

Une Brève Introduction à la Fondation Canadienne de l'IEEE

- Mission
- Historique
- Structure/Administration
- Opérations Financières
- Activités Philanthropes
- Dons
- Réussites
- Qui contacter

Mis à jour en Février 2012

FCI Mission d'Entreprise

La Fondation Canadienne de l'IEEE entretient les ressources et les relations nécessaires afin de remplir les buts principaux de IEEE: encourager les innovations et les progrès technologiques pour au bénéfice de l'humanité.

La Fondation Canadienne de l'IEEE accomplit cela:

- **en attribuant des subventions aux projets canadiens les plus qui cherchent à appliquer la technologie au profit de l'humanité;**
- **en attribuant des subventions aux branches étudiantes d'IEEE au Canada afin d'offrir support aux Centres de Ressources Éducatives d'IEEE McNaughton et aux subventions d'études reliées;**
- **en servant comme administrateur des fonds aux programmes de comptabilisation et aux bourses à travers le Canada.**

Historique (1/2)

1955 – Les membres de IRE Toronto tiennent une conférence pour exposer l'industrie canadienne

1971 – Une conférence incorporée prend lieu alors que IEEC Inc. réserve des fonds afin d'assurer sa stabilité financière

1972 – Afin de financer les activités des groupes étudiants d'IEEE au Canada, le Comité CURF utilise ses fonds de réserve

1987 – La Conférence se termine, CURF se maintient

1989 – IEEC Inc. transitionne graduellement pour devenir la FCI

Historique (2/2)

1992 – La FCI est née – des changements par loi sont fait pour répondre aux exigences du Curateur Public d'Ontario

1992 – Revenue Canada déclare 'le statue d'organisation caritative d'intérêt public comme étant une instauration publique'

2004 – Montreal Conferences Inc. (MCI) se joint à FCI avec des fonds financiers et des volontaires bilingues

2008 – L'ensemble des membres de la FCI inclut toutes les sections

2012 – La FCI initie sa présence sur Facebook

Structure

- Jusqu'à 30 Membres
- 12 Directeurs
- 10 Comités
- 1 Assemblée Générale des Actionnaires, 3 Rencontres du Conseil d'Administration et 2 Rencontres du Comité Exécutif
- Pas de personnel – Volontaires uniquement, pas de frais de déplacement
- Rencontre sur le Web avec téléconférence
- Services Bilingues
- Applications pour des Bourses sur le Web & Nominations pour des Prix et Bourses

Administration

- Rencontre Générale Annuelle des Membres – directeurs élus, approbation du budget, rapport des auditeurs, adjonction des auditeurs**
- Directeurs – élection des membres, gérer les affaires -**
e.g. approbation des bourses, investissements et politiques de développement
- Comités**
 - Subventions – recommandation/implanter de toutes les activités reliées aux subventions**
 - Développement – rechercher des dons, conseiller/implanter des stratégies**
 - Liaison de Branche Étudiante – maintenir contact avec les Branches**
 - Liaison de Section – maintenir contact avec les Sections**
 - Investissement Consultatif (en dehors des experts) – recommander des stratégies**
 - Et – Vérification des comptes, Finance, Nomination & Gouvernance de l'Entreprise, Webmestre & Cadre (Comité Exécutif)**
 - Comité Exécutif – Président, VP Subventions, VP Développement, Trésorier et Secrétaire**

Qui sont les Membres de la FCI?

- Doivent être des Membres Supérieurs de IEEE ou semblables
- La plupart ont présidé à une section (au Canada)
- La plupart ont été soit conseiller ou président d'une branche étudiante d'IEEE et/ou d'un Chapitre
- Quelques-uns étaient des Officiers d'IEEE Canada ou Présidents et Vice-Président d'IEEE
- Il y a au moins un membre de chaque section canadienne d'IEEE
- Ils sont tous de volontaires reconnus pour IEEE

Opérations Financières (1/2)

- Financement initial provenant de IEEC Inc.
- Accompagné par un financement de la MCI
- Financements dirigés par IEEE Canada, Sections, TELUS, CHECE, IEEE Fdn et des Dons Individuels
- Financement Général grâce à des Dons Individuels
- Revenu d'Investissement
- Exigences de Déboursement (CRA)
3.5% des actifs d'investissement

Opérations Financières (2/2)

Historique des Allocations Agréés

Pré 2000	\$ 811,686
2000	\$ 43,838
2001	\$ 70,973
2002	\$ 71,747
2003	\$ 55,468
2004	\$ 52,786
2005	\$ 46,670
2006	\$ 52,950
2007	\$ 47,432
2008	\$ 47,754
2009	\$ 42,063
2010	\$ 56,145
2011	\$ 57,035
Total	\$1,403,048

Activités Philanthropes (1/2)

Source: Fonds Généraux de la FCI

- **Subventions aux Centre des Ressources Éducatives IEEE McNaughton**
33 locations, financements de jusqu'à 75%,(1000-5000\$), Nov 15
- **Bourse d'Étude de la Fondation canadienne de l'IEEE**
(**\$5,000 University or \$2,500 College**), Mar 15
nomination par SB Conseiller, rapport par le nominé
- **Fondation canadienne de l'IEEE Subventions spéciales**
financements uniques, (**\$500 - \$5000**), Mar 15 & Nov 15
groupe ou individuel, sans profit personnel, proposé détaillé

Activités Philanthropes (2/2)

Source: Fonds Dirigés à la FCI

- Prix 'Technologies véhiculaires' de l'IEEE Canada
- Bourse 'Qualité de l'énergie' de l'IEEE Canada
- Prix 'Femmes en génie' de l'IEEE Canada
- IEEE Canada Médaille de service exceptionnel (Read)
- IEEE Canada Médaille en communications (Fessenden)
- IEEE Canada Médaille d'excellence d'enseignement du génie
- IEEE Canada Médaille de leadership industriel du génie (Tanner)
- Prix Expo-Science Québec de la fondation canadienne de l'IEEE

Dons

Dons Uniques ou Annuels

- En ligne au Canada sur notre site web – reçus instantanés
- Processus de Renouvellement Annuel de subventions pour IEEE – en ligne ou par courrier
- Envoyer un chèque à notre Trésorier

Dons Planifiés

- Un héritage via notre Trésorier
- Un don dédié afin de doter une bourse annuelle, une récompense, un prix. Ex: don de 20 000\$ → 1 000\$/an

Réussites (1/2)



En 2007, une équipe interdisciplinaire de l'Université de Saskatchewan remporte la première place lors d'une compétition tenue par la NASA pour la conception d'un ascenseur spatial pour l'an 2010.

“Au nom de tous les membres de USST, je souhaite à remercier chacun d'entre vous pour votre support cet été. Votre aide nous a aidé à gagner pour la troisième fois consécutive la première place dans la compétition de la NASA pour un ascenseur spatial pour l'an 2010, tenu à Salt Lake City entre le 13 et 22 Octobre. Nous avons vaincu 28 équipes venant de sept pays s'étant inscrit à la compétition de 2007 et, grâce à cette victoire, nous avons restaurés notre rôle comme leader du monde dans la conception d'ascenseur spatial et dans la technologie du 'power beaming'.”

Réussites (2/2)



Le Centre des Ressources Éducatives IEEE McNaughton le plus récent a été établi à UBC Okanagan – leur École de Génie a fait un don équivalent à celui de la FCI et à donner un espace pour le centre qui est ouvert à tous les étudiants de UBC. Étudiante de 3^{ème} année, Emily Landry, a initié l'application pour cette bourse et fut subséquemment nommée par le conseiller de sa branche pour recevoir une bourse de 5 000\$ de la FCI pour son initiative et son leadership au centre ayant facilité la conceptualisation de projets ainsi que l'apprentissage d'une multitude de sujets techniques.



Qui contacter

Président: Bob Alden

president@ieeecanadianfoundation.org

VP Bourses: David Whyte

grants@ieeecanadianfoundation.org

VP Développement: Mo El-Hawary

donations@ieeecanadianfoundation.org

Trésorier: Luc Matteau

treasurer@ieeecanadianfoundation.org

**IEEE Canadian Foundation, 456 Rogers Street,
Peterborough, ON K9H 1W9**

Tous les détails sur notre site web bilingue:

<http://ieeecanadianfoundation.org>

Traduit par Cyrille B. Delavenne