



## Mot du président

Chères collègues,  
Chers collègues,

Je profite de l'occasion du temps des fêtes pour vous souhaiter nos meilleurs vœux de la part de votre Régionale pour le début de la nouvelle année 2013.

Durant la dernière année, l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ) a investi beaucoup de ressources dans la campagne de valorisation de la profession et dans la défense de l'intégrité de ses membres, et ce, malgré les temps difficiles que connaît la pratique de l'ingénierie.

Par ailleurs, le processus de renouveau de la gouvernance de l'organisation se poursuit sous la gouverne de notre nouveau président, Daniel Lebel.

Au niveau de votre Régionale, nous demeurons fortement impliqués dans les dossiers de la formation continue et de la promotion de la profession. La composition de notre CA comporte plusieurs bénévoles, ceci nous permet la planification de nombreuses activités, comme des visites industrielles, des activités de réseautage, des conférences. Consultez notre site Web pour ne rien manquer de ces événements et nos bulletins électroniques.

En conclusion, je tiens souligner le travail de tous nos bénévoles et remercier ces derniers pour leur continuelle implication, leur dynamisme et leur dévouement. Soulignons également le support de l'OIQ, la contribution de nos partenaires financiers et de nos commanditaires, nous permettant de vous offrir des activités des plus diversifiées.

Votre président,  
François Rheault, ing., M.G.P., P.M.P.

## Sommaire :

- Page 1 : Mot du président
- Page 2 : Calendrier des activités à venir  
Retour sur les activités du Comité de Promotion de la profession et Déontologie (CPPD)
- Page 3 : Retour sur les activités d'automne 2012.
- Page 5: Retour sur les activités d'automne 2012... (suite)
- Page 7 : Retour sur les activités d'automne 2012... (suite)
- Page 8 : Formation continue, Faculté des sciences et génie, Université Laval. Programme 2012-13

Pour nous joindre :  
Téléphone : (418) 834-0083  
rqca@info-genie.com  
[www.info-genie.com](http://www.info-genie.com)



## Calendrier des activités à venir

<b>17 janvier 2013</b>	« 5 à 7 » au bar Dooly's pour l'échange des vœux de Bonne année <i>3291 Ch. Ste-Foy, Québec</i>
<b>05 février 2013</b>	« 12e Journée d'étude sur réclamations sur contrats » <i>Pav. Desjardins, Université Laval, Québec</i>
<b>22 février 2013</b>	Visite industrielle au CRIQ - <i>333, rue Franquet, Québec (horaire à confirmer)</i>
<b>28 février 2013</b>	« Demi-journée d'opportunités sociales et d'affaires en solidarité internationale » et « Demi-journée Découverte en TIC » - <i>Palais Montcalm - 995, Pl. d'Youville, Québec</i>
<b>20 mars 2013</b>	Visite industrielle chez EXFO - <i>400, avenue Godin, Québec (horaire à confirmer)</i>
<b>21 mars 2013</b>	« 5 à 7 » au bar Dooly's - Conférence (à confirmer) et billard - <i>3291 Ch. Ste-Foy, Québec</i>
D'autres activités pourraient être mises à l'horaire, surveillez nos bulletins électroniques...	

## Retour sur les activités du Comité de Promotion de la profession et Déontologie (CPPD)

**Directeur-responsable :** Martin Benoît Gagnon, phys., ing., M.Sc., Scol. 3<sup>e</sup>C.

Depuis le début de l'automne 2012, et dans le cadre des fonctions qui sont attribuées aux membres du CPPD, ces derniers ont contribué à la promotion de la profession d'ingénieur en participant à différents événements. Ces participations, ponctuées de nombreux échanges avec des intervenants de différents milieux, ont stimulé l'intérêt des groupes rencontrés envers notre profession.

À cet égard, nous vous invitons à consulter notre site Web pour obtenir davantage de détails sur les projets et accomplissements du CPPD.

### Voici la liste de nos réalisations pour l'automne 2012 :

- **Mardi 23 octobre 2012**  
OIQ-SRQCA-CPPD : Conférence - Univ. Laval -  
Dép. de génie des mines de la métallurgie et  
des matériaux (cours GML-1000 « Profession  
d'ingénieur en métallurgie et matériaux »)
- **Mardi 23 octobre 2012**  
OIQ-SRQCA-CPPD : Conférence - Université  
Laval - Dép. de génie physique - Association  
des étudiants et étudiantes en génie physique  
de l'Université Laval (AEGEP)
- **Mercredi 24 octobre au samedi 27 octobre 2012**  
OIQ-SRQCA-CPPD : Kiosque d'information -  
Salon Formation Emploi - Centre de foires de  
Québec
- **Mercredi 5 décembre 2012**  
OIQ-SRQCA-CPPD : Animation d'un kiosque-  
(5e secondaire) École St-Jean-Eudes  
(Arrondissement de Charlesbourg, Québec)

## Retour sur nos activités d'automne 2012

### « 5 à 7 Billard » au bar Dooly's - Comité resp. : Activités sociales et Conférences 2012-09-13

Le 13 septembre dernier se tenait notre première activité « réseautage » prévue à notre agenda de l'automne 2012.

Cette dernière se tenait au bar Dooly's (3291, Chemin Ste-Foy, à Québec). Elle a permis aux 27 ingénieurs présents d'échanger amicalement sur les résultats des élections provinciales du 4 septembre 2012, et se livrer à quelques parties de billard.



### Visite industrielle de l'usine Teknion – Roy et Breton Inc. Comité resp. : Relations avec l'industrie 2012-09-21

Notre Section régionale avait le plaisir de convier ses membres à une visite industrielle à l'usine Teknion – Roy et Breton Inc. (577, route St-Vallier, St-Vallier) le 21 septembre 2012.

Cette compagnie, située sur la Rive-Sud de Québec, oeuvre avec plus de 850 employés. En 1991, Roy et Breton signe une alliance stratégique avec un manufacturier d'envergure internationale, Teknion Corporation. Depuis 1999, cette entreprise s'attaque au marché corporatif et institutionnel du bureau stratifié de haute gamme; cette dernière rayonne maintenant à travers l'Amérique du Nord. Teknion – Roy et Breton est détentrice des certificats ISO 9001 et ISO 14001.

Cette activité fut un franc succès ! Une vingtaine de participants ont suivi avec intérêt cette visite d'usine.

### « 5 à 7 » sur l'Art d'investir en bourse offert par la Banque Nationale Comité resp. : Activités sociales et Conférences 2012-10-11

Une rencontre pour nos membres, organisée par la Banque Nationale, s'est tenue le 11 octobre dernier au Restaurant Bugatti (3355, rue de la Pérade, Québec).

Lors de cette activité, M. Éric Bolduc, directeur de développement des affaires chez Courtage Direct Banque Nationale a su, avec brio, présenter et vulgariser à nos 35 participants, les tenants et aboutissants de l'investissement boursier. Nous tenons également à souligner la disponibilité de Monsieur Bolduc, durant le cocktail, à répondre aux nombreuses questions de nos membres. Le cocktail a été gracieusement offert par la Banque Nationale.



# EN QUÊTE DE NOUVEAUX SOMMETS ?



« En joignant l'équipe de la SIQ, j'ai trouvé un environnement de travail qui me permet de m'épanouir professionnellement. »



Sophie Laporte, ing.  
Chargée de projets

« En joignant l'équipe de la SIQ, j'ai trouvé un environnement de travail qui me permet de m'épanouir professionnellement. J'y apprend continuellement les enjeux, les tendances et les progrès en matière de construction dans le réseau de la santé et des services sociaux.

À la SIQ, on m'accorde la latitude nécessaire afin de prendre des décisions éclairées et d'ainsi trouver des solutions aux problèmes qui surviennent tout au long du projet. Je procède à l'embauche des professionnels et de l'entrepreneur, puis je vois à ce que les divers intervenants travaillent ensemble et de façon coordonnée afin que les projets répondent aux besoins du client.

Dynamique et unie, l'équipe de la SIQ se maintient à la fine pointe au chapitre de la gestion de projets. Nous communiquons et échangeons sans cesse afin d'améliorer nos processus de gestion. Nous avons à cœur la réussite de nos projets ! »

Important gestionnaire immobilier au Québec, la SIQ vous offre cet environnement de travail à dimension humaine, valorisant l'innovation et la collaboration.

**SIQ** SOCIÉTÉ  
IMMOBILIÈRE  
DU QUÉBEC  
L'expert immobilier du  
gouvernement du Québec



DONNE  
UN SENS  
À TA  
CARRIÈRE

MONTE  
AVEC  
NOUS  
.COM

# UN PROGRAMME DE GÉNIE

Adhérez au programme financier<sup>1</sup> pour ingénieurs et profitez d'avantages dont vous n'avez même pas idée.

Passez nous voir et vous verrez.

[banquedesingenieurs.ca](http://banquedesingenieurs.ca)



<sup>1</sup>Le programme financier de la Banque Nationale constitue un avantage offert aux ingénieurs et aux diplômés en génie au Canada qui détiennent une carte Platine MasterCard de la Banque Nationale et qui sont citoyens du Canada ou résidents permanents canadiens. Aucune adhésion à une association professionnelle n'est requise. Une preuve de votre statut professionnel vous sera demandée.

## Retour sur nos activités d'automne 2012... suite

### « 5 à 7 Conférence et Billard » au bar Dooly's Comité resp. : **Activités sociales et Conférences**

2012-11-15

Le 15 novembre 2012 se tenait, à nouveau, un « 5 à 7 » au bar Dooly's (3291, Chemin Ste-Foy, à Québec). Lors de cette activité, les 17 membres présents ont pu assister à une conférence offerte par M. Grégoire Marion, M.B.A., conseiller en formation du Service aux entreprises du CEGEP de Limoilou. Cette allocution, d'environ 45 minutes, portait sur le programme de développement des compétences en gestion et en supervision des ressources humaines (M3I Supervision).

Lorsqu'un professionnel (ingénieur, architecte, etc.) occupe un poste de directeur, chef de projet, le rôle du professionnel se transforme afin de soutenir le travail de ses coéquipiers.

Ce doigté peut se perfectionner, par une courte formation, orientée sur la pratique et maximisant le transfert des savoir-faire en milieu de travail.

Cette présentation a suscité beaucoup d'intérêt parmi l'assistance.

L'activité s'est poursuivie par quelques parties de billard.



À gagner!

Un iPad<sup>MD</sup>  
ou 1 000 \$

Pour une cotisation faite  
avant le 1<sup>er</sup> mars 2012\*

## DÉCOUVREZ UN REER COLLECTIF DE GÉNIE

Conçu pour les compagnies détenues  
ou dirigées par des ingénieurs.

Le REER collectif FÉRIQUE est la seule forme de régime de retraite offert par l'employeur qui donne aux employés – sans qu'ils aient besoin d'être eux-mêmes ingénieurs – un accès direct aux Fonds FÉRIQUE et à tous leurs avantages : des gestionnaires de calibre mondial, des rendements concurrentiels, un service-conseil personnalisé, des frais de gestion parmi les plus bas de l'industrie et une politique d'investissement responsable.

- Offert par une société sans but lucratif.
- Simple d'administration.
- Souple.
- Sans obligation de cotisation pour l'employeur.
- Sans frais d'administration additionnels.

**Le REER collectif FÉRIQUE est une solution d'épargne pour le personnel et un avantage concurrentiel pour l'employeur.**

[www.ferique.com/reercollectif](http://www.ferique.com/reercollectif)



Les Fonds FÉRIQUE:  
il y a un peu de génie là-dedans.



1-800-291-0337

Note: un placement dans un organisme de placement collectif peut donner lieu à des courtages, des commissions de suivi, des frais de gestion et d'autres frais. Les ratios de frais de gestion varient d'une année à l'autre. Veuillez lire le prospectus avant d'effectuer un placement. Les organismes de placement collectif ne sont pas garantis, leur valeur fluctue souvent et leur rendement passé n'est pas indicatif de leur rendement futur. Les Fonds FÉRIQUE sont distribués par Placements Banque Nationale inc., à titre de Placeur principal, et par Services d'investissement FÉRIQUE. Les Fonds FÉRIQUE payent des frais de gestion à Gestion FÉRIQUE lui permettant d'assumer les frais de conseillers en valeurs, de mise en marché et de distribution des Fonds FÉRIQUE ainsi que les frais d'administration du gérant des Fonds FÉRIQUE. Chaque Fonds FÉRIQUE assume ses propres frais d'exploitation. Les Fonds FÉRIQUE sont sans commission lorsqu'un porteur de parts souscrit par l'entremise de Placements Banque Nationale inc. ou de Services d'investissement FÉRIQUE; certains frais de courtage pourraient toutefois être exigibles si la souscription se fait par l'entremise d'un courtier indépendant.

\*Des conditions s'appliquent. Détails au [www.ferique.com/reercollectif/concours](http://www.ferique.com/reercollectif/concours)

# 12<sup>e</sup> JOURNÉE D'ÉTUDE SUR LES RÉCLAMATIONS SUR CONTRATS

## MIEUX GÉRER LE DOSSIER DE LA DEMANDE DE COMPENSATION

QUÉBEC: MARDI 5 FÉVRIER  
MONTRÉAL: MERCREDI 13 FÉVRIER

RÉSERVEZ VOTRE PLACE DÈS MAINTENANT!  
GENIE.ULVAL.CA

FLEURY  
LEGER  
& ASSOCIÉS LTÉE  
Experts en litiges de construction

Ordre  
des ingénieurs  
du Québec  
Section régionale de Québec et  
Chaudière-Appalaches

UNIVERSITÉ  
LAVAL

Faculté des sciences et de génie  
Formation continue

## Retour sur nos activités d'automne 2012... suite

■ **Visite industrielle de l'usine de traitement de l'eau potable de la Ville de Québec**  
Comité resp. : **Relations avec l'industrie**  
2012-11-23

Une seconde visite industrielle était prévue à l'intérieur de notre agenda automnal. En effet, le 23 novembre dernier, nos membres ont pu constater comment l'eau que nous consommons est traitée quotidiennement. Des ingénieurs de la Ville de Québec ont expliqué aux participants les différents procédés utilisés à cet égard. Ces explications ont suscité beaucoup d'intérêt parmi nos membres présents.

Après la visite de l'usine, un goûter offert à la vingtaine de participants a été servi par notre Section régionale.

■ **Séance de formation de la compagnie Kraning Inc.**  
Comité resp. : **Formation continue**  
2012-12-06-07

Au Campus de Lévis de l'Université Laval (960, rue de la Concorde, Lévis) se tenait, les 6 et 7 décembre derniers, une séance de formation intitulée « Grues mobiles : Conception de plans de levage et de plans de gréage – niveau 2 ». Cette séance de formation faisait suite à celles que nous avons présentées au mois d'avril 2012.

Yannick Morin, ing., consultant et formateur chez Kraning, a su transmettre aux 15 participants présents les différents outils leur permettant de réaliser des plans de levage conformes et mesurer les subtilités du gréage et les opérations de levage avec plusieurs grues.

# FORMATION CONTINUE

2012-2013

GENIE.ULAVAL.CA



## DES FORMATIONS QUI FONT LA DIFFÉRENCE!

Dans un monde aux multiples défis, les entreprises et les professionnels doivent s'adapter, se transformer et se réinventer constamment. De plus, la formation continue est devenue un incontournable et une exigence pour les ingénieurs. L'Université Laval est en mesure de vous accompagner dans votre perfectionnement. L'offre de formations de la Faculté des sciences et de génie permettra d'actualiser vos connaissances, en plus de diversifier vos compétences en ingénierie et en gestion. Nos formations sont dispensées par une équipe de formateurs chevronnés qui feront la différence dans votre pratique.

TITRE DU COURS	DATE	LIEU	DURÉE	COÛT
<b>GÉNIE CIVIL</b>				
Conception et dimensionnement de chaussées municipales	24 et 25 janvier 2013	Québec	2 jours	950\$
Entretien des structures <sup>1</sup>	29 au 31 janvier 2013	Québec	3 jours	1 375\$
Conception des ponceaux <sup>1</sup>	4 au 6 février 2013	Québec	3 jours	1 370\$
Conception et dimensionnement de chaussées municipales	11 et 12 février 2013	Montréal	2 jours	950\$
Inspection des structures 2008 <sup>1</sup>	11 au 15 mars 2013	Québec	5 jours	1 865\$
Notions complémentaires pour l'inspection des ponts en acier <sup>1</sup>	19 et 20 mars 2013	Québec	2 jours	950\$
Conception des structures <sup>1</sup>	25 au 28 mars 2013	Québec	4 jours	1 490\$
Structures de signalisation: inventaire, inspection et entretien <sup>1</sup>	3 et 4 avril 2013	Québec	2 jours	950\$
Construction et réparation des structures <sup>1</sup>	8 au 12 avril 2013	Québec	5 jours	1 870\$
Conception d'un système de signaux lumineux <sup>1</sup>	9 avril 2013	Québec	1 jour	525\$
Conception d'un système d'éclairage routier <sup>1</sup>	10 et 11 avril 2013	Québec	2 jours	900\$
Évaluation des structures de signalisation aérienne <sup>1</sup>	15 avril 2013	Québec	1 jour	525\$
Évaluation de la capacité portante des ponts <sup>1</sup>	16 et 17 avril 2013	Québec	2 jours	950\$
Évaluation de la capacité portante des ponts en acier-bois <sup>1</sup>	18 avril 2013	Québec	1 jour	525\$
<b>GESTION</b>				
Prévention et règlement des conflits dans le domaine de l'ingénierie	21 au 23 janvier 2013	Québec	3 jours	1 350\$
Gestion des coûts de projets pour ingénieurs	25 et 26 janvier 2013	Québec	2 jours	950\$
Gestion de projets pour ingénieurs: outils et méthodologie	7 et 8 février 2013	Montréal	2 jours	950\$
Gestion de projets pour ingénieurs: outils et méthodologie	14 et 15 février 2013	Québec	2 jours	950\$
Gestion de projets pour ingénieurs: outils et méthodologie (3 jours)	20 au 22 février 2013	Québec	3 jours	1 350\$
Profession ingénieur: La question du conflit d'intérêts	14 mars 2012	Québec	1 jour	495\$
Gestion de projets pour ingénieurs: outils et méthodologie	21 et 22 mars 2013	Québec	2 jours	950\$
<b>DÉVELOPPEMENT DURABLE</b>				
Formation ISO 9001	16 et 17 janvier 2013	Québec	2 jours	900\$
Certification à l'utilisation du logiciel de simulation RETScreen	26 au 28 février 2013	Québec	3 jours	1 350\$
L'énergétique: génie et développement durable, discerner le réel de l'imaginaire	18 mars 2013	Québec	1 jour	495\$
Techniques d'amélioration de l'efficacité énergétique	19 mars 2013	Québec	1 jour	575\$
Mesurage et ciblage énergétique	9 avril 2013	Québec	1 jour	575\$
<b>GÉNIE MÉTALLURGIQUE</b>				
Mieux connaître la corrosion pour mieux la combattre	12 et 13 mars 2013	Québec	2 jours	950\$
Inspection en soudage	20 au 22 mars 2013	Québec	3 jours	1 350\$
<b>AUTRES</b>				
Journée d'étude sur les réclamations sur contrats	5 février 2013	Québec	1 jour	525\$
Journée d'étude sur les réclamations sur contrats	13 février 2013	Montréal	1 jour	525\$
Formation sur le Code des liquides inflammables et combustibles	6 et 7 mars 2013	Québec	2 jours	1 195\$

1. En collaboration avec le ministère des Transports du Québec.



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**

Faculté des sciences et de génie  
Formation continue



SERVICES FINANCIERS



ASSURANCES HABITATION ET AUTO



FONDS DE PLACEMENT

**FIERS  
PARTENAIRES  
DE**



Ordre  
des ingénieurs  
du Québec

Section régionale de Québec et  
Chaudière-Appalaches