



Vers un avenir prospère

Le Forum des leaders du génie canadien, initiative repère de six organismes nationaux de génie créée en 2005 en vue de contribuer à façonner l'avenir de la profession au Canada, a proposé la tenue d'un sommet sur le génie. Prévu pour l'année 2009, le sommet porte le titre provisoire suivant : *Le nouvel ingénieur, fer de lance de l'avenir de la société canadienne*. Ce sommet offrira à la profession d'ingénieur l'occasion de travailler en étroite collaboration et en toute cohésion avec d'autres professions et secteurs industriels en vue de la mise sur pied de processus visant à mieux servir la société. Au cours du sommet, la profession d'ingénieur sollicitera les intervenants qui peuvent influencer des changements positifs, et ce, afin de cerner les contributions du génie à un Canada plus sain, plus vert, plus sécuritaire, de même que plus concurrentiel et davantage axé sur le développement durable. Le sommet mettra en évidence la profession d'ingénieur et l'appréciation dont jouit le travail des ingénieurs et en renforcera la crédibilité, tout en offrant à Ingénieurs Canada une rétroaction d'une valeur inestimable pour avoir une contribution active à l'avenir du pays. Les détails concernant l'organisation du sommet seront affichés sur le site Internet d'Ingénieurs Canada à mesure qu'ils seront disponibles.

Calendrier des événements

- ♦ Le 19 au 21 mai 2009, Sommet national 2009 - L'avenir de la société canadienne : façonné par le nouvel ingénieur, Montréal, Québec

Évaluation de la vulnérabilité des infrastructures publiques aux changements climatiques

Ingénieurs Canada a élaboré, par l'entremise de son Comité sur la vulnérabilité de l'ingénierie des infrastructures publiques, un protocole pour l'évaluation de la vulnérabilité des infrastructures aux effets des changements climatiques, au plan de la conception et de l'exploitation techniques, et il assure maintenant la promotion de ce protocole. La Ville de Portage la Prairie, au Manitoba, a formé un partenariat avec Ingénieurs Canada pour appliquer ce protocole à une étude de cas portant sur l'évaluation des vulnérabilités possibles des infrastructures essentielles d'approvisionnement en eau de la ville et a constaté qu'il n'y avait besoin d'y apporter que quelques ajustements mineurs. Le Comité sur la vulnérabilité mène actuellement dans tout le Canada plusieurs études de cas portant sur les autres infrastructures, notamment les bâtiments, les routes, les ponts et les systèmes d'eaux pluviales et d'eaux usées. Ces études, qui donneront une indication des vulnérabilités aux changements climatiques, seront utilisées conjointement avec des opinions d'experts pour élaborer des conclusions provisoires sur les vulnérabilités et recommander d'autres études de cas dans le but d'améliorer et de généraliser les résultats en ce qui concerne les infrastructures de tout le pays. Les protocoles seront mis à la disposition des municipalités et la participation de celles-ci aux études de cas fournira à la profession d'ingénieur la preuve qu'il faut recommander la révision des codes et des normes nationaux en matière d'infrastructures. Pour plus de renseignements, visiter le site www.pievca.ca

Réunion du comité directeur de l'Étude sur le marché du travail

Le 14 novembre 2007, le comité directeur de l'Étude sur le marché du travail dans le domaine de l'ingénierie et de la technologie s'est réuni à Mississauga, en Ontario, afin d'analyser les résultats, sondages et questions de recherche entourant quatre des composantes du plan de recherche de l'étude :

- ♦ La prévision de la demande actuelle
- ♦ L'analyse démographique,
- ♦ Les attitudes et les politiques des employeurs concernant l'attribution de permis, l'agrément, le maintien des compétences et les limites des tâches professionnelles
- ♦ La diversité

Les discussions qui ont eu lieu pendant la journée ont principalement porté sur les résultats préliminaires du sondage auprès des employeurs et les incidences de ses conclusions. Selon les résultats compilés, il y a eu sous-représentation des réponses provenant des employeurs de la Colombie-Britannique et des administrations municipales; cependant, on a déployé des efforts afin d'obtenir davantage de réponses de ces groupes cibles, efforts qui ont porté fruit. Les résultats du sondage font actuellement l'objet d'un examen plus approfondi afin de cerner les domaines qui exigeraient des travaux de recherche plus détaillés.

Au cours de la réunion, les membres ont également étudié une ébauche du sondage auprès des employés, qui sera bientôt mis en ligne sur le site Internet de l'Étude sur le marché du travail. Il faudra aussi prévoir dans ce site une section réservée aux membres du comité directeur. Pour plus de renseignements, visiter le www.engineerscanada.ca/etlms/f/index.cfm

Congrès 2008 de la Fédération canadienne des étudiants et étudiantes en génie

Cette année a eu lieu le 40e congrès annuel de la Fédération canadienne des étudiants et étudiantes en génie, événement qui rassemble des étudiantes et étudiants universitaires en génie de l'ensemble du pays afin d'examiner les enjeux importants qui touchent l'éducation. Une fois de plus, Ingénieurs Canada était au nombre des partenaires officiels du congrès, qui s'est tenu cette année à Edmonton, en Alberta, du 1er au 6 janvier.

Les réalités changeantes auxquelles est confrontée la profession d'ingénieur ont été au cœur des discussions, le thème de cette année étant « Engineering: The Evolution ». Au nombre des sujets abordés pendant les séances, mentionnons les relations internationales, la planification stratégique et le rayonnement. Le directeur des Communications d'Ingénieurs Canada, Marc Bourgeois, a présenté une séance consacrée au Forum des leaders du génie canadien, ainsi qu'à Ingénieurs Canada, avec l'aide de Len Shrimpton, P.Eng., directeur des Affaires internes de l'APEGGA. MM. Bourgeois et Shrimpton ont parlé du rôle de l'organisme national et présenté un aperçu général du processus d'attribution de permis au Canada.

L'année prochaine, il est prévu de tenir le congrès à Ottawa. Pour plus de renseignements, visiter le www.cfes.ca