



Claude Lapointe reçoit le Prix de reconnaissance à l'occasion du multimédia Vins et fromages

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 » Vins et fromages a eu lieu le 30 septembre à l'Université du Québec à Trois-Rivières. Cette activité était organisée par le département de génie électrique et génie informatique et commanditée par la section St-Maurice de l'IEEE.



Pour cette occasion on a remis le quatrième Prix de reconnaissance à M. Claude Lapointe, diplômé de la promotion 1980. Monsieur Lapointe occupe les fonctions d'ingénieur responsable de la Sous-station de l'Aluminerie de Bécancour. Le Prix de reconnaissance est remis à chaque rentrée automnale et vise à souligner l'excellence de diplômés de l'UQTR qui se sont distingués.



Monsieur Maxime Beaudry-Lemay a rendu un vibrant hommage au Lauréat, soulignant ainsi le caractère exceptionnel de celui-ci.



Lors de cet événement, plusieurs personnalités étaient présentes, dont le recteur de l'UQTR, Monsieur Ghislain Bourque. Plusieurs membres de la section St-Maurice étaient présents. Un deuxième prix spécial consistant en un gâteau au chocolat a été remis à Monsieur Claude Lapointe.



Ceci était une excellente initiative de notre maître de cérémonie Adam Skorek vêtu de sa chienne orange de l'ITR que l'on voit sur la photo suivante en compagnie de Robin Lauzière un membre de l'exécutif de l'IEEE de la section St-Maurice qui s'était déplacé pour assister à cette soirée très réussie.



Le Professeur Adel Omar Dahmane, Président de la section St-Maurice a prononcé un excellent discours sur le rayonnement international de l'IEEE (photo suivante). Depuis 2007, le Département de génie électrique et génie informatique a institué une tradition visant à honorer un diplômé ayant un parcours exceptionnel qui, nous espérons, se continuera longtemps.



Félicitations à toutes les personnes responsables de la tenue de cet événement.

Bourses et subventions de la Fondation canadienne de l'IEEE

Saviez-vous que la Fondation canadienne de l'IEEE attribue annuellement un bon nombre de bourses à des étudiants ?

Cette bourse a pour but le développement de la connaissance et de la participation aux programmes éducatifs supportés par l'IEEE. L'intention est de payer une grande partie des frais de scolarité de la dernière année d'étude d'un étudiant ayant démontré un dévouement au Centre de Ressources Éducatives IEEE McNaughton et aux activités de l'IEEE qui y sont rattachées, et qui désire poursuivre ses activités en ce sens. Présentement, des bourses de deux valeurs différentes sont attribuées (3500\$ et 1750\$), reflétant les frais différents associés aux programmes de génie et de technologie en général.



Tout en tenant compte des limitations imposées par son programme d'études, on s'attendra à ce que le récipiendaire de la bourse collabore de près avec l'exécutif de la branche étudiante de l'IEEE à laquelle il appartient, et qu'il demeure actif auprès du Centre de Ressources Éducatives IEEE McNaughton.

Tout membre étudiant de l'IEEE inscrit à son avant-dernière année d'étude et ayant été actif dans le Centre pour un minimum d'un an est éligible.

Tout étudiant éligible est encouragé à soumettre un rapport résumant les détails de ses activités passées et futures reliées au Centre et à l'IEEE. Il est fortement suggéré de lire attentivement les formulaires disponibles en ligne (http://ieeecanadianfoundation.org/FR/sup_f.php) et de s'assurer d'inclure toute l'information qui y est demandée, en respectant l'ordre demandé. La mise en candidature du conseiller et le rapport du candidat doivent être soumis avant le 15 mars. Il est à noter qu'à l'UQTR le conseiller est le Professeur Ahmed Cheriti. Pour toute question ou information additionnelle, veuillez envoyer un courriel à subventions@ieeefondationcanadienne.org



Les candidats sont notifiés par courriel par la Fondation dès que possible et suivant la rencontre du conseil d'administration. L'université (ou le collège) de chaque récipiendaire sera aussi contactée par la Fondation afin d'établir les arrangements financiers. Le paiement sera fait directement à l'établissement.

Il y a aussi beaucoup d'autres subventions et prix disponibles et l'on retrouve un résumé au lien suivant : http://ieeecanadianfoundation.org/FR/grants_f.php. Parlez-en à vos camarades de première année afin qu'ils s'impliquent le plus tôt possible au niveau de la branche étudiante de l'IEEE de la section Saint-Maurice et pour ceux qui sont éligibles, appliquez avant le 15 mars 2011.

Nouvelles de la Branche étudiante de la section Saint-Maurice de l'IEEE

Bonjour à tous,

Cette année, nous avons une nouvelle équipe forte et dynamique au sein de la branche étudiante IEEE Mauricie. Ayant toujours le mandat de représenter les étudiants en génie électrique et informatique et de promouvoir IEEE au département, nous avons à la présidence, Maxime Beaudry Lemay. Le responsable des finances est André Garand pendant que le responsable des activités sociales est Jean-Simon Dubord Michaud. Les attachés du centre McNaughton sont Janvier Boutchi, Baiss Abdelhaq ainsi que Louis Dufresne. Finalement, moi-même, Alexandre Bergeron, à la tête des communications.

Ayant délégué l'organisation de la CEIM ainsi que le Gala ITR à ITR, nous avons de nombreux projets et offrons plusieurs services pour les étudiants en génie électrique et informatique cette année. Nous nous sommes procuré un four à micro-onde qui est disponible tous les midis pour les étudiants du programme. Nous organisons comme toujours plusieurs 5 à 7 IEEE pour créer des liens entre les étudiants et les professeurs. Le deuxième 5 à 7 de l'année se déroulera mercredi le 13 octobre prochain à

la chasse galerie. Nous offrons également un service d'aide pour la recherche d'un projet dans le cadre du cours GIN-1001.

Cette année, pour la première fois, nous avons organisé une compétition uniquement pour les étudiants en génie électrique et informatique. Celle-ci demande de l'imagination et de la préparation afin de stimuler nos étudiants et de les préparer à leur futur emploi d'ingénieur.

De plus, nous organiserons des groupes de conférence en collaboration avec le GRÉI (Groupes de Recherche Électroniques Industrielles). Pour compléter ces conférences, des visites des laboratoires des professeurs de l'université sont offertes aux étudiants, dont une visite de l'IRH le mardi 2 novembre.

Sommes toutes, on ne s'ennuiera pas cette année!!

Alexandre Bergeron

Responsable aux communications

IEEE St-Maurice, Branche étudiante

Le Prof. Adam Skorek invité à l'événement « Imagine Cup 2010 Worldwide »

Le 17 février 2010, Microsoft Corp. et l'IEEE procédaient à l'annonce d'une collaboration visant à inciter les étudiants à atteindre leurs aspirations professionnelles. Le but de cette collaboration Microsoft-IEEE est d'augmenter le nombre d'étudiants engagés dans la poursuite d'activités techniques visant un bénéfice à long terme de renforcer les liens entre le monde des affaires et la société à travers l'utilisation de la technologie. Faisant part de cette collaboration, et étant Fellow de l'IEEE ainsi qu'expert reconnu de l'industrie technologique, Microsoft a lancé l'invitation au Professeur Adam Skorek de l'UQTR et membre de la section Saint-Maurice de l'IEEE à participer en tant que juge aux finaux mondiaux de la prestigieuse compétition de conception de logiciel « Imagine Cup 2010 Worldwide » qui se tenait à Varsovie, en Pologne, du 3-9 juillet 2010.



Il est à noter que ce choix faisait suite à une rigoureuse procédure de nomination en marche depuis février dernier. Le Professeur Adam Skorek nous a fait parvenir quelques photos. La personne à droite sur la photo suivante est l'Australienne Bronwen Zande et le Monsieur avec une veste colorée dans la salle des juges est Robert Lawrence du Comité organisateur de la compétition.



Sur la photo suivante, on remarque Jacek Murawski qui est le PDG de Microsoft Pologne, Adam Skorek, Waldemar Pawlak, Vice-Premier Ministre de la République de Pologne et Tadeusz Golonka. La photo a été prise au Grand Théâtre de Varsovie le 8 juillet 2010.



Félicitations pour cette autre bonne initiative de l'IEEE.

Un autre membre de la section s'affiche dans le domaine international

L'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) a fait connaître le 17 septembre sa participation à quatre importants projets de coopération internationale en recherche et formation, lesquels seront menés en Haïti (formation de cadres policiers), au Cameroun (compétitivité des PME), au Maroc (emballages biodégradables) et au Mali (agrocultures), en partenariat avec divers organismes.



Une subvention du CRDI-AUCC a été accordée à l'université trifluvienne pour la réalisation d'un projet de coopération en recherche visant la promotion de l'huile de Jatropha comme agrocultures durables au Mali. Des professeurs de l'École d'ingénierie de l'UQTR (Mamadou Lamine Dombia, James Agbévavi et Yves Dubé) seront mis à contribution pour mener à bien cette mission, en collaboration avec des collègues de l'École Nationale d'Ingénieurs Abderhamane Baba Touré (ENI-ABT) du Mali. Le Professeur Mamadou Lamine Dombia est responsable des activités éducationnelles au sein de l'exécutif de la section Saint-Maurice de l'IEEE.

Félicitations à notre membre pour son implication dans des causes humanitaires au niveau international.

Élection de l'exécutif de la section Saint-Maurice pour l'an 2011

Vous recevrez dans quelque temps votre bulletin de vote pour l'élection du nouvel exécutif de la section Saint-Maurice pour l'année 2011. Les postes à combler sont président, vice-président, trésorier et secrétaire.

Si vous désirez soumettre votre candidature pour l'un des postes de l'exécutif, vous pouvez le faire auprès du président d'élections de la section à l'adresse suivante:

Prof. Adam W. Skorek, Ph.D., FEIC, FIEEE

Département de génie électrique et génie informatique
Université du Québec à Trois-Rivières
3351 boul. des Forges, C.P. 500,
Trois-Rivières, QC
G9A 5H7

Téléphone : (819) 376-5011 poste 3929
Télécopieur : (819) 376-5219
Courriel : Adam.Skorek@UQTR.CA

Nous vous invitons à voter en grand nombre pour une meilleure représentativité de votre exécutif.

Une rencontre inoubliable

Le Professeur Daniel Massicotte du département de génie électrique et génie informatique de l'Université du Québec à Trois-Rivières a eu la chance de discuter avec M. Viterbi après son discours en tant que conférencier d'honneur à l' ISCCSP (International Symposium on Communication, Control and Signal Processing) qui se tenait à Chypre du 3 au 5 Mars 2010.

On retrouve ici une photo de lui avec le célèbre Andrew J. Viterbi, créateur de la méthode de décodage portant son nom et cofondateur de Qualcomm. Il a d'ailleurs fait la une du magazine Spectrum de l'IEEE du mois de mai 2010 : <http://spectrum.ieee.org/geek-life/profiles/2010-medal-of-honor-winner-andrew-j-viterbi>



À propos de l'IEEE

L'IEEE (L'Institut des ingénieurs électriciens et électroniciens) est une organisation vaste et complexe ayant de nombreux produits et sphères d'intérêts. Les 10 régions de l'IEEE sont formées selon un découpage géographique : les régions 1 à 6 sont situées aux États-Unis, la région 7 est le Canada, la région 8 l'Europe, la région 9 l'Amérique du Sud; la région 10 comprend l'Asie et le Pacifique.

Chaque membre de l'IEEE appartient à l'une des régions géographiques et les membres de chaque région élisent leur directeur régional. À l'intérieur des régions, on trouve des unités locales appelées des sections. Les activités régionales sont donc celles qui se déroulent au niveau local, les régions servant, en quelque sorte, de circuits de distribution.

Saviez-vous que plus de 300 conférences annuelles sont parrainées par les sociétés de l'IEEE et que ces conférences attirent plus de 350 000 participants à travers le monde? Il faut ajouter à cela les rencontres techniques, sociales et professionnelles, de même que des conférences, qui sont organisées au niveau local.

Étiez-vous au courant que l'IEEE publie 67 mémoires, périodiques et archives, 25 magazines de société ou de conseil, 24 bulletins d'information destinés aux sociétés ou aux conseils et 50 dossiers de presse?

Nous appartenons sans contredit à une organisation pleine de vitalité nous offrant des occasions illimitées de nous perfectionner techniquement et professionnellement, sans parler du réseau de contacts que constitue l'IEEE.

Comment devenir membre ?

<http://www.ieee.org/web/membership/join/join.html>

Prochain numéro

Le prochain numéro paraîtra à l'hiver 2011. 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

Maxime Beaudry Lemay/Alexandre Bergeron
Simon Delisle
Alexis Bilodeau
Ahmed Cheriti
Adel Omar Dahmane
Kodjo Agbossou