



## 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](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](mailto: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](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 2010.

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

Nous voici maintenant à la deuxième moitié de l'année scolaire. Je vous présente ici un résumé des activités du conseil étudiant de la première session ainsi que nos buts et objectifs pour la deuxième session de l'année. Tout d'abord, le conseil étudiant a organisé un 5 à 7 à la brasserie Chez Gambrinus début octobre auquel une vingtaine d'étudiants et quelques membres du département ont participé. Nous avons organisé aussi un 7 à 9 à la Cage aux Sports fin décembre à l'occasion d'une partie de hockey entre Montréal et Toronto à l'approche de la période d'examen finaux. Nous prévoyons organiser entre deux et trois activités pour la session d'hiver.



5 à 7 IEEE au Gambrinus le 14 octobre 2009

La session d'automne représente aussi pour nous, l'organisation de la compétition multidisciplinaire de l'école d'ingénierie (CEIM). Le défi lancé aux participants était de créer une machine permettant de transférer, sans intervention humaine, le plus d'eau possible entre deux bacs. Cinq équipes formées de quatre personnes ont relevé le défi et se sont montrées très créatives dans les solutions utilisées. La compétition a été jugée par M. Claude Lapointe, ingénieur de puissance à l'aluminerie de Bécancour, M. Simon Delisle, professionnel au département de génie électrique et génie informatique et M. Jonathan St-Arnaud, professionnel au département de génie mécanique. Les gagnants de cette compétition ont mérité leur laissez-passer pour la compétition québécoise d'ingénierie (CQI) qui s'est tenue à Sherbrooke début janvier. Ils ont connu du succès lors de cette compétition (voir lien <http://www.cqi-qec.qc.ca/>).

Notre mandat principal pour la session d'hiver est l'organisation du gala ITR au mois d'avril qui récompense les étudiants s'étant impliqués dans la vie étudiante tout au long de l'année. Un souper cinq services ainsi qu'une prestation musicale de la part des membres de l'école d'ingénierie (Guy Boisclair et Jean-Christophe Cuillière) sont au menu! Outre les activités, nous allons mettre sur pied un programme de suivi des conseils pour faciliter la tâche des futurs membres du conseil. Des élections se tiendront aussi au mois d'avril afin d'élire le prochain conseil.

Bref, la prochaine session sera chargée mais remplie de défis!

Maxime Beaudry Lemay  
VP communication  
IEEE St-Maurice, branche étudiante

---

## 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'automne 2010. Si vous avez des articles à nous soumettre, prière de contacter Christian Pépin à [cpepin@ieee.org](mailto:cpepin@ieee.org).

### **Comité d'édition :**

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

Maxime Beaudry Lemay/Jimmy Lemire  
Simon Delisle  
Alexis Bilodeau  
Ahmed Cheriti  
Adel Omar Dahmane  
Kodjo Agbossou

Bas du formulaire