



Économistes en construction du Québec

Congrès 2008 et assemblée générale annuelle

UN PAS EN AVANT VERS LA CERTIFICATION

Programme

Vendredi, le 25 avril 2008

8h00-9h00 Inscription à l'École de technologie supérieure : 1100, rue Notre-Dame Ouest, Mtl.

9h00-9h30 Café et petit déjeuner

9h30-12h00 Conférence 1 : Modélisation 4D à partir de 3D (Building Information Modeling)

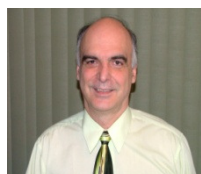


**Yvon Chabot, ECA,
et Stéphane Le Roy**

La modélisation des informations sur le bâtiment (BIM) consiste à traduire les données d'un projet de construction sous format numérique, à l'aide d'un modèle 3D et de l'intégration de l'échéancier (4D) et de l'estimation (5D). L'intégration des variables de temps et de coût dans la modélisation permet de déterminer l'impact que ces données auront sur le projet et de faciliter les prises de décision. Les éléments qui devraient apparaître dans la modélisation sont les suivants:

- la prise de quantité;
- l'estimation du coût d'investissement et du coût global;
- l'analyse de risque;
- l'échéancier financier et de construction;
- le développement durable;
- l'analyse de la valeur.

9h30-12h00 Conférence 2: Avez-vous les moyens de ne pas gérer les risques de vos projets?



Jean-Marc Simard, PMP

La gestion des risques est cruciale pour le succès d'un projet. Cette présentation vous familiarisera avec des techniques d'évaluation et de gestion de risques. L'analyse et la simulation seront aussi traitées.

12h00-13h15 Dîner servi à l'ETS— présentation du futur certificat en économie et estimation des projets de construction de l'ETS



Économistes en construction du Québec

Programme suite....

| | |
|--|--|
| <p>13h30-16h00 Conférence 3: Expertises légales devant les tribunaux,</p>  <p>Michel Bastien, OAQ, OANS, AAPPQ, ECA</p> <p>Les expertises légales devant les tribunaux constituent un secteur en développement pour les économistes en construction. La présentation portera sur les aspects suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• Le rôle de l'économiste en construction dans les dossiers litigieux;• La préparation des dossiers et de la visite des lieux;• Le dossier de la défense versus le dossier de la poursuite;• La lecture des documents légaux et l'explication: la mise en demeure, les requêtes, etc.;• Le rapport d'expert de la partie adverse (analyse de cas) : comment monter un dossier pour en faciliter la compréhension par le juge;• Dossiers commerciaux et résidentiels. | <p>13h30-16h00 Conférence 4: Timberline, un outil pratique en estimation</p>  <p>Daniel Boyd, ECA et Michel Gielen</p> <p>Timberline est devenu un logiciel de choix pour l'estimation. Cette présentation vous aidera à mieux comprendre les possibilités de ce logiciel et de ses nombreuses applications.</p> <p>16h 00-17h30 Pause café et casse-croûte</p> <p>Une occasion de réseautage et de rencontres avec les conférenciers et les autres participants. Possibilité d'obtenir plus d'information sur le diplôme en estimation de l'ETS.</p> |
| <p>18h00–19h30 Assemblée générale des membres</p> | |

Formulaire d'inscription pour les conférences :

Sommaire de l'horaire :

| | |
|---------------|--|
| 8h00 - 9h30 | Inscriptions et petit déjeuner |
| 9h30 - 12h00 | Modélisation 3D - 4D (conférence 1) |
| 9 h30 - 12h00 | Analyse de risque (conférence 2) |
| 12h00 - 13h15 | Dîner |
| 13h30 - 16h00 | Expertises légales (conférence 3) |
| 13h30 - 16h00 | Timberline (conférence 4) |
| 16h00 - 17h30 | Pause café et casse-croûte |

Veuillez retourner la page suivante avec votre paiement. Merci.



Économistes en construction du Québec

Formulaire d'inscription :

(À faire parvenir par télécopieur au **514-324-2807** à l'attention de : Hélène Sénéchal)

Noms de participants :

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

| DESCRIPTION | Nombre de participants | Prix chaque | Total |
|---|------------------------|-------------|-------|
| Journée complète : une conférence le matin et une en après midi | | 180.00\$ | |
| OU demi-journée ci-dessous : | | | |
| Conférence 1 seulement | | 100.00\$ | |
| Conférence 2 seulement | | 100.00\$ | |
| Conférence 3 seulement | | 100.00\$ | |
| Conférence 4 seulement | | 100.00\$ | |
| Petit déjeuner et pause café | | gratuit | |
| Dîner | | \$20,00 | |
| SOUS-TOTAL | | | |
| Rabais membres en règle | | -20% | |
| Rabais étudiant | | -80% | |
| SOUS-TOTAL | | | |
| TPS, 5% | | | |
| SOUS-TOTAL | | | |
| TVQ, 7,5% | | | |
| TOTAL à payer (envoyer chèque à l'adresse ci-dessous avec une copie du formulaire d'inscription) | | | |

Chèque payable à : **Les Économistes en construction du Québec**

Postez à : Les Économistes en construction du Québec
À l'attention de : Hélène Sénéchal
8615, rue Lafrenais
St-Léonard (Québec) H1P 2B6

Paiements par Visa / MasterCard peuvent être envoyés par fax à : 514-324-2807

| | | | |
|------------------------|----------|---------------------|----------------|
| Cochez : | Visa ___ | ou | MasterCard ___ |
| Numéro : | _____ | Date d'expiration : | _____ |
| Nom sur la carte : | _____ | Signature : | _____ |
| Adresse du titulaire : | _____ | | |
| Code postal : | _____ | | |
| Téléphone (jour) : | _____ | Télécopie : | _____ |
| Courriel : | _____ | | |