

## Le journal de la Section St-Maurice possède maintenant sa page facebook

Depuis décembre 2011, le journal de la Section St-Maurice de l'IEEE possède sa page facebook. Nous vous invitons à vous joindre à nous. De même, si vous possédez des photos concernant l'historique de la Section St-Maurice, nous vous invitons à nous les faire parvenir ([journalssmieee@hotmail.ca](mailto:journalssmieee@hotmail.ca)).



## Un membre de notre section obtient une chaire de recherche

L'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) a annoncé récemment la création de trois nouvelles chaires de recherche institutionnelles, lesquelles permettront de favoriser l'avancement des travaux de nouveaux professeurs-chercheurs exceptionnels, susceptibles de devenir des chefs de file dans leur domaine d'expertise.

Un de ces professeurs-chercheurs exceptionnels est un membre de la section St-Maurice de l'IEEE, Frédéric Domingue, Professeur au Département de génie électrique et génie informatique de l'UQTR. Il a obtenu la Chaire de recherche UQTR sur les microsystèmes radiofréquence pour la détection d'hydrogène.

Félicitations pour cette chaire de recherche bien méritée.




## La section St-Maurice a un nouveau site web

En janvier dernier, la Section St-Maurice a inauguré son nouveau site web.

Merci à notre Président Alexis Bilodeau pour cette création. Bienvenue à tous !

## Compétition de génie électrique organisée par la branche étudiante IEEE

Le 16 mars, aura lieu la compétition de génie électrique IEEE de l'UQTR. Cette compétition, s'adressant à tous les étudiants de génie électrique et informatique de l'UQTR. Cette compétition de génie électrique sera au local 2506LP. Vous êtes toutes et tous invités à venir voir les présentations à 13h00!



**IEEE**  
819 376-5011 poste  
3939  
Local 2486c LP  
[Etudiantieee@uqtr.ca](mailto:Etudiantieee@uqtr.ca)

**Nouvelles**

**Compétition génie électrique IEEE**  
Venez assister à la compétition au 2506LP le

[Accueil](#)

### Bienvenue sur la section IEEE étudiante de la mauricie!

**Match de soccer ce vendredi**  
un match de soccer est organisé ce vendredi 30 septembre 2011 de 13h à 16h au terrain intérieur du caps . tous les étudiants et profs sont invités venez nombreux!!!

**7 h à 9 h au Gambrinus**  
Vous êtes tous invités le 27 janvier 7 h à 9 h au Gambrinus! Comme toujours, la première consommation vous est offerte.

**Compétition de génie électrique**

Le 16 mars 2012 se tiendra la compétition de génie électrique au local 2506LP. Vous êtes toutes et tous invités à venir voir les présentations à 13h00!

La date de remise des rapports de la compétition de génie électrique pour les participants est le 11 mars 2012 jusqu'à minuit!!!

Webmestre: **Xavier Boucher**  
[boucherx@uqtr.ca](mailto:boucherx@uqtr.ca)

La date de remise des rapports de la compétition de génie électrique pour les participants est le 11 mars 2012 jusqu'à minuit!!! On invite les étudiants à s'inscrire en grand nombre.

<http://www.uqtr.ca/etudiantieee/wakka.php?wiki=IEEEaccueil>

## **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 2012.

## **Les avantages d'être membre étudiant de l'IEEE**

Saviez-vous que pour être membre étudiant il faut étudier dans un champ d'intérêt reconnu par l'IEEE. On y retrouve entre autres tous les types de génie, l'informatique et les mathématiques.

Le coût annuel est de 33.60\$US.

Prix des employés chez DELL : Exemple : Laptop Intel i5 2.5GHz 4Gb DDR3 500GB 7200 RPM à 1559 \$

Prix des employés : 899\$ !!!

Magazine papier « IEEE Potentials » (6 revues par année)

Magazine « IEEE Spectrum » (12 revues par année)

Accès à différentes bourses d'études offertes par IEEE

Accès à IEEE.tv

Activités spéciales organisées par la branche étudiante

20% de rabais pour la location de véhicules chez « National » et « Alamo »

Cartes de crédit IEEE avec bonus (VISA et Mastercard)

Rabais sur les conférences

Adresse électronique [prenom.nom@ieee.org](mailto:prenom.nom@ieee.org)

Accès à un site internet pour la recherche d'emploi

Accès gratuit à une banque de livres électroniques gratuits (ebooks)

Accès à de nombreux logiciels via MSDNAA (Windows, Visual Studio, OneNote, Visio, Project, etc.)

Pour plus d'informations, voir [www.ieee.org/join](http://www.ieee.org/join).

## 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 2012. 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/Alexandre Bergeron  
Simon Delisle  
Alexis Bilodeau  
Ahmed Cheriti  
Adel Omar Dahmane  
Kodjo Agbossou