

**CCGEI 2004****L'Innovation, Force Directrice en Technologie****17<sup>th</sup> Conférence Canadienne de Génie Électrique et Informatique**

2-5 mai, 2004 Hôtel Sheraton Fallsview

Niagara Falls, Ontario, Canada

**APPEL DE COMMUNICATIONS**

La conférence canadienne de génie électrique et informatique 2004 de l'IEEE offre un forum pour la présentation de travaux de recherche et de développement dans les domaines du génie électrique et du génie informatique provenant du Canada et du monde. Des communications en français ou en anglais sont sollicitées sur des sujets qui incluent, mais ne sont pas limités à :

- Systèmes à base d'agents et sur Internet
- Communications et systèmes sans fil
- Traitement de signal et conception de filtres
- Électromagnétisme, optique et photonique
- Contrôle de procédé/Automation industrielle
- Robotique et mécatronique
- Réseaux et systèmes informatiques
- Réseaux neuronaux et logique floue
- Bases et exploration de données
- Électronique et systèmes de puissance
- Machines électriques et entraînements
- Circuits, Systèmes et ITGE
- Microélectronique et Optoélectronique
- Systèmes en temps réel et embarqués
- Architectures avancées d'ordinateurs
- Production de l'énergie et énergies renouvelables
- Informatique nomade
- Calcul haute performance
- Génie logiciel
- Systèmes intelligents
- Calcul évolutionniste
- Réalité virtuelle et vie artificielle
- Simulation et visualisation
- Interaction personne-machine
- Nanotechnologie et nanorobotique
- Antennes et EMC/EMI
- Micro-ondes et RF
- Bioinformatique
- Télédéttection et applications
- Théorie du Contrôle et applications
- Ingénierie biomédicale
- Instrumentation et mesure
- Aérospatiale et Avionique

**1.0 Soumission de communications régulières:**

Veillez soumettre par courrier électronique un résumé de 300 mots de votre communication au comité technique par la procédure décrite sur notre site <http://iee.ca/ccece04> avant le 21 novembre 2003. Choisissez le lien "Français" et suivez les instructions données sous "Appel de communications".

**2.0 Proposition de tutoriaux, d'ateliers et de sessions sur invitation:**

La proposition de sessions invitées, ateliers pré- et post-conférence et tutoriaux sera acceptée jusqu'au 19 décembre, 2003. Veuillez contacter le responsable des ateliers à l'adresse mentionnée ci-haut.

**3.0 Compétition de soumission par étudiants**

Veillez soumettre votre article en suivant la procédure décrite ci-haut. S'il vous plaît, lisez les informations trouvées sur la page "Français", sous "Appel de communications" et "Fonds pour étudiants".

**4.0 Dates Importantes:**

<b>Date limite pour la soumission des résumés d'articles:</b>	<b>Vendredi, 21 novembre, 2003</b>
<b>Date limite pour la soumission de sessions spéciales:</b>	<b>Vendredi, 19 décembre, 2003</b>
<b>Avis d'acceptation:</b>	<b>Vendredi, 9 janvier, 2004</b>
<b>Date limite pour la pré-inscription:</b>	<b>Vendredi, 27 février, 2004</b>
<b>Date limite pour la soumission finale des articles:</b>	<b>Vendredi, 27 février, 2004</b>

**5.0 Expositions industrielles:**

Veillez contacter le responsable des liaisons industrielles et des expositions afin d'obtenir des informations au sujet des présentations industrielles durant la conférence.

Si vous êtes intéressés par CCGEI 2004 et voudriez être ajouté à notre liste de distribution, veuillez contacter le secrétariat de la conférence à l'adresse inscrite à gauche. Notre site Internet sera mis à jour régulièrement.

**Président de la Conférence**Dr. Robert Hanna  
RPM Consulting Engineers**Présidents du programme technique**Dr. Kostas Plataniotis  
University of TorontoDr. Alagan Anpalagan  
Ryerson University**Ateliers**

Bruno Di-Stefano

**Activités des étudiants**

Janet Bradley

**Patronage et expositions**

Haran Karmaker

**Programme des partenaires**John Mowbray  
Carol Doucette**Arrangements locaux**

Pelle Westlind

**Proceedings**

Sean Dunne

**Publicité**

Tony Kormos

**Histoire & Membership**

Ron Potts

**Trésorier**

Kash Husain

**Secrétaire**Cathie Lowell  
IEEE Canada**Présidents IEEE Canada**Mo El-Hawary (2002-03)  
Bill Kennedy (2004-05)**Conseil du Centre du Canada**

Scott Lowell

**Conseiller**

Vijay Bhargava

**Secrétariat de la conférence**18 Robinhood Drive  
Dundas, ON L9H 4G1  
Tél: (905) 628-9554  
Fax: (905) 628-9554  
Courriel: [admin@iee.ca](mailto:admin@iee.ca)**Webmaster**

Bob Alden

**Site web:**<http://iee.ca/ccece04>