



IEEE Canada



CCECE 2014

The 27th Annual Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering

May 4-7, 2014, Toronto, Ontario, Canada

<http://www.ieee.ca/ccece14>

Call for Papers and Proposals

The 2014 IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE 2014) will be held in downtown Toronto Ontario, Canada during May 4-7, 2014. CCECE 2014 provides a forum for the presentation of electrical and computer engineering research and development from Canada and around the world. Papers are invited, in French or English, for the following symposia.

- **Circuits, Devices and Systems**
Chair: Glenn Cowan (Concordia)
Emanuel Istrate (UofT)
- **Control and Robotics**
Chair: Joshua Marshall (Queens)
Soosan Beheshti (Ryerson)
- **Communications and Networking**
Chair: Mark Coates (McGill)
Alireza Ghaderipoor (Broadcom)
- **Biomedical and Health Informatics**
Chair: Carolyn McGregor (UOIT)
James C. Lacefield (UWO)
- **Computers, Software and Applications**
Chair: Ebrahim Bagheri (Ryerson)
Jelena Mistic (Ryerson)
- **Power Electronics and Energy Systems**
Chair: Olivier Trescases (UofT)
Trevor Grant (Candura)
- **Signal and Multimedia Processing**
Chair: Xianbin Wang (UWO)
Matthew Kyan (Ryerson)
- **Smart Grids and Renewable Energy**
Chair: Mohammad Dadash Zadeh (UWO)
Kankar Bhattacharya (Waterloo)

Regular Paper Submission

Please submit original full length paper(s) to the Technical Program Committee using the on-line submission process on our web site at <http://www.ccece2014.org> before **January 12, 2014**. Click on "Call for Papers" and follow the instructions provided.

Number of best paper awards will be given as well as arrangements are made for publication of extended versions of selected papers in the *Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering (CJECE)*. Conference content will be submitted for inclusion into *IEEE Xplore* as well as other Abstracting and Indexing (A&I) databases.

Tutorial and Workshop Proposals Submission

Proposals for half-day tutorials and workshops should be submitted before December 06, 2013 to the Tutorials Chair at tutorials@ccece2014.org.

Important Dates

Tutorial or workshop proposals must be received by:	December 06, 2013
Full length paper must be received by:	December 20, 2013
Extended deadline for full paper submission:	January 12, 2014 (firm)
Notification of acceptance will be sent out by:	February 27, 2014
Author's Registration and Final Manuscript upload ends by:	April 4, 2014
Advance Registration ends by:	April 4, 2014

Industrial Exhibits and Sponsorships

For industrial exhibits please contact the Industrial Exhibits Chair at exhibits@ccece2014.org.

For sponsorships please contact the Sponsorship Chair at sponsorships@ccece2014.org.

Questions or Comments

For any questions or comments, please contact the Conference Chair:

Xavier Fernando, Tel: 416 979-5000 x 6077 Fax: 416 979 5280 Email: xavier@ieee.org

General Chair

Xavier Fernando

Technical Program Chairs

Scott Yam

Amin Mobasher

Gerry Moschopoulos

Glenn Cowan

Emanuel Istrate

Mark Coates

Alireza Ghaderipoor

Xianbin Wang

Matthew Kyan

Olivier Trescases

Trevor Grant

Carolyn McGregor

James C. Lacefield

Joshua Marshall

Soosan Beheshti

Mohammad Dadash Zadeh

Kankar Bhattacharya

Ebrahim Bagheri

Jelena Mistic

Tutorials Chair

Wai Tung

Workshops Chairs

Alireza Sadeghian

Hooman Tahayori

Finance Chair

Stephen F. Wilson

Local Arrangements Chairs

Karthi Umaphathi

Mehrnaz Shokrollahi

Publications Chair

Sean Dunne

Publicity Chair

Maike Luiken

Registration Chair

Sattar Hussain

Industrial Track Chair

Alexei Botchkarev

Sponsorships Chair

Talieh Tabatabaei

Student Activities Chair

Olivier Trescases

IT Chairs

Kuganeswaran Thambu

Sajjadul Latif

Conference Advisory Chair

Wahab Almuhtadi

Steering Committee Members

Vijay Bhargava

Sri Krishnan

Vijay Sood

Ling Guan

IEEE Canada President

Amir G. Aghdam

Contact

Cathie Lowell

IEEE Canada

PO Box 63005, SDM #742

102 Plaza Drive, Dundas, ON, L9H 6Y3

Président général
Xavier Fernando

Présidents du programme

technique

Scott Yam
Amin Mobasher
Gerry Moschopoulos
Glenn Cowan
Emanuel Istrate
Mark Coates
Alireza Ghaderipoor
Xianbin Wang
Matthew Kyan
Olivier Trescases
Trevor Grant
Carolyn McGregor
James C. Lacefield
Joshua Marshall
Soosan Beheshti
Mohammad Dadash Zadeh
Kankar Bhattacharya
Ebrahim Bagheri
Jelena Mistic

Séances de tutorat

Wai Tung

Ateliers

Alireza Sadeghian
Hooman Tahayori

Finances

Stephen F. Wilson

Ententes locales

Karhi Umapathi
Mehrnaz Shokrollahi

Publications

Sean Dunne

Publicité

Maike Luiken

Inscription

Sattar Hussain

Secteur industriel

Alexei Botchkarev

Commandites

Talieh Tabatabaei

Activités à l'intention des étudiants

Olivier Trescases

Présidents des TI

Kuganeswaran Thambu
Sajjadul Latif

Comité consultatif du congrès

Wahab Almuhtadi

Comité directeur

Vijay Bhargava
Sri Krishnan
Vijay Sood
Ling Guan

Président d'IEEE Canada

Amir G. Aghdam

Contactez

Cathie Lowell
IEEE Canada

PO Box 63005, SDM #742
102 Plaza Drive, Dundas, ON, L9H 6Y3



IEEE Canada



CCGEI 2014

Le 27^e Congrès canadien annuel en génie électrique et informatique

Du 4 au 7 mai 2014 à Toronto, en Ontario (Canada)

<http://www.ieee.ca/ccece14>

Appel de communications et de propositions

Du 4 au 7 mai 2014, le Congrès canadien annuel en génie électrique et informatique (CCGEI 2014) se tiendra au centre-ville de Toronto, en Ontario, au Canada. Le CCGEI 2014 propose un forum dédié à la présentation de la recherche et du développement réalisés tant au Canada qu'ailleurs dans le monde.

Nous vous invitons à soumettre des articles rédigés en français ou en anglais en vue des symposiums ci-dessous.

- **circuits, dispositifs et systèmes**
Président: Glenn Cowan (Concordia)
Emanuel Istrate (UofT)
- **ordinateurs, logiciels et applications**
Président: Ebrahim Bagheri (Ryerson)
Jelena Mistic (Ryerson)
- **commandes et robotique**
Président: Joshua Marshall (Queens)
Soosan Beheshti (Ryerson)
- **électronique de puissance et systèmes d'énergie**
Président: Olivier Trescases (UofT)
Trevor Grant (Candura)
- **communications et réseautage**
Président: Mark Coates (McGill)
Alireza Ghaderipoor (Broadcom)
- **traitement des signaux multimédia**
Président: Xianbin Wang (UWO)
Matthew Kyan (Ryerson)
- **informatique appliquée aux sciences biomédicales et de la santé**
Président: Carolyn McGregor (UOIT)
James C. Lacefield (UWO)
- **réseaux intelligents et énergie renouvelable**
Président: Mohammad Dadash Zadeh (UWO)
Kankar Bhattacharya (Waterloo)

Propositions de communications

Veuillez faire parvenir la version originale intégrale d'un ou de plusieurs articles au comité du programme technique. Pour ce faire, suivez le processus de soumission en ligne sur notre site Web, à l'adresse <http://www.ieee.ca/ccece14>, d'ici au **12 janvier, 2014**. Il suffit de cliquer sur « Call for Papers » (« appel de communications »), puis de suivre les directives.

Nombre de prix du meilleur papier sera donnée ainsi que des dispositions soient prises pour la publication des versions étendues de documents sélectionnés dans la Revue canadienne de génie électrique et informatique (JCGEI). Contenu de la conférence sera soumis pour inclusion dans IEEE Xplore ainsi que d'autres bases de données d'analyse et d'indexation (A & I).

Propositions d'ateliers et de séances de tutorat

Les propositions d'ateliers et de séances de tutorat d'une demi-journée doivent être soumises d'ici au 6 décembre 2013 au président responsable des séances de tutorat, à l'adresse tutorials@ccece2014.org.

Dates à retenir

Date limite pour l'envoi de propositions d'ateliers et de séances de tutorat : le 6 décembre 2013

Date limite pour l'envoi d'articles intégraux :

le 12 janvier 2014

Date prévue d'envoi des avis d'acceptation :

d'ici le 27 février 2014

Fin de l'inscription des conférenciers:

le 4 avril 2014

Fin de l'inscription anticipée:

le 4 avril 2014

Foires industrielles et commandites

Pour les foires industrielles, veuillez envoyer un courriel au président des foires industrielles, à l'adresse exhibits@ccece2014.org.

Pour les commandites, veuillez faire parvenir un courriel au président des commandites, à l'adresse sponsorship@ccece2014.org.

Questions ou commentaires

Les questions et commentaires peuvent être adressés au président du congrès :

Xavier Fernando, tél. : 416 979-5000, poste 6077; téléc. : 416 979-5280; courriel : xavier@ieee.org