



CCTC 2015

4th Climate Change Technology Conference
4e Conférence sur les technologies du changement climatique

May 25–27 mai, 2015

Hotel Omni Mont-Royal,
Montreal/Montréal, QC

www.cctc2015.ca

The Leading Canadian Conference on Climate Change Technology
La Plus Importante Conférence Canadienne sur Les Technologies du Changement Climatique



CGS/SCG



CNS/SNC



CSEM/SCGI



CSBE | SCGAB



CSME/SCGM

CALL FOR PAPERS

The 4th Climate Change Technology Conference (CCTC 2015) is a forum for Canadian and International participants to exchange ideas for dealing with climate change. It is also an opportunity to keep abreast of emerging techniques and technologies for the mitigation of, and adaptation to, the impacts of climate change. The Engineering Institute of Canada (EIC) and ten of its member societies are organizing CCTC2015, which will be held at the Hotel Omni-Royal in the city of Montreal, Canada.

The very success of our species has led to a situation in which impact engineering design on climate and the impact of climate change on society must be considered in all future planning. This conference is dedicated to the study and exposition of the status and prospects of engineering in support of a bright future for humanity in the midst of a rapidly changing climate and its physical and sociological impacts.

The proposed conference topics are:

- Mitigation, Adaptation and Risk Management
- Infrastructure and Buildings
- Energy Systems
- Policies, Strategic Planning, and Education Programs
- Ecological Engineering
- Miscellaneous
- Transportation Technologies and Systems
- Coastal, Ocean and Arctic Systems
- Modeling and Analysis
- Water Resources Engineering and Management
- Smart Grid and Climate Change

Information on the previous conferences is found at www.cctc2013.ca

Interested authors/panelists are invited to submit a proposal in English or French for a paper, poster paper or presentation for the Technical Program. Paper manuscripts will be subject to peer review. Proposals should include: (a) The title and an abstract (100 words) providing a synopsis of the central theme; (b) The author's preferred topic category, see the list above; (c) A list of full names, affiliations and contact information for the authors or panelists and (d) A designated primary contact with full contact information. Proposals should be submitted, by **November 17, 2014**, preferably via the Conference website at www.cctc2015.ca, through conference link at <http://Edas.info>, sent by e-mail or mail to: Dr. Payam Rahimi, Technical Subcommittee Chair, 2314 Abbott Cres., Pickering, Ontario, L1X 2T6, E-mail: prahimi@ualberta.ca, Phone: 416-553-5844.

Dates to Remember:

- | | |
|---|-------------|
| • Abstract Submission, 100 words: | 17-Nov-2014 |
| • Notification of Abstract Acceptance: | 15-Dec-2014 |
| • Draft Manuscript Submission: | 15-Jan-2015 |
| • Acceptance Notification and Reviewers Comments: | 02-Feb-2015 |
| • Final Manuscript Submission: | 03-Mar-2015 |

For more information, please visit the conference web site at CCTC2015

Mailing address: CCTC2015, c/o Dr. John Plant, Conference Secretary,
Engineering Institute of Canada, 1295 Hwy 2 East, Kingston, ON K7L 4V1
Phone: 613 547 5989, Fax: 613 547 0195



CCTC 2015

4th Climate Change Technology Conference
4e Conférence sur les technologies du changement climatique

May 25–27 mai, 2015

Hotel Omni Mont-Royal,
Montreal/Montréal, QC

www.cctc2015.ca

The Leading Canadian Conference on Climate Change Technology
La Plus Importante Conférence Canadienne sur Les Technologies du Changement Climatique



DEMANDE DE COMMUNICATIONS

La 4e conférence sur les technologies du changement climatique (CTCC 2015) est un forum international pour échanger de nouvelles informations et idées afin de faire face au changement climatique. Elle offre aussi aux participants l'occasion de se tenir au courant des techniques et technologies émergentes en matière de réduction et d'adaptation aux impacts du changement climatique. La CTCC 2015 est organisée par l'Institut canadien des ingénieurs (ICI) et dix de ses sociétés membres.

La CTCC 2013 se tiendra à l'hôtel Omni Mont-Royal à Montréal.

Le succès même de notre espèce nous a menés à une situation où la nature limitée des ressources de notre planète doit être prise en compte dans tout futur planning. En cette époque de changements climatiques rapides, avec des incidences tant sur le plan environnemental que sociologique, cette conférence sera dédiée à l'étude et la présentation de l'état et des perspectives d'avenir de l'ingénierie au service d'un futur plus brillant pour l'humanité.

Les sujets proposés pour cette conférence sont les suivants :

- Atténuation, adaptation et gestion du risque
- Les systèmes d'énergétiques
- Politiques, planification stratégique et programmes d'éducation
- Génie écologique
- Divers
- Technologies et systèmes de transport
- Systèmes côtiers, océaniques et arctiques
- Modélisation et analyse
- Ingénierie et gestion des ressources en eau
- Les réseaux électriques intelligents et le changement climatique

Des renseignements sur les conférences antérieures sont disponibles au site www.cctc2013.ca

Les auteurs/panelistes intéressés sont invités à soumettre une proposition en anglais ou en français pour un article, une affiche ou une présentation. Les articles manuscrits seront soumis à une révision par les pairs. Les propositions doivent inclure:

- (a) le titre et un résumé (< 100 mots) reflétant le thème principal;
- (b) la catégorie de sujet privilégiée par l'auteur, voir la liste ci-dessus;
- (c) la liste des noms, affiliations et coordonnées des auteurs ou panélistes, et
- (d) la désignation de la personne à contacter et ses coordonnées.

Les propositions doivent être reçues d'ici **novembre 17, 2014**, via <http://Edas.info> ou courriel à: prahimi@ualberta.ca ou par la poste à: Dr. Payam Rahimi, Président du sous-comité technique, 2314, Abbott Crescent, Pickering, Ontario, L1X 2T6 tél: 416-553-5844

Retenez ces dates :

- Envoi des propositions, 100 mots : 17-nov.-2014
- Avis d'acceptation des propositions: 15- déc.-2014
- Envoi des ébauches de manuscrit: 15-jan.-2015
- Avis d'acceptation et commentaires des réviseurs: 02-fév.-2015
- Envoi des manuscrits finals: 03-mar.-2015

Adresse postale : CCTC2015, c/o Dr. John Plant, secrétaire de la conférence,
Institut canadien des ingénieurs, 1295 Hwy 2 East, Kingston, ON K7L 4V1
Téléphone : 613 547 5989, Fax : 613 547 0195
www.cctc2015.ca