



Adam Skorek reçoit le prestigieux prix « IEEE RAB Leadership Award »

Le « IEEE Regional Activities Board » décerne annuellement plusieurs prix et distinctions pour souligner l'implication de volontaires au sein de l'IEEE. L'un de ces prix est le « IEEE RAB Leadership Award », dont le but est de reconnaître des individus qui ont démontré un leadership exemplaire et substantiel d'une nature extraordinaire en implémentant des activités qui supportent les buts et objectifs de RAB au niveau local, régional, national et/ou international. Un maximum de trois (3) prix « RAB Leadership Award » sont décernés chaque année.



Ce prix a été remis à Adam Skorek lors du banquet d'honneur de l'IEEE Canada qui a eu lieu en avril dernier à Vancouver. Une plaque portant l'inscription suivante lui a été remise : "In recognition of his dynamic leadership and

significant contributions in promoting IEEE and the engineering profession".



Il en a profité pour faire un discours faisant honneur à la section St-Maurice de l'IEEE.

Dominic Rivard reçoit le Prix Jean-Jacques Archambault du Conseil de l'est du Canada de l'IEEE

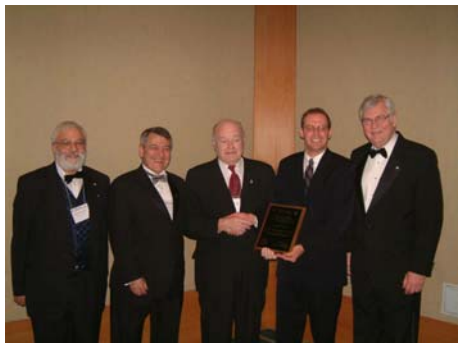
Dominic Rivard, président sortant de la Section St-Maurice de l'IEEE, a reçu lors du banquet d'honneur du Congrès canadien de génie électrique et génie informatique qui a eu lieu en avril dernier à Vancouver le Prix Jean-Jacques Archambault du Conseil de l'est du Canada. Cette distinction est présentée afin de souligner un membre du Conseil qui, de par son volontariat et ses habiletés, a réalisé une contribution exceptionnelle aux activités de l'IEEE tant sur le plan local qu'au niveau du Conseil.



Dominic Rivard a gradué au baccalauréat en génie électrique de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) en 1996. En 1998 il a reçu un certificat en informatique de la même institution.

Depuis 1996, Dominic est ingénieur pour Hydro-Québec à la centrale nucléaire de Gentilly. Il fut concepteur principal de plusieurs projets de modifications en instrumentation et contrôle, particulièrement pour la conception et la qualification

environnementale et sismique de composants et interfaces électriques reliés aux systèmes de sûreté du réacteur. Après avoir suivi plus d'une année de formation technique, il est présentement ingénieur de systèmes au sein du groupe assurant la programmation et le développement des ordinateurs de contrôle de la centrale.



L'implication de Dominic au sein de l'IEEE a débutée en 1994 à titre de président de la Branche étudiante IEEE de l'UQTR; il a mérité l'une des bourses d'études de la Fondation canadienne de l'IEEE en 1995 pour souligner sa contribution. Par la suite, Dominic s'est impliqué activement au sein de la section IEEE St-Maurice, entre autre à titre de président de la section en 1999, 2000, 2005 et 2006. Dominic a été coordonnateur des activités étudiantes de l'IEEE Canada de 2001 à 2003 ainsi que membre du comité des activités étudiantes de IEEE RAB (« Regional Activities Board »). Il fut membre du comité GOLD/DDD de RAB en 2000 (comité des nouveaux gradués), membre du comité des nominations de RAB en 2002-2003 ainsi

que membre du comité des nominations corporatif de l'IEEE en 2005-2007. Ces quatre (4) derniers comités sont internationaux.

Dominic est membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec, membre senior de l'IEEE et membre senior de l'American Society for Quality.

Sur la photo, les personnes sont (de gauche à droite): Mohamed E. El-Hawary (ancien directeur de l'IEEE-Canada), Robert A. Hanna (directeur de l'IEEE-Canada), Wallace S. Read (directeur émérite de l'IEEE Canada), Dominic Rivard (récipiendaire du prix au mérite Jean-Jacques Archambault de l'est du Canada) ainsi que William O. Kennedy (directeur sortant de l'IEEE-Canada)

Guillaume Simard reçoit une bourse d'étude de l'IEEE

Guillaume Simard, Président de la Branche Étudiante IEEE de l'UQTR, a reçu une bourse d'étude d'une valeur de 3500 \$ couvrant les frais de scolarité d'une année universitaire. Cette bourse lui a été attribuée par la Fondation canadienne de l'IEEE pour son implication majeure au sein de l'IEEE.



Félicitations Guillaume pour ton implication pour la Section St-Maurice de l'IEEE et ton dynamisme!

À ne pas oublier : Le traditionnel Multimédia Vin et fromage

Pour souligner la rentrée universitaire au Département de génie électrique et génie informatique de l'Université du Québec à Trois-Rivières, une soirée « IEEE - multimédia » Vin et fromage aura lieu le **13 septembre à 17h00 au local 2482 du pavillon Léon-Provancher**. Les membres de la Section St-Maurice de l'IEEE pourront fraterniser avec le personnel du département et les étudiants. Cette activité est organisée par le Département de génie électrique et génie informatique et commanditée par la section St-Maurice de l'IEEE. Cette année, le Département a décidé de souligner le parcours professionnel exceptionnel d'un ancien diplômé de l'UQTR en génie électrique, Monsieur **Mario Désilets** (promotion 1976), Directeur Production nucléaire, Centrale nucléaire de Gentilly-2, Hydro-Québec.



BÉNÉFICES DE GROUPE – *IEEE est la plus grande société technique au monde, donnant accès aux membres à la plupart de l'information essentielle de l'industrie, à des opportunités de réseautage avec les pairs de l'industrie, à des outils de développement de carrière, et à plusieurs autres bénéfices exclusifs.*

Connaissance – Se tenir informer d'un monde de technologie en perpétuel changement...

- **NEW!** IEEE.tv – Télévision internet offrant une programmation technique exclusive, aux membres seulement
- IEEE Spectrum Magazine – 12 magazines mensuels (imprimés) et édition en ligne
- The Institute Newsletter – 12 numéros mensuels (4 imprimés, 8 en ligne)
- IEEE Potentials Magazine – recherche et innovation provenant des étudiants
- IEEE Xplore – recherche et accès aux résumés (abstract) de 1.2-millions documents
- What's New@IEEE – e-notice mensuel sur des sujets techniques, avec 10 sujets sélectionnés

Communauté (Community) – appartenir à un réseau exclusif et profiter du pouvoir d'achat de 365,000 membres à travers le monde ...

- **NEW!** Online Membership Directory (targeting 2007) – outil de réseautage personnalisé permettant une recherche facile
- myIEEE – porte d'accès personnalisée au dossier de membre de l'IEEE pour membres seulement
- Sections & Chapitres de l'IEEE – entretenir des relations avec les autres personnes de la communauté locale, participer à des événements techniques locaux
- IEEE E-mail Alias – identifiez-vous comme membre de l'IEEE, et profitez du filtrage des virus et des pourriels
- Bénévolat – Développez des habiletés de leadership, étendez votre réseau de connaissance, et faites votre contribution à la société
- Rabais, ShopIEEE – votre statut de membre peut devenir payant, avec jusqu'à 50% de rabais sur les produits IEEE
- Rabais, Conférences IEEE – votre statut de membre peut devenir payant, avec des frais d'inscription à des conférences réduits

Profession – avancement de carrières pour les membres, et opportunité de contribution à la société...

- **NEW!** IEEE Mentoring Connection – association en ligne de membres pour conseils et consultations professionnels
- IEEE Job Site – trouvez des opportunités de carrière facilement et confidentiellement
- Career Alert – un bulletin électronique hebdomadaire distribué par courriel contenant des conseils de carrière et un emploi ciblé de la semaine
- Consultants Database – un service disponible pour mettre en relation consultants techniques et clients
- Career Navigator – portail vers des ressources de carrière et de développement professionnel
- Continuing Education Partners Program – jusqu'à 10% de rabais sur des programmes de formation continue en ligne
- Today's Engineer – webzine mensuel dédié à des dossiers affectant les carrières des membres de l'IEEE

BÉNÉFICES / SERVICES EXTRA – bénéfices et services avec tarifs disponibles exclusivement aux membres de l'IEEE .

- **NEW!** Expert Now IEEE – le meilleur contenu éducationnel de l'IEEE offert en modules d'apprentissage en ligne d'une durée d'une heure
- IEEE Member Digital Library – accès à jusqu'à 25 articles par mois provenant de n'importe quelle publication ou rapport de conférence de l'IEEE
- Proceedings of the IEEE – ressource importante pour une couverture en profondeur de la recherche, de l'information provenant de travaux dirigés et des revues
- Services d'assurances – sélection de produits d'assurance à coût réduit, pour l'ingénieur professionnel (varie selon le pays)
- Services financiers – services financiers à coût réduit provenant de compagnies partenaires de l'IEEE (varie selon le pays)
- Home & Office Services – produits et services à coût réduit pour votre maison et votre bureau
- Services de voyage – améliore globalement la planification de voyage pour les membres de l'IEEE et leurs familles

AVANTAGES ADDITIONNELS D'ÊTRE MEMBRE –

- Society Membership – 39 options pour étendre la portée et la profondeur de vos connaissances techniques
- IEEE Standards Association – influence globalement la direction et l'application de développement de normes
- IEEE Women in Engineering – favorise l'intégration et la rétention des femmes dans les programmes de génie

Visite d'un conférencier distingué

Le 1er août 2007, la section Saint-Maurice de l'IEEE et le Groupe de recherche en électronique industrielle (GRÉI) recevaient la visite du conférencier distingué, le professeur **Georgios B. Giannakis de l'Université du Minnesota**. Celui-ci est spécialisé dans le domaine des télécommunications, la théorie d'estimation et de détection des signaux. Des sujets pour lesquels il a publié plus de 250 articles de journaux scientifiques, 400 articles de conférence, deux monographies de recherche et deux livres. Ses recherches se concentrent aujourd'hui sur les réseaux sans fils, le codage, les radios ultra-large bandes et intelligentes, les réseaux de senseurs sans fils et le traitement

de signal. Sur la photo, on remarque le conférencier entouré à gauche du Président du chapitre Communications Society de la Section Saint-Maurice de l'IEEE, Adel Omar Dahmane et à droite le Président de la Section Saint-Maurice de l'IEEE, Christian Pépin.



Le sujet de sa conférence était "**DISTRIBUTED ESTIMATION USING WIRELESS SENSOR NETWORKS**", et celle-ci a attiré beaucoup de personnes même si elle avait lieu en plein été par une très belle journée très chaude. La visite de ce conférencier a été possible grâce au programme « *Distinguished lecturer tour* » du IEEE. Dr. Giannakis a choisi la section St-Maurice pour compléter son tour qui incluait les sections de Kingston et de Montréal. Merci au Président du chapitre Communications Society de la Section Saint-Maurice de l'IEEE, le professeur Adel Omar Dahmane du département de génie électrique et génie informatique de l'UQTR pour avoir organisé cette magnifique conférence.

Prochain numéro

Le prochain numéro paraîtra à l'automne 2007. Si vous avez des articles à nous soumettre, prière de contacter Christian Pépin à cpepin@ieee.org.

Comité d'édition :

Christian Pépin (Éditeur en chef)
Dominic Rivard
Adam Skorek
Marc Provencher
Robin Lauzière
Pierre Sicard

Guy Desbiens
Guillaume Simard
Kévin Gélinas
Daniel Massicotte
Ahmed Cheriti
Adel Omar Dahmane