

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Les ingénieurs les plus brillants honorés au gala des Prix

Montréal, le 21 mai 2009 – La profession d'ingénieur a célébré les réalisations de huit ingénieurs exceptionnels au cours du gala de remise des Prix d'Ingénieurs Canada qui s'est tenu aujourd'hui à l'hôtel Fairmont Le Reine Elizabeth de Montréal.

Les lauréats de cette année travaillent tous avec passion pour faire avancer la société. Mentionnons, parmi eux, la première femme canadienne à travailler en qualité de contrôleur chef de systèmes robotiques, une spécialiste du génie industriel qui se consacre à la promotion de la langue française au sein des communautés techniques et scientifiques, et une équipe dont l'objectif est de construire une voiture solaire pour améliorer les technologies propres dans le domaine de l'automobile.

« Les compétences et l'expertise de ces ingénieurs canadiens ont un impact dans la vie de leurs concitoyens, déclare Chantal Guay, ing., P.Eng., M.Env., chef de la direction d'Ingénieurs Canada. Les réalisations extraordinaires des lauréats des prix profitent non seulement aux Canadiens, mais aussi aux collectivités du monde entier. »

Les lauréats des Prix d'Ingénieurs Canada pour 2009 sont :

- **Médaille d'or** - Morden Yolles, P.Eng.
Officier de l'Ordre du Canada, M. Yolles est reconnu pour sa créativité, sa vision et son leadership dans le domaine de la conception. Son entreprise a non seulement conçu le plus haut immeuble du Canada, mais a également participé à des projets comme le pavillon Katimavik de l'Expo 67, le Zoo de la communauté urbaine de Toronto et le Centre des sciences de l'Ontario, à Toronto.
- **Prix national pour un projet en génie** - *Engineering Accessible Healthcare*, dirigé par Chris Backhouse, P.Eng.
Ce projet vise à mettre au point des systèmes de diagnostics médicaux à la fine pointe de la technologie qui faciliteront l'accès aux soins de santé et créeront un important créneau de fabrication pour l'industrie canadienne.
- **Distinction pour réalisation exceptionnelle d'un(e) jeune ingénieur(e)** - Laura Lucier, P.Eng.
Membre de l'équipe chargée de l'exploitation des systèmes robotiques spatiaux de l'Agence spatiale canadienne et première femme canadienne contrôleur chef des systèmes robotiques, Laura Lucier possède de l'expertise en mécanique, en logiciels, en vidéo ainsi qu'en systèmes électriques et thermiques. Le travail qu'elle effectue affermit la réputation du Canada en tant que chef de file mondial en systèmes robotiques spatiaux et en opérations en orbite.
- **Médaille de distinction pour la formation en génie** - Susan McCahan, P.Eng.
Titulaire de la chaire de première année à l'Université de Toronto et responsable de la liaison entre la Faculté des sciences appliquées et du génie et les écoles secondaires,

Susan McCahan a coordonné la mise en œuvre d'un cours de conception de première année tout à fait novateur. Elle a reçu le prix Alan Blizzard et la Bourse d'enseignement de 3M.

- **Prix pour le soutien accordé aux femmes en génie** - Diane Riopel, P.Eng.
Spécialiste en génie industriel à l'École Polytechnique de Montréal, Diane Riopel mène une carrière universitaire de premier plan axée sur deux grandes causes : la promotion de la langue française au sein des communautés techniques et scientifiques et la participation des femmes dans le domaine du génie. Elle est également cotitulaire de la chaire Marianne-Mareschal.
- **Distinction pour services méritoires - Service professionnel** - William R. Sutherland, FEC, P.Eng.
Fellow d'Ingénieurs Canada et ancien président d'Engineers Nova Scotia, Bill Sutherland a accumulé une vaste expérience en gestion et en conception dans le cadre de projets dans les domaines de la mécanique navale, du génie géotechnique et du génie de l'environnement. Il participe actuellement au projet de réhabilitation du port de Halifax, projet de plusieurs millions de dollars.
- **Distinction pour services méritoires - Service communautaire** - Bernard Lamarre, ing. O.C., O.Q.
M. Lamarre est actuellement président du conseil d'administration de l'École Polytechnique de Montréal. Il a joué un rôle déterminant dans le rayonnement du secteur canadien du génie-conseil sur la scène internationale et il a été chargé de grands projets d'infrastructures dans le monde entier. Il est officier de l'Ordre du Canada et de l'Ordre national du Québec.
- **Médaille d'or des étudiants** - Frédérick Ammann
Président d'Éclipse, équipe d'étudiants de l'École de technologie supérieure, Frédérick Ammann est spécialisé en génie électrique, mécanique et informatique. L'équipe qu'il dirige travaille à la construction d'un véhicule solaire, leur objectif étant d'améliorer les technologies propres dans le domaine du transport automobile.

Pour de plus amples informations sur les Prix d'Ingénieurs Canada, visitez le http://www.ingenieurscanada.ca/f/pr_awards_1.cfm

Décernés depuis 1972, les Prix d'Ingénieurs Canada (auparavant appelés Prix des ingénieurs du Canada) soulignent l'excellence d'ingénieurs, d'équipes d'ingénieurs, de projets d'ingénierie et d'étudiants en génie qui contribuent de façon appréciable à l'avancement de la profession au Canada.

Ingénieurs Canada, nom commercial utilisé par le Conseil canadien des ingénieurs, est l'organisme national regroupant les ordres provinciaux et territoriaux qui réglementent la profession d'ingénieur au Canada et qui délivrent les permis d'exercice aux ingénieurs du pays, actuellement plus de 160 000.

- 30 -

Renseignements :

William Meyer, gestionnaire, Communications
Ingénieurs Canada
Tél. : (613) 232-2474, poste 249
will.meyer@ingenieurscanada.ca