

## Pierre Gosselin, ing., bénévole de l'année 2010

Le 9 décembre dernier, l'ingénieure Maud Cohen, présidente de l'Ordre des ingénieurs du Québec a remis à l'ingénieur Pierre Gosselin le Prix de la présidente au bénévolat 2010. La remise de ce prix s'est fait dans le cadre de la *Réception des Fêtes en l'honneur des bénévoles* qui se tenait à l'Université McGill.

Le **Prix de la présidente au bénévolat** souligne la contribution d'un ingénieur qui s'est démarqué par son engagement social envers sa profession et l'Ordre.

En effet, depuis cinq ans l'ingénieur Pierre Gosselin s'est beaucoup investi au sein du Conseil d'administration de la Section régionale de la Mauricie dont il a, jusqu'à tout récemment, occupé le poste de responsable de la promotion de la profession d'ingénieur. Dans le cadre de ses fonctions, le bénévole de l'année 2010 a notamment effectué une tournée des établissements secondaires et collégiaux. De cette tournée est né un document visuel qui est utilisé dans plusieurs autres Sections régionales.



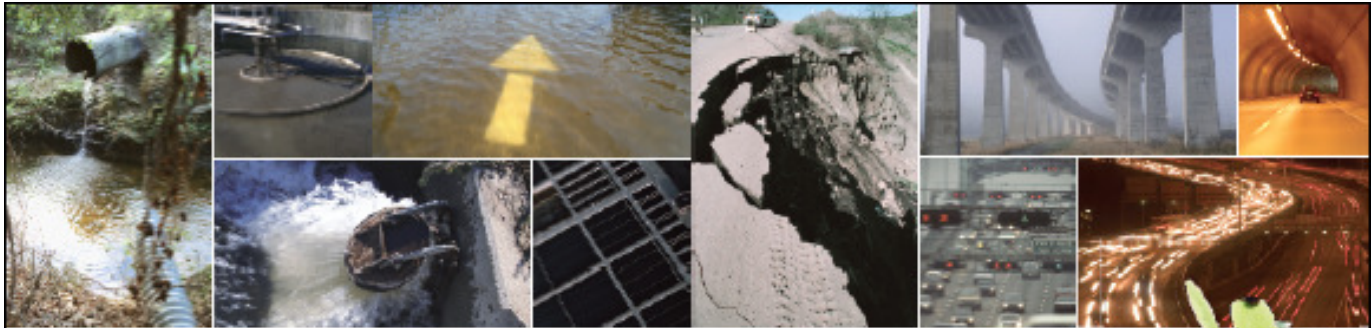
Pierre Gosselin a obtenu son diplôme en génie électricité de Sir Georges Williams University (maintenant Concordia) en 1970. M. Gosselin est maintenant à la retraite active!.

## À METTRE À VOTRE AGENDA



- |              |  |
|--------------|--|
| 24 Février   | Formation : Quels seront les effets des changements climatiques sur les infrastructures publiques au Québec?, Drummondville. |
| 26 Février   | Paraski au lac St Pierre   |
| 10 mars      | Crédits d'impôt RS&DE : Beaucoup d'avantages et quelques pièges  |
| 17 mars      | Visite de Toiture Mauricienne  |
| 2 avril      | Rose Drummond  |
| 12 et 13 Mai | Colloque annuel  |
| Mai 2011     | Assemblée générale suivie d'un vin et fromage  |

Selon votre horaire                      Cours privés d'anglais ou d'espagnol



## Formation sur l'adaptation des structures aux changements climatiques

**D**ans un contexte où les changements climatiques imposent de nouveaux facteurs de risque sur la fonctionnalité, l'entretien et la durée de vie des ouvrages et des infrastructures, nous vous proposons ces ateliers uniques qui ont été développés en collaboration avec Ingénieurs Canada, dans le cadre du *Protocole d'ingénierie du CVIIP pour l'évaluation de la vulnérabilité des infrastructures au changement climatique*. Le protocole du Comité sur la vulnérabilité de l'ingénierie des infrastructures publiques (CVIIP) constitue un guide pratique destiné à aider les propriétaires et les exploitants à intégrer efficacement l'adaptation aux changements climatiques dans la conception, la réalisation et la gestion des infrastructures existantes et planifiées.

Ce protocole a été utilisé avec succès dans l'évaluation de quatre catégories d'infrastructures :

- i) les ponts;
- ii) les routes et les structures connexes, ponceaux et revêtements;
- iii) les systèmes de collecte et de traitement des eaux usées et des eaux pluviales;
- iv) les systèmes de ressources en eau et les autres infrastructures de gestion de l'eau, incluant la collecte, le traitement, de régulation et les ouvrages.

### LE PROGRAMME

Cette formation d'une journée composée de conférences et d'ateliers pratiques vous permettra, entre autres, de comprendre :

- les principes de l'évaluation des risques associés aux changements climatiques;
- la composition des différents éléments de structure et leur vulnérabilité en lien avec les facteurs climatiques;
- l'application du Protocole du CVIIP avec diverses études de cas;
- les exercices de calcul avec la matrice d'évaluation des risques;
- l'évaluation des retombées liées à l'intégration des facteurs de risque associés aux changements climatiques dans la conception et l'exploitation des ouvrages.

### POUR INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

**Montréal et environs : le mercredi 23 février 2011**

Pour information : Madame Anca Tismanariu, ing., 514 489-2769, [anca.tismanariu@rim-oiq.org](mailto:anca.tismanariu@rim-oiq.org)

Pour inscription : Madame Ramona Topala, 514 270-6917, [rimadmin@rim-oiq.org](mailto:rimadmin@rim-oiq.org)

**Centre-du-Québec (Drummondville) : le jeudi le 24 février 2011**

Pour information : Monsieur Laurent Harton, ing., 819 399-2175, poste 5365, [l.harton@oiqdr.org](mailto:l.harton@oiqdr.org)

Pour inscription : Monsieur Berthier Lavoie, ing., 819 477-3211, [b.lavoie@oiqdr.org](mailto:b.lavoie@oiqdr.org)

**Québec et Chaudière-Appalaches et l'Est du Québec : le vendredi 25 février 2011**

Pour information : Monsieur René Lampron, ing., [rene.lampron@info-genie.com](mailto:rene.lampron@info-genie.com)

Pour inscription : Madame Karine Plamondon 418 475-6618, [kplamondon@info-genie.com](mailto:kplamondon@info-genie.com)

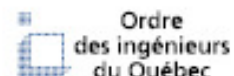
**Description détaillée et conférenciers :**

[www.oiq.qc.ca/formation/changements-climatiques.html](http://www.oiq.qc.ca/formation/changements-climatiques.html)

**Ces ateliers sont offerts à un prix exceptionnel de 150 \$.**

**Faites vite, les places sont limitées !**

Les ateliers comprennent le repas du midi, les pauses-café, ainsi que le matériel didactique et le guide protocolaire du CVIIP. Cette formation proposée en collaboration avec Ingénieurs Canada est rendue possible grâce à une subvention de Ressources Naturelles Canada.



## Venez-vous familiariser avec la voile de traction et le vent!

L'initiation au paraski-flex c'est pour tout le monde!!!

### Au programme du Samedi 26 Février :

9h00 : Arrivée des participants

9h30 à 9h45 : Cours théorique sur l'utilisation de la voile et la sécurité

10h00 à 10h45 : Vous faites votre première glisse, vous prenez la piquêre

10h45 à 11h00 : Approche théorique des vents et de la géométrie des voiles

11h00 à 12h00 : Vous continuez votre glisse...

(possibilité d'une seconde session l'après midi. selon le nombre d'inscriptions)

### Ce qui est inclus:

- moniteurs certifiés en Paraski-Flex
- la voile de paraski
- le harnais
- le casque (si vous n'en avez pas)

### Ce que vous devez prévoir:

Vous devez apporter votre paire de ski, même des 215 bien droits feront l'affaire.

La planche à neige est moins adaptée mais possible pour des gens qui sont expérimentés en montagne.

Le port du casque est obligatoire (vélo, ski...). Si vous n'avez pas le vôtre, nous pouvons vous en fournir un pour dépanner mais il est préférable que vous ayez le vôtre.

**Vous devez vous habiller selon les conditions climatiques de la journée.**

**Pensez que vous serez au grand vent toute la matinée ou l'après-midi !**

### **Si le vent n'est pas au rendez-vous ?**

Le matin de l'activité, **AVANT DE PARTIR de la maison, vous devez contacter Richard, votre formateur, sur son cellulaire au 819-370-7899**, afin de confirmer la météo. Si l'activité est annulée pour manque de vent, elle sera décalée au dimanche 27 février.

L'activité de paraski sera encadrée par la compagnie Wax Design, [www.waxdesign.ca](http://www.waxdesign.ca)

**Lieu :** La halte routière de Pointe-du-Lac

**Date & heure :** Le samedi 26 Février 2011 à 9 h 00

**Réservation :** Auprès de Damien Vigneron par courriel [vignerond@hotmail.com](mailto:vignerond@hotmail.com), veuillez indiquer votre numéro de membre OIQ et téléphone.

**Tarif de la demi-journée :** 75\$ pour les membres, 80\$ pour les non-membres



## Souper-conférence :

### *Crédits d'impôt RS&DE : Beaucoup d'avantages et quelques pièges présenté par Gaston Beaulieu, ing. M.Sc.A.*

**Description :** Connaissez-vous le programme de crédits d'impôt RS&DE (Recherche scientifique et développement expérimental)? Ce programme est très rentable pour toute entreprise effectuant des travaux innovateurs soit en développement de produits ou en développement de procédés de fabrication. Selon le statut fiscal de votre entreprise, vous pouvez recevoir entre 47% et 82 % de remboursement de vos dépenses éligibles en RS&DE.

**Objectif :** Venez découvrir toutes les facettes des exigences du programme RS&DE afin d'être en mesure de bien récupérer tous les crédits RS&DE auxquels vous avez droit.

**Contenu :** Plusieurs entrepreneurs ne sont pas au courant des changements récents au programme RS&DE de l'Agence du Revenu du Canada (ARC). De nouvelles directives sont en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> juin 2010 et celles-ci affectent grandement les résultats obtenus comme crédits d'impôt.

#### **Volet 1 : Exigences du programme RS&DE**

- Définition de la RS&DE;
- Les trois critères pour l'éligibilité des projets en RS&DE;
- Où retrouve-t-on la RS&DE dans divers domaines industriels (manufacturier, procédé continu, haute technologie, informatique, automatisation industrielle, construction, technologie verte, etc.);
- Activités non éligibles.

#### **Volet 2: Changements récents au programme RS&DE pouvant affecter votre entreprise**

- Changements récents au programme RS&DE de l'ARC (en vigueur depuis 1 juin 2010);
- Ce que vous devez savoir pour réussir vos réclamations et obtenir vos crédits RS&DE (vision de l'ARC Vs vision de l'industrie)
- Méthodologie de collecte des informations techniques et financières de vos activités R&D;
- Vos succès passés en RS&DE ne sont pas une garantie pour vos réclamations actuelles et futures.

**Conférencier :** Gaston Beaulieu, ing. M.Sc.A., Fondateur Lambda Technologies



M. Gaston Beaulieu possède une longue expérience en ingénierie et plus de 22 ans de savoir-faire en matière de réclamations RS&DE. De 1988 à 2001, M. Beaulieu a agi comme conseiller scientifique externe de l'ARC et il a analysé plus de 65 réclamations en R&D au Québec et en Ontario dont un projet industriel majeur évalué à plus de 210 M\$. M. Beaulieu était scientifique en chef et associé délégué chez KPMG de 2002 à 2009 où il a aidé à mettre sur pieds une équipe de 16 ingénieurs et scientifiques pour les réclamations des crédits RS&DE dans tous les domaines de l'industrie (aéronautique, transport, fabrication et usinage, logiciels et télécommunications). Il a préparé plusieurs dizaines de réclamations importantes dans le domaine manufacturier, en aéronautique et autres domaines. Il a été responsable de l'analyse et de la défense auprès de l'ARC de plus de 200 réclamations différentes en RS&DE au Québec et en Ontario.

**Date :** 10 mars 2011 à 18 h.

**Coût :** 20 \$ pour les membres, 30 \$ pour les non membres.

**Lieu :** Le Castel des Prés (5800, boul. Gene-H.-Kruger, Trois Rivières).

**Réservation :** Contactez Tarik Jabrane, ing.jr. à [jabrane.ing@gmail.com](mailto:jabrane.ing@gmail.com) ou au (819) 697-8294.



## Assemblée générale annuelle 2011,

### Vin et fromage



L'assemblée générale 2011 est actuellement en préparation. Elle aura lieu en mai 2011. L'assemblée sera suivie de la toujours appréciée dégustation de vin et fromage.

Réservez dès maintenant votre soirée, en attendant l'annonce officielle pour tous les détails.

Vous voulez vous impliquer dans votre association professionnelle? Ce sera le moment de vous joindre à votre conseil d'administration.

On vous attend en grand nombre.

Charles Marceau, ing. et France Vallée, ing

Ordre  
des ingénieurs  
du Québec

**COLLOQUE ANNUEL**  
**LES 12 ET 13 MAI 2011 / MONTRÉAL**

Rendez-vous.  
avec le **génie**

**L'INGÉNIEUR, DE CONCEPTEUR À LEADER !**

<https://membres.qc.ca/colloque2011/index.html>

**BANQUE NATIONALE**  
GROUPE FINANCIER

**ingénieurscanada**  
Ingénieurs Canada est le nom commercial  
utilisé par le Conseil canadien des ingénieurs

et

**TD Assurance**  
Meloche Monnex

**FIERS PARTENAIRES DE**

Ordre  
des ingénieurs  
du Québec

Section régionale de la Mauricie