

Juin 2011

Assemblée générale annuelle et réunion de mai du conseil d'Ingénieurs Canada

Le conseil d'Ingénieurs Canada s'est réuni le 27 mai 2011, à Halifax, en Nouvelle-Écosse, dans le cadre d'une autre assemblée générale annuelle très réussie. Ingénieurs Canada est heureux d'accueillir Brent Smith, FEC, P.Eng., au poste de président pour l'exercice 2011-2012, et félicite Catherine Karakatsanis, FEC, P.Eng., nouvelle présidente élue. Voir la liste des [membres du conseil d'Ingénieurs Canada](#) pour 2011-2012.

Outre le gala des Prix d'Ingénieurs Canada tenu le samedi soir, les principaux points saillants de l'assemblée générale comprenaient, notamment, l'approbation des recommandations du Groupe de travail sur la synergie concernant la durabilité financière, ainsi que son rapport final. Le plan stratégique d'Ingénieurs Canada sera soumis à l'approbation du conseil en octobre.

Son travail étant terminé, le Groupe de travail sur la synergie a été dissout, avec les remerciements d'Ingénieurs Canada à ses membres pour leur travail assidu. En outre, les recommandations du Groupe de travail sur la promotion de la profession auprès des peuples autochtones et les activités du comité conjoint entre Ingénieurs Canada et l'Assemblée des Premières Nations ont été approuvées par le conseil. Comme son mandat sera intégré aux activités centrales d'Ingénieurs Canada, ce groupe de travail a également été dissout, avec les remerciements du conseil.

Le Groupe de travail sur les femmes en génie a présenté son plan d'action au conseil, qui a approuvé la recommandation de dissoudre le groupe de travail et de créer un comité permanent pour superviser les activités d'Ingénieurs Canada dans le domaine des femmes en génie. Les prochaines étapes consisteront à consulter les ordres constituants afin de définir les buts à atteindre pour assurer la participation accrue des femmes à la profession et de déterminer les ressources nécessaires à l'appui de ces activités.

Ingénieurs Canada a également organisé une séance plénière sur le Cadre canadien relatif au droit d'exercice, qui est un modèle dynamique devant permettre à tous les organismes canadiens de réglementation du génie d'améliorer leur capacité à réglementer la profession, et ce, afin d'assurer l'uniformité des normes d'admission, d'exercice, de discipline et d'application de la loi pour protéger l'intérêt public et promouvoir la mobilité nationale.

Ingénieurs Canada et ses ordres constituants ont convenu avec Géoscientifiques Canada d'un protocole d'entente révisé, qui englobera désormais les associations de géoscientifiques dans les activités du Groupe national des responsables de la discipline et de l'application de la loi, y compris l'enquête annuelle, la bibliothèque et la base de données sur la discipline et l'application de la loi, et la réunion annuelle des responsables de la discipline et de l'application de la loi.

Bureau canadien des conditions d'admission en génie

Le Bureau des conditions d'admission a tenu sa 80^e réunion le 9 avril pour rendre compte de ses activités et faire progresser les points prioritaires.

La publication du *Guide modèle sur la supervision directe* a été approuvée et les versions préliminaires de cinq documents ont été approuvées pour envoi aux ordres constituants : il s'agit de deux nouvelles annexes au *Guide relatif à l'examen sur l'exercice de la profession (Programme d'examens et Corpus de connaissances)*, de la version révisée du *Guide sur l'admission à l'exercice de la profession d'ingénieur au Canada*, ainsi que des versions révisées du *Programme d'examens sur les études complémentaires 2011* et de la *Liste de références connexe*.

Bureau canadien d'agrément des programmes de génie

Le Bureau d'agrément a tenu sa 139^e réunion du 5 au 7 juin à Ottawa.

Des décisions d'agrément concernant 28 programmes à 13 établissements ont été prises. Le Bureau a reçu les comptes rendus d'activités de ses divers comités, du Conseil canadien des doyens d'ingénierie et des sciences appliquées, d'Ingénieurs Canada et du Bureau de conditions d'admission. Il a également discuté des nouveaux programmes et fourni à la délégation d'Ingénieurs Canada aux réunions de l'International Engineering Alliance à Taipei (Taiwan) des recommandations à propos de diverses demandes déposées en vertu de l'Accord de Washington.

En ce qui concerne ses affaires internes, le Bureau a remercié les membres sortants Svetlana Brzev, P.Eng., Witold Pedrycz, P.Eng., Chris Watts, P.Eng., et Ross Peters, FEC, P.Eng., pour leur travail. Il a aussi annoncé la composition du comité exécutif. À compter du 1^{er} juillet, René Rochette devient président, Malcolm Reeves, FEC, P.Eng., vice-président et Jacinta O'Brien, FEC, P.Eng., présidente sortante. La prochaine réunion du Bureau d'agrément aura lieu à Edmonton, en Alberta, les 18 et 19 septembre. Un atelier conjoint avec le Bureau des conditions d'admission est prévu le 17 septembre.

Lauréats des Prix d'Ingénieurs Canada 2011



De gauche à droite : Sherry E. Sparks, FEC, P.Eng., Yusuf Altintas, Ph. D., FRSC, P.Eng., Kevin Riederer, P.Eng., Darrel J. Danyluk, FEC, P.Eng., Erica Barnes, Colin E. Smith, FEC, FCAE, P.Eng. et Edwin Nowicki, Ph. D., P.Eng.

La profession d'ingénieur a célébré les réalisations de sept ingénieurs et d'un projet d'ingénierie remarquables lors du Gala des Prix d'Ingénieurs Canada tenu le 28 mai à Halifax, grâce au généreux soutien de la Financière Manuvie et de TD Assurance Meloche Monnex.

Voici les lauréats des Prix d'Ingénieurs Canada 2011 :

- **Médaille d'or** – Yusuf Altintas, Ph. D., FRSC, P.Eng., professeur de mécatronique, Université de la Colombie-Britannique
- **Prix national pour un projet ou une réalisation en génie** – ligne de métro Canada Line, SNC-Lavalin, Vancouver, Colombie-Britannique
- **Distinction pour réalisation exceptionnelle d'un(e) jeune ingénieur(e)** – Kevin Riederer, P.Eng., Read Jones Christoffersen Consulting Engineers, Vancouver
- **Médaille de distinction pour la formation en génie** – Edwin Nowicki, Ph. D., P.Eng., génie électrique et informatique, Université de Calgary
- **Prix pour le soutien accordé aux femmes en génie** – Sherry E. Sparks, FEC, P.Eng., directrice, Inspection des bâtiments, Ville de Moncton
- **Distinction pour services méritoires** – Service professionnel – Darrel J. Danyluk, FEC, P.Eng., consultant, Calgary, Alberta
- **Médaille d'or des étudiant(e)s en génie** – Erica Barnes, diplômée en génie civil, Université McMaster
- **Distinction pour services méritoires** – Services communautaires – Colin E. Smith, FEC, FCAE, P.Eng., consultant, Victoria, Colombie-Britannique

Vous trouverez de plus amples renseignements sur le programme de prix et les lauréats de cette année dans [le site Web d'Ingénieurs Canada](#).

Expo-sciences pancanadienne 2011

Ingénieurs Canada était enchanté de faire partie encore une fois cette année de l'Expo-sciences pancanadienne, qui s'est tenue à Toronto du 14 au 21 mai. L'événement a réuni des élèves de la 7^e à la 12^e année de toutes les régions du Canada qui avaient participé précédemment aux compétitions régionales et provinciales afin de concourir pour le championnat national dans la division génie et dans diverses divisions scientifiques.

Ingénieurs Canada a donné un mini-ordinateur portable pour le concours des super-utilisateurs SMARTS. C'est Jenny Xue, élève à l'école secondaire Moira de Belleville, en Ontario, qui a gagné le mini-ordinateur. Son projet portait sur l'effet de la lumière artificielle sur l'obésité chez les souris.

Visitez le [site web de Sciences Jeunesse Canada](#) pour de plus amples informations sur l'Expo-sciences pancanadienne.

Photo : Félicitations à Jenny Xue, de Belleville, gagnante du concours des super-utilisateurs SMARTS de l'Expo-sciences pancanadienne, qui reçoit un mini-ordinateur portable (gracieuseté d'Ingénieurs Canada) des mains de Joshua Liu, fondateur de SMARTS. .../3



Lauréates des bourses 2011 de la Fondation commémorative du génie canadien



De gauche à droite : le président de la Fondation, Huntley O'Connor, P.Eng., Vivian Hui, Jennifer Nafziger, Émilie Lapointe, Kim Nguyen, Audrey Siebert-Timmer, Erin Flanagan, Jessica Steeves, Martine Blouin, Rita Laith, ainsi que les administrateurs de la Fondation John Evans et Julie Lasonde.

Ingénieurs Canada était fier de présider, encore une fois, le déjeuner de remise des bourses de la Fondation, qui s'est tenu le 26 mai dernier durant notre assemblée générale annuelle à Halifax. Depuis 1990, grâce à son important programme de bourses d'études, la Fondation fait la promotion active du génie comme choix de carrière auprès des jeunes femmes canadiennes.

Durant le déjeuner, le président Huntley O'Connor a annoncé que VALE, partenaire industriel de très longue date de la Fondation, financerait quatre bourses de 10 000 \$ à l'intention d'étudiantes en génie aux premier et deuxième cycles, et ce, sur une base annuelle de 2012 à 2016. Chaque bourse est également assortie d'une possibilité d'emploi d'été chez VALE et d'un parrainage pour assister au déjeuner de remise des bourses.

Bourses d'études Vale de premier cycle en génie – D'une valeur de 10 000 \$ chacune

- Jessica Steeves, étudiante de deuxième année en génie géologique, Université Queen's
- Rita Laith, étudiante de troisième année en génie civil, Université de Windsor

Bourse d'études Vale de maîtrise en génie – D'une valeur de 10 000 \$

- Émilie Lapointe, étudiante à la maîtrise en génie civil, Université de la Colombie-Britannique

Bourse d'études doctorales Claudette MacKay-Lassonde – D'une valeur de 15 000 \$

- Jennifer Nafziger, étudiante au doctorat en génie des ressources hydriques, Université de l'Alberta

Bourses décernées aux cinq meilleures étudiantes de premier cycle en génie – D'une valeur de 5 000 \$ chacune

- Audrey Siebert-Timmer, étudiante de quatrième année en génie mécanique, Université de la Colombie-Britannique dans l'Okanagan – lauréate pour la Colombie-Britannique;
- Kim Nguyen, étudiante de troisième année en génie chimique, Université de l'Alberta – lauréate pour les Prairies;
- Vivian Hui, étudiante de troisième année en sciences du génie, Université de Toronto – lauréate pour l'Ontario;
- Martine Blouin, étudiante de troisième année en génie biomédical, École Polytechnique – lauréate pour le Québec;
- Erin Flanagan, étudiante de troisième année en génie chimique, Université du New-Brunswick – lauréate pour l'Atlantique.

Pour plus de renseignements sur le programme de bourses d'études, visitez le site : www.cemf.ca