

# IEEE Canadian Foundation

**F**ROM THE PRESIDENT—We want to thank you again, and recognize your support to the IEEE Canadian Foundation in 2016. Each gift has impact to future generations and current practitioners, and is managed to meet the highest expectations of donor intentions.

Your gifts allowed us to enhance the learning experience for electrical, electronics and computer engineering students across Canada with our programs of McNaughton Centres and Scholarships.

Students and other recipients also benefit through the co-funding of special projects that develop engineering enthusiasm and skills at all levels. Increasingly, these projects use technology for the benefit of humanity. “Success Stories” on our website, the monthly IEEE Canada newsletter and in this magazine demonstrate the wide range of technical, professional and development opportunities that your gifts support.

Our General Fund is crucial to our ability to operate each and every year, and your undirected donations allow us to keep our base strong.

Our Endowed Funds support a wide range of awards, prizes and scholarships. Please consider a directed donation to endow an IEEE Canada award or create a new award of your choosing.

Gifts may be designated to any one of the following funds of the IEEE Canadian Foundation.

- **General Fund** – supports IEEE McNaughton Learning Resource Centres across Canada, related Scholarships, and Special Grants
- **Canadian Life Members Fund** – supports activities of interest to Life Members, potential engineers, and engineering students
- **Technology for Humanity Fund** – supports new and innovative projects that seek to apply technology for the benefit of humanity.
- **Vancouver Section Scholarship Fund** – supports scholarships awarded by the IEEE Vancouver Section



- **The IEEE PES Canadian Scholarship Plus Fund** – supports scholarships in undergraduate electric power programs in Canada
- **The IEEE Canadian Foundation Nick Cercone Graduate Scholarship in Computer Science Fund** – supports a scholarship in Computer Science, a field of studies of interest to IEEE
- **Kingston Section Scholarship Fund** – supports scholarships awarded by the IEEE Kingston Section
- **Raymond D. Findlay Annual Undergraduate Scholarship** – supports a national scholarship recognizing

leadership and professionalism

We appreciate your past support and urge you to continue to do so and increase your contributions where possible. If you have not yet made a donation, please join your peers— this is your opportunity to stand with others who choose to make a difference. We could do so much more with your financial support. All the different ways to give and donor recognition programs are fully described on our website.

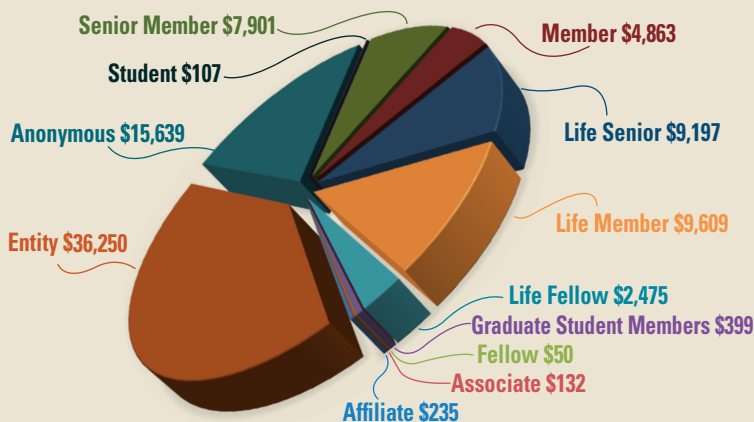
The IEEE Canadian Foundation wants to hear from you – if we can better engage and support our community, please let us know. (president@ieeecanadianfoundation.org, president@ieeefondationcanadienne.org).

Many IEEE members in Canada contribute to the all-volunteer effort that is the IEEE Canadian Foundation, including the invaluable assistance of Luc Matteau, John Mowbray and many others in the preparation of this 2016 Honour Roll of Donors.

Yours sincerely,

**David H. Whyte**  
President, IEEE Canadian Foundation

## 2016 GIFTS BY SOURCE



**\$17,649**  
received for  
general fund programs.

**\$69,208**  
received for  
designated programs.

## IN 2016, DONOR GIFTS HELPED SUPPORT:

**6** IEEE McNaughton Learning Resource Centre Grants  
(5 upgrades and 1 new centre at Lakehead University)

**3** IEEE Canada Medals  

- W.S. Read Outstanding Service Award,
- R.A. Fessenden Telecommunications Award (sponsored by TELUS),
- J.M. Ham Outstanding Engineering Educator Award (sponsored by Canadian Heads of ECE)

**5** IEEE Canadian Foundation Scholarships

**2** IEEE Canadian Foundation Québec Science Fair Prizes.

**24** IEEE Canadian Foundation Special Grants  
(including Humanitarian Grants)

**1** Vehicular Technology Travel Grant

**1** IEEE Canada Women in Engineering Prize

**1** Power Quality Scholarship.

Every gift makes a difference. The honour roll formally recognizes all donors contributing \$25 or more. The foundation extends our thanks also to those donors who are not listed.

# 2016 Honour Roll of Donors

## Tableau d'honneur des donateurs 2016

### LEADERSHIP ASSOCIATION L'ASSOCIATION LEADERSHIP

#### Leader/ Dirigeant

**\$10,000–\$24,999**

NFLD. Sec. Scholarship Fund\*  
Vancouver Section

#### Patron/ Mécène (\$5000-9999)

Aijun An  
Hamilton Section  
Lawson Foundation  
London Hydro  
Sam Scully

#### Associate/L'Associate (\$2500-\$4999)

Keith Brown

#### Sponsor/Parrain (\$1,000–\$2,499)

Anonymous  
Donald Cowan  
Robert Hadley  
Donna Findlay  
R.D. Findlay  
Witold Kinsner  
Gordon McCalla  
Yingwei Wang

### ADVOCATES ASSOCIATION L'ASSOCIATION DES AVOCATS

#### Gold Advocate/Avocat Or (\$500–\$749)

Eric Auzins  
B. Chandrasekaran  
David Dossot  
Denard Lynch  
William Havens  
Sydney Tang  
John Tsotsos  
David Whyte

#### Silver Advocate/Avocat Argent (\$250–\$499)

Anonymous  
David Bawden  
Sheila Embleton  
Qigang Gao  
Hans Horisberger  
Mehdi Kargar  
David Kemp  
Ming Li  
Maike Luiken  
Lawrence Murphy  
Eric Ruppert  
H. Swain

#### Bronze Advocate/Avocat Bronze (\$100–\$249)

Anonymous  
Anonymous  
Anonymous  
C. Adkar  
Amir Aghdam  
Beth Bandler  
Daniel Berry  
Harsh Bibra  
Elmer Bourque  
R. Bustraan  
Jennie Coleman  
Christina Curic

James Delgrande  
Roy Erickson  
David Gerhard  
C. Guelke  
Nicholas Hall-Patch  
Andrew Hames  
J. Hamilton  
Bing Han  
Eric Holdrinet  
Paul Hotte  
Emanuel Istrate  
Jim Jamshedji  
Thomas Kern  
Wallas Khella  
J. Lambert  
Warren Lefrancois  
Scott Lowell  
Howard Malm  
Sarma Maruvada  
Luc Matteau  
John Moldon  
Andrew Molozzi  
Cosmin Munteanu  
Arun Ogale  
Guy Olivier  
Harold Page  
J. Pearce  
Robert Potter  
Tom Purdy  
R. Rahn  
Ian Rowe  
Tarunbikash Roy  
W. Scott  
John Scott  
Rachad Shoucri  
SJHRA  
David Thomson  
Graham Walker  
Alfred Yu  
Paul J. Zsombor-Murray

#### Advocate/Avocat (\$25–\$99)

Anonymous  
Anonymous  
Anonymous  
M. Fayek Abulela  
Paul N. Acchione  
Lucie Adam  
John Ahern  
Zahra Ahmadian  
Metin Akgun  
A. Alcock  
Philip Alexander  
Laura Zapata Aspiazu  
Carlos Azevedo  
Valerij Babiak  
Danut Bancea  
D. Bates  
Saida Benlarbi  
Wayne Best  
Louis Borgogelli  
Walter Brazier  
E. Bridges  
Harold Briggs  
William Broughton  
R. Brule  
Italo Cadeddu  
J. Care  
Flavian Castelino  
Edward Chillak  
Carlos Christoffersen  
Robin Cohen  
Stewart Crampton  
S. Douglas Cromey  
Laura Curiel  
Daniel Dalle

Ronald Darcus  
Simon Delisle  
Jeffery Deloughery  
R. Demers  
J. Dorey  
John G. Driscoll  
Steven Duteple  
W. Dutfield  
Brian Eatock  
Majed El Saadi  
James Ellis  
Jose Figueroa  
Robert Foisy  
Thomas Foxall  
M. Freese  
Yuliang Gao  
Christian Gargour  
Emanuel Gianni  
James Gilliland  
Radu Giugaru  
Lamberto Gomes  
Heidi Greenfield  
Godfrey Grylls  
Vishwa Gupta  
Richard Hampton  
Robert Hanna  
C. Hansen  
John Hassall  
Robert Herring  
Hugh Hind  
E. Hinz  
Rubina Hussain  
R. Jones  
Michael Joy  
Graham Jullien  
Ernest Kenward  
Brian Kidney  
Angie Killoran  
Kristin Knowles  
Knud Knudsen  
James Kozlowski  
Anil Lal  
Laurent Lamarre  
Patrick Laplante  
Peter Leach  
A. Liggins  
Brian MacCallum  
Donald Madill  
Winston Madray  
Jaidev Mahajan  
Raymond Mainwaring  
David Mann  
William Marchand  
Ehor Mazurok  
James Mcconnach  
William McDermid  
Hugh McKay  
W. Medweth  
Delfin Montuno  
K. Natarajan  
John Nisbet  
R. Obsieger  
Tamer Ozsuz  
Joseph Pandolfo  
Anton Perera  
Dennis Peters  
Dorina Petriu  
Eric Pickett  
B.C. Prabhu  
R. Przysieszniak  
Chetram Raghu  
M. Rahman  
Neil Rausch  
Dave Reece  
Donald Robinson  
Roger Schinkel  
Helmut Schneider

### THE CANADIAN IEEE HERITAGE CIRCLE - HONOURED PHILANTHROPISTS (RECOGNIZING LONG STANDING SUPPORTERS)

### LE CERCLE D'HÉRITAGE DE L'IEEE CANADIEN - PHILANTHROPE HONORÉ (RECONNAISSANCE DE SUPPORTEURS À LONG TERME)

#### NIVEAU NICOLA TESLA LEVEL (\$10,000 - \$49,999)

\*R.T.H. Alden, Mississauga ON

#### REGINALD FESSENDEN LEVEL (\$5,000–\$9,999)

A. Aghdam,  
Montreal QC

K. Brown,  
Ajax ON

I. Purdy,  
Delta BC

A. An,  
Toronto ON

R. Bullock,  
Toronto ON

\*W.S. Read,  
Corner Brook NL

D.E. Bawden,  
Willowdale ON

\*I.R. Dutton,  
Toronto ON

S. Scully,  
Toronto ON

#### NIVEAU ADAM BECK LEVEL (\$1,000 - \$4,999)

D. Cowan,  
Waterloo ON

R. Hadley,  
Vancouver BC

H.J. Swain,  
Oshawa ON

\*G.C. Eastwood,  
Mount Hope ON

W. Kinsner,  
Winnipeg MB

S. Tang,  
Edmonton AB

D. Findlay,  
Hamilton ON

G. McCalla,  
Saskatoon SK

Y. Wang,  
Charlottetown PE

R.D. Findlay,  
Hamilton ON

L. Murphy,  
Halifax NS

D.H. Whyte,  
Toronto ON

W.J. Friesen,  
Winnipeg MB

J. Plant,  
Kingston ON

\*T. Wildi  
Quebec City QC

\*deceased

Edgar Schutt  
E. Shadeed  
Narayan Shankar  
Duncan Sharp  
Brian Short  
Bernard Shoub  
James Simpson  
Tom Skinner  
M. Spence  
K. Srivastava  
Barna Szabados  
Honorato Tapang  
Daniel Thomas  
Dorothy Tse  
R. Van Heeswijk  
Malcolm Vant  
R. Vaughan  
Wayne Wagner  
Robert Walker  
J. Want  
Bernard Weber  
Arthur Webster  
Paul Wiancko  
Andrew Willerding  
B. Winter  
Howard Wintle  
T. Wyatt  
KiYuen Yau  
Arthur Yelon  
David Yurach  
Angela Zeno

#### In Memory of / À la mémoire de

Robert T. Alden  
*by Many*  
Nick Cercone  
*by Many*  
James Golick  
*by David Dossot*  
John MacKelvie  
*by Luc Matteau*  
Wallace S. Read  
*by David Kemp*

#### In Recognition of / À la reconnaissance de

Raymond J Findlay  
*by Many*  
Susan Markanen  
*by Kristin Knowles*  
Directors, Members, and Friends  
of the IEEE Canadian Foundation  
*by David Whyte*

#### Planned Giving / Don planifié

M.G. Forest  
David Whyte

### IEEE Canadian Foundation Fondation canadienne de l'IEEE

David H. Whyte, President / Président Ph: 416-233-7946  
Luc Matteau, Treasurer / Trésorier Ph: 705-743-7712

456 Rogers Street, Peterborough, Ontario K9H 1W9

<http://ieeecanadianfoundation.org>  
[president@ieeecanadianfoundation.org](mailto:president@ieeecanadianfoundation.org)  
[treasurer@ieeecanadianfoundation.org](mailto:treasurer@ieeecanadianfoundation.org)

\*This Gift from the Newfoundland and Labrador Section is targeted toward its Section IEEE Student Night awards, given for achievement in capstone projects at Memorial University each March.

# Fondation canadienne de l'IEEE

M

**OT DU PRÉSIDENT**—J'aimerais vous remercier encore une fois et souligner votre soutien à la Fondation canadienne de l'IEEE en 2016. Administrés dans le respect le plus strict des attentes des donateurs, les dons aident les ingénieurs d'aujourd'hui et de demain.



Vos dons nous ont permis d'améliorer l'expérience d'étudiants en génie électrique, en génie électronique et en génie informatique grâce aux programmes et bourses de nos Centres McNaughton, et ce, partout au Canada.

Vos dons auront aussi permis de cofinancer des projets spéciaux visant à stimuler l'intérêt pour le génie et à offrir aux étudiants et à d'autres des occasions de perfectionnement. De plus en plus, ces projets mettent la technologie au profit de l'humanité. Les études de cas publiées sur notre site Web, dans l'infolettre mensuelle de l'IEEE Canada et dans cette revue témoignent de la diversité des occasions de perfectionnement technique et professionnel que nous soutenons.

Pierre angulaire de notre autonomie financière et de notre capacité d'action au quotidien, le Fonds général se nourrit de vos dons à usage non déterminé.

Nos Fonds dotés permettent d'octroyer un grand éventail de prix, de distinctions et de bourses. Vous pouvez choisir de soutenir un prix de l'IEEE Canada existant ou d'en créer un nouveau à votre image.

Vous pouvez également contribuer à financer l'un des fonds suivants de la FCI :

- **Fonds général** – finance les Centres des ressources éducatives McNaughton de l'IEEE du Canada, les bourses connexes et les subventions spéciales;
- **Fonds membres à vie canadien** – finance les activités d'intérêt pour les membres à vie, les ingénieurs en puissance et les étudiants en génie;
- **Fonds de technologie pour l'humanité** – finance les projets nouveaux et innovateurs visant l'application de la technologie au bénéfice de l'humanité;
- **Fonds de bourses d'études de la section de Vancouver** – finance les bourses d'études décernées par la section de Vancouver de l'IEEE;

- **Fonds de bourses d'études canadiennes Plus de l'IEEE PES** – finance les bourses d'études décernées aux étudiants canadiens de premier cycle en production d'électricité;

- **Fonds de chercheurs-boursiers en informatique des cycles supérieurs Nick Cercone de la Fondation canadienne de l'IEEE** – finance les bourses d'études en informatique, un domaine d'études cher à l'IEEE;

- **Fonds de bourses d'études de la section de Kingston** – finance les bourses d'études décernées par la section de Kingston de l'IEEE;

- **Bourses annuelles Raymond D. Findlay pour étudiants de premier cycle** – finance à l'échelle nationale les bourses d'études décernées pour souligner le leadership et le professionnalisme.

Nous vous remercions de votre soutien et vous invitons à maintenir vos contributions, voire à les augmenter. Vous n'avez pas encore donné? Faites comme vos pairs, posez un geste dès maintenant. Nous pourrions faire tellement plus avec votre appui! Notre site vous permet de choisir le type de don que vous désirez faire et d'en savoir plus sur notre programme de reconnaissance des donateurs.

La Fondation canadienne de l'IEEE cherche sans cesse à mieux soutenir son milieu et reçoit donc avec plaisir tous vos commentaires et propositions à cet égard. (president@ieeecanadianfoundation.org, president@ieeefondationcanadienne.org).

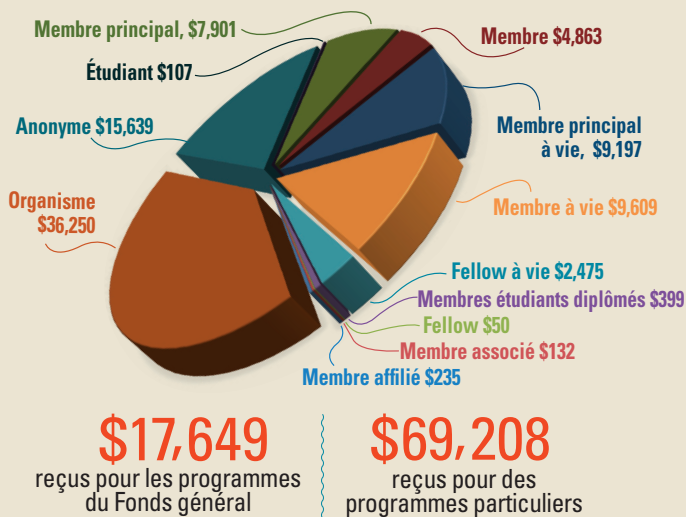
De nombreux membres de l'IEEE consacrent généreusement une partie de leur temps à la Fondation canadienne de l'IEEE. Nous sommes notamment reconnaissants à MM. Luc Matteau et John Mowbray et à plusieurs autres pour la préparation de cette liste d'honneur des donateurs 2016 .

Sincères salutations,

**David H. Whyte**

Le président de la Fondation canadienne de l'IEEE

## 2016 DONNS PAR SOURCE



## En 2016, les contributions des donateurs ont aidé à soutenir:

**6** subventions McNaughton pour des centres de ressources éducatives IEEE (5 améliorations et 1 nouveau centre à l'Université Lakehead)

**3** médaille de l'IEEE Canada  
 • Prix d'excellence de service W.S. Read, (commandité par Telus)  
 • Prix des télécommunications R.A. Fessenden, (commandité par Telus)  
 • Prix d'excellence en enseignement du génie J.M. Ham, (commandité par les directeurs canadiens de GEI)

**5** bourse d'étude de la Fondation canadienne de l'IEEE

**2** prix Expo-sciences Québec de la Fondation canadienne de l'IEEE

**24** subventions spéciales de la Fondation canadienne de l'IEEE (dont les subventions humanitaires)

**1** allocation de déplacement en technologies véhiculaires

**1** prix Femmes en génie de l'IEEE Canada

**1** bourse en qualité énergétique

Chaque don compte. Le Tableau d'honneur reconnaît officiellement tous les donateurs ayant versé 25 \$ ou plus. La Fondation tient à remercier également tous les donateurs qui n'y figurent pas.

