VERS UN QUÉBEC 100 % ÉNERGIE PROPRE

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
INSTITUT DE L'ÉNERGIE TROTTIER

TISED
Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design

MARDI 14 MAI 2013, 18 H

AMPHITHÉÂTRE BELL, PAVILLON PRINCIPAL DE POLYTECHNIQUE

ENTRÉE LIBRE

PROGRAMME

L'événement de déroulera en français et en anglais.

MOTS D'OUVERTURE

Christophe Guy, directeur général, Polytechnique Montréal
Heather Munroe-Blum, principale et vice-chancelière, Université McGill

CONFÉRENCIERS INVITÉS

La situation énergétique mondiale : la bifurcation régionale des défis et vers un monde électrique décarbonné
Hans Björn Püttgen, directeur de la Chaire de gestion des systèmes énergétiques, École Polytechnique Fédérale de Lausanne et directeur de l'Energy Center

Un Québec carbo-neutre
Claude Villeneuve, titulaire de la Chaire Éco-Conseil, Université du Québec à Chicoutimi

Énergie et ingénierie durable : indissociables
Louise Millette, responsable du Bureau de développement durable et directrice du Département des génies civil, géologique et des mines, Polytechnique Montréal

Renewable Energy: Achieving a Balance
James (Jim) Nicell, professeur, Département de génie civil et de mécanique appliquée, Université McGill, et nouveau doyen, Faculté de génie, Université McGill

PANEL

Le panel, formé des quatre conférenciers, sera modéré par **Thomas Gervais**, professeur adjoint au Département de génie physique, Polytechnique Montréal, et **Géza Joós**, directeur du Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED), Université McGill.

MOTS DE LA FIN

Géza Joós, directeur du Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED), Université McGill
Miguel Anjos, directeur intérimaire de l'Institut de l'énergie Trottier, Polytechnique Montréal

INSTITUT DE L'ÉNERGIE TROTTIER (IET)

La mission de l'Institut de l'énergie Trottier est de former une nouvelle génération d'ingénieurs, de scientifiques et d'innovateurs ayant une compréhension systémique des problématiques reliées à l'avenir énergétique de la planète ainsi que des technologies disponibles pour relever les défis auxquels la société fera face au cours des prochaines décennies. L'Institut promeut la recherche de solutions qui permettront d'assurer l'avenir énergétique du Québec, du Canada et de la planète ainsi que la sensibilisation et l'information du public sur ces questions.

www.polymtl.ca/iet/

TROTTIER INSTITUTE FOR SUSTAINABILITY IN ENGINEERING AND DESIGN (TISED)

Le Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED) a pour but de faire progresser la politique publique dans les domaines de l'ingénierie et de la conception durables. En tant que groupe de réflexion indépendant, nous nous sommes donnés pour mandat d'informer et d'éduquer les étudiants, les décideurs et le public sur les enjeux liés à la durabilité. En attirant l'attention et en stimulant un débat éclairé sur la pertinence de ces enjeux dans notre société, nous cherchons à être une figure de proue en développement durable, en particulier dans les domaines de l'énergie, de la fabrication durable, des technologies de l'information vertes, de l'aviation écologique, du transport urbain et du développement urbain.

www.mcgill.ca/tised/

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

McGill

TOWARD A 100% CLEAN-ENERGY QUÉBEC

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
INSTITUT DE L'ÉNERGIE TROTTIER

TISED
Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design

TUESDAY, MAY 14TH 2013 - 6 PM

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL, MAIN BUILDING, BELL AMPHITHEATRE

FREE ADMISSION

PROGRAM

The event will take place in French and English.

OPENING MESSAGE
Christophe Guy, CEO, Polytechnique Montréal
Heather Munroe-Blum, Principal and Vice-Chancellor, McGill University

GUEST SPEAKERS
La situation énergétique mondiale: la bifurcation régionale des défis et vers un monde électrique décarbonné
Hans Björn Püttgen, holder of the Chaire de gestion des systèmes énergétiques (Chair in Energy Systems Management), École Polytechnique Fédérale de Lausanne, and Director of the Energy Center

Un Québec carbo-neutre
Claude Villeneuve, holder of the Chaire Éco-Conseil (Eco-Advisory Chair), Université du Québec à Chicoutimi

Énergie et ingénierie durable : indissociables
Louise Millette, head of the Bureau de développement durable (Sustainable Development Office) and Director of the Department of Civil, Geological and Mining Engineering, Polytechnique Montréal

Renewable Energy: Achieving a Balance
James (Jim) Nicell, McGill Professor, Department of Civil Engineering & Applied Mechanics and Incoming Dean, Faculty of Engineering, McGill University

PANEL
The panel, comprising four speakers, will be moderated by **Thomas Gervais**, adjunct professor in the Department of Engineering Physics, Polytechnique Montréal, and **Géza Joós**, Director of the Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED), McGill University.

MOTS DE LA FIN
Géza Joós, director of the Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED), McGill University
Miguel Anjos, interim Director of the Trottier Energy Institute, Polytechnique Montréal

TROTTIER ENERGY INSTITUTE (IET)

The mission of the Trottier Energy Institute is to train a new generation of engineers, scientists and innovators who have a systemic understanding of the issues surrounding the future of energy and of the technologies available to tackle the challenges society will face in the coming decades. The Institute promotes the search for solutions to help secure the future of energy in Québec, Canada and the world, as well as awareness-raising and public information about these issues.

www.polymtl.ca/iet/en/

TROTTIER INSTITUTE FOR SUSTAINABILITY IN ENGINEERING AND DESIGN (TISED)

The Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED) aims to advance public policy in the area of sustainable engineering and design. We serve as an influential and independent think tank, informing and educating students, decision-makers and the public about sustainability issues. By focusing the attention of stakeholders on the relevance of sustainable engineering and design to our lives and promoting informed discussion, we strive to provide leadership in the area of sustainability, particularly in energy, sustainable manufacturing, green information technology, green aviation, sustainable urban transport and urban development.

www.mcgill.ca/tised/

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

McGill