Fondations** - Dalle monolithique
- * Isolation et étanchéité - Le sous-sol
- * Toiture, finition extérieure
- * Murs extérieurs - revêtements
- * Matériaux d'isolation
- * **Portes et fenêtres** - matériaux, vitrage
- * **Chauffage et ventilation**
- * Éclairages et appareils électroménagers
- * Prêt pour le solaire
- * Santé
- * **Planchers**- sortes, finition, entretien
- * **Cuisine**- fonction, armoires, comptoirs, électroménagers
- * **Salle de bain**- appareils de plomberie, armoires, douches
- * **Peinture et finition**
- * **Espace extérieur**- aménagement, galerie, patio