

## VOYAGE D'ÉCHANGES INTERPROFESSIONNELS, D'IDENTIFICATIONS DE PARTENARIAT ET DE FORMATION

- **Objectif** : L'objectif des acteurs de la construction est aujourd'hui de réduire les consommations d'énergie des bâtiments neufs et des bâtiments existants notamment par la valorisation de la filière bois. Les réponses apportées par les acteurs du cadre de vie canadiens méritent en ce domaine d'être mieux connues pour susciter des échanges de savoir-faire interprofessionnels et constituer des **partenariats économiques transatlantiques**.
- **Contenu et méthode** : conférences-débats, études de cas sur **projets** et visites d'**usines**, de **chantiers** et d'**opérations** avec leurs auteurs, approche comparée des méthodes et normes françaises et canadiennes. Rappel des définitions de la basse énergie et des spécificités de son application à l'architecture bois au Canada et en France.

### Thèmes abordés :

- Énergie :
  - Éléments de la conception architecturale contribuant à diminuer les besoins en énergie du bâtiment tout en maximisant les apports gratuits et le confort des usagers.
  - réduction des besoins de ventilation par l'utilisation d'un puits canadien et le traitement du confort d'été

Siège social :  
83, rue Berbisey.  
21000 Dijon.

Contact : **Gilles GARBY**

Portable : 06 32 20 21 80

Mail : gilles.garby@ikos-consultant.fr

# ARCHITECTURE BOIS ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE AU QUEBEC

PROGRAMME DU 16 AU 25 MAI 2009

PRÉ-INSCRIPTION



**CENTRE DE RECHERCHE DU BOIS,**  
Pavillon Gene H. Kruger, Université de Laval, Québec,  
réalisation 2005, Gauthier - Gallienne - Moisan Architectes

- réduction des besoins par l'étanchéité à l'air (problématique de l'humidité et solutions techniques pour assurer l'étanchéité à l'air en fonction des climats).

- Pratiques forestières et certification environnementale,
- Caractéristiques des bois, des essences et des bois d'ingénierie.
- Techniques de construction des maisons à ossature bois et des enveloppes ;
- Préfabrication intégrant les procédés de mise en œuvre in situ ; la planification des tâches sur le chantier réalisé in situ.
- Relation architecture-ingénierie, outils de modélisation spécifiques et partagés, notamment pour les petites opérations, et dans le domaine de l'énergie, du choix des enveloppes.

### Programmes supports aux études de cas :

- Réhabilitation avec isolation par l'extérieur, bâtiments neufs, bureaux et bâtiments publics, logements collectifs sociaux et hauts de gamme et maisons individuelles.

**Public :** maîtres d'œuvres, architectes, maîtres d'ouvrages, entrepreneurs, acteurs du cadre de vie.

- Calendrier :**
- Samedi 16 mai : Vols Paris CDG / Montréal / Québec.
  - Dimanche 17 mai à mardi 19 mai : conférences, études de cas et visites à Québec
  - Mercredi 20 mai : Québec / Montréal ; conférences études de cas et visites lors du transfert.
  - Jeudi 21 mai au samedi 23 mai : conférences, études de cas et visites à Montréal (et visite du Salon International du Design d'Intérieur de Montréal –SIDIM, en option).
  - Dimanche 24 mai et lundi 25 mai : vol Montréal / Paris CDG arrivée à Paris le lundi 25 mai.

**Prix :** **Option A :** Voyage de formation et d'études de 8 jours : retour le 23 mai (arrivée à Paris le dimanche 24 mai) : avion+ hôtels+ 5 déjeuners + 5 dîners +formation-visites-conférences

**2 705 € TTC/personne en chambre single\***

Montant du coût de formation : 748 € HT (TVA sur la formation : 146 €)

Montant des frais annexes à la formation: 1 811 € (déplacements, séjour).

**Option B :** Voyage de formation et d'études de 9 jours : retour le 24 mai (arrivée à Paris le lundi 25 mai) :

avion+ hôtels + 5 déjeuners + 5 dîners + formation - visites - conférences

**2 907 € TTC/personne en chambre single\***

Montant du coût de formation : 762 € HT (TVA sur la formation : 150 €)

Montant des frais annexes à la formation : 1 995 € (déplacements, séjour).

(\*) sans la participation au SIDIM - sans la taxe aéroport - sans les assurances annulation rapatriement bagages

**Organisation :** IKOS consultant, numéro d'enregistrement d'organisme de formation : n°52 44 054 1844

**Durée de la formation :** 35 heures pendant 5 jours

**Responsable pédagogique principal :** Christian MAINROT, architecte, enseignant à l'école nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux.

## FORMULAIRE DE PRÉ-INSCRIPTION

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Société, Organisme, Cabinet \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_ Télécopie \_\_\_\_\_ E.mail \_\_\_\_\_

Après réception de votre bulletin de pré-inscription et du règlement correspondant, une demande de confirmation vous sera adressée (avant le 1/03/2009), avec le programme détaillé, les conditions générales de vente, et, sur demande express, un devis et une convention de formation.

**Montant forfaitaire de la pré-inscription : 200 euros. Paiement par chèque ou par virement bancaire à l'ordre de IKOS CONSULTANT**