

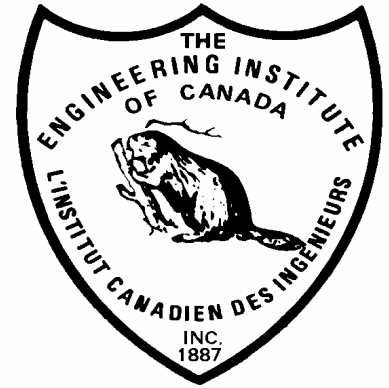
**HONOURS, AWARDS & FELLOWSHIPS COMMITTEE  
COMITÉ DES DISTINCTIONS HONORIFIQUES**

Raymond Benson	Chairman/Président
Suzanne Lacasse	Canadian Geotechnical Society (CGS) La Société canadienne de géotechnique (SCG)
J.F. Legault	Canadian Society for Chemical Engineering (CSChE) La Société canadienne de génie chimique (SCGCh)
P. Daniel Burns	Canadian Society for Civil Engineering (CSCE) La Société canadienne de génie civil (SCGC)
Colin Campbell	Canadian Society for Engineering Management (CSEM) La Société canadienne de gestion en ingénierie (SCGI)
Marc Rosen	Canadian Society for Mechanical Engineering (CSME) La Société canadienne de génie mécanique (SCGM)
V. Bhargava N. Ferguson	IEEE Canada Canadian Society for Senior Engineers
Edward G. Price	Canadian Nuclear Society La société nucléaire canadienne

**EIC NATIONAL COUNCIL - CONSEIL EXÉCUTIF DE L'ICI**

Maja Veljkovic	President / Président
Guy Gosselin	Past President / Président sortant
Kerry Rowe	President-Elect / Présidente-élue
R. Bathurst	Treasurer / Trésorière
Vijay K. Sood	Chair TPDC/Président CDC
Dennis Becker	President CGS / Présidente SCG
Gerry Phillips	President CSChE / Président SCGCh
Cathy L. Borbely	President CSCE / Président SCGC
James Gordon	President CSEM / Président SCGI
Rama B. Bhat	President CSME / Président SCGM
Bill Kennedy	President IEEE Canada / Président IEEE Canada
W. G. Schneider	President CNS/Président SNC
Ferial El-Hawary	President MTS/Présidente MTS
N. Ferguson	President CSSE / Président CSSE
R. Findlay	Chair History & Archives / Président histoire et archives
Raymond Benson	Chair Honours Awards / Président Prix et distinctions
B. John Plant	Executive Director / Directeur général

1295 Hwy 2 East, Kingston ON K7L 4V1 E-mail: [info@eic-ici.ca](mailto:info@eic-ici.ca) / URL: [www.eic-ici.ca](http://www.eic-ici.ca)



*Engineering Institute of Canada*

**Awards Gala 2005**

*L'Institut canadien des ingénieurs*

**Distinctions de l'année 2005**

*The generosity of Fluor for sponsoring the printing  
of this brochure is gratefully acknowledged.*

*L'ICI remercie Fluor de sa générosité pour avoir  
commanditer l'impression de ce dépliant*

## Banquet Sponsor

Commanditaire du banquet

*“XL Design Professional”*

## Table Sponsors

Commanditaires de tables

*Carleton University*<sup>1</sup>.

*Ellis Don Corporation*

*EBA Engineering Consultants Ltd.*

*Golder Associates*

*Hatch Associates Limited*

*RSW Incorporated*

*University of Ontario Institute of Technology*

*UBC Faculty of Applied Science*<sup>1</sup>.

*University of Ottawa*<sup>1</sup>.

*Université de Québec à Chicoutimi*<sup>1</sup>.

**1. Faculties of Engineering**

## FELLOWS

**IEEE CANADA**



**Dorina Petriu**

Professor of Systems  
& Computer Engineering  
Carleton University

**CSCHE/SCGCh**



**Clifton Shook**

Professor of Chemical  
Engineering, University of  
Saskatoon

**CSCE/SCGC**



**Murat Saatcioglu**

Professor of Civil Engineering  
University of Ottawa

**CSCE/SCGC**



**Whitman Wright**

President  
W. Wright & Associates

## FELLOWS

CSCE/SCGC



**Donald Mavinic**

Professor of Civil Engineering  
University of British Columbia

CSME/SCGM



**Hugh McQueen**

Professor of Mechanical &  
Industrial Engineering  
Concordia University

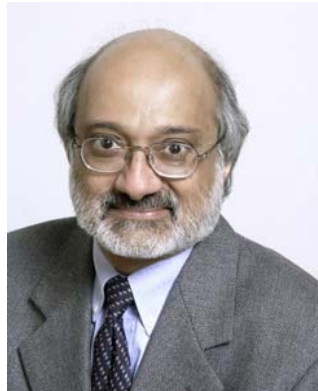
IEEE Canada



**Hussain Mouftah**

Professor Information Technology  
& Engineering  
University of Ottawa

IEEE Canada



**Rajni Patel**

Professor Electrical & Computer  
Engineering  
University of Western Ontario

## EIC Sustaining Members

### Membres supporteurs de l'ICI

ABB Asea Brown Boveri Inc

Canam Manac Group

Cruickshank Construction  
Kingston

Dessau-Soprin Inc.

Development Engineering  
(London) Ltd

Geo-Canada Ltd.

Golder Associates

IMC Potash Belle Plaine

Lehigh Inland Cement  
Limited

NSERC

Reinforced Earth Company  
Ltd

SC Infrastructure Corp

Société Canadienne de  
Métaux Reynolds

St. Lawrence Seaway  
Authority

Tembec Inc.

Bechtel Canada Inc.

Cogeco Inc.

Delcan Corporation

Dillon Consulting

Enbridge Pipelines Inc.

Brascan Corp

Hatch Associates Ltd

Klohn Crippen Ltd.

Manitoba Hydro

QIT - Fer et Titane Inc.

Ron Engineering &  
Construction Ltd

Sigmund Soudack &  
Associates Inc.

Spriet Associates

Syncrude Canada Ltd

Terasen Pipe Line Company  
Ltd.

## LA MÉDAILLE SIR JOHN KENNEDY MEDAL

Since 1927 in commemoration of the service rendered by Sir John Kennedy, a Past President. For outstanding service to the profession or for noteworthy contributions to the science of engineering.

Depuis 1927 pour commémorer Sir John Kennedy. Décernée à un membre distingué dans l'exercice de sa profession ou qui a contribué à l'avancement de la science de génie.



**CSME / SCGM**

**Andrew Hastie Wilson**

Nepean, Ontario

## LA MÉDAILLE JULIAN C. SMITH MEDAL

Since 1939 to perpetuate the name of a Past President of the Institute. Awarded for "Achievement in the Development of Canada". Depuis 1939 pour commémorer le nom d'un ancien président de l'Institut. Décernée pour des réalisations importantes dans le développement du Canada.

**IEEE Canada**



**Hussein Mouftah**

Canada Research Chair &  
Professor, University of Ottawa

**CGS / SCG**



**David Cruden**

Professor Emeritus, University  
of Alberta

## FELLOWS

**CSSE/SCIA**



**Alan S Imrie**

Principal Engineer  
BC Hydro  
Vancouver, BC

**CGS/SCG**



**John Krahn**

President  
Geo-Slope International  
Calgary, AB

**CGS/SCG**



**Peter Lighthall**

Vice President, Mining  
AMEC Earth & Environmental  
Burnaby, BC

**IEEE Canada**



**John Lodge**

Research Program Manager  
Communication Research Centre  
Ottawa, ON

## FELLOWS

### IEEE CANADA



**Charles Despins**

President & CEO  
PROMPT-Quebec  
L'Orignal, ON

### IEEE CANADA



**Masoud Farzaneh**

Professeur  
Université du Québec à  
Chicoutimi, QC

### CSCE/SCGC



**Paul Fazio**

Professor of Civil &  
Environmental Engineering  
Concordia University, QC

### IEEE CANADA



**Keith Hipel**

Professor of System Design  
University of Waterloo, ON

## LA MÉDAILLE K.Y. LO MEDAL

Since 1997 and established by his students to honour K.Y. Lo, this medal recognizes significant engineering contributions at the international level.

Depuis 1997 et établi par ses élèves pour honorer K.Y. Lo, cette médaille est décernée pour rendre hommage pour des réalisations importantes en génie au niveau international.

### CGS/SCG

**Dr. Jacques Locat**

Professeur  
Université Laval  
Ste-Foy, QC



## LA MÉDAILLE JOHN B. STIRLING MEDAL

Gifted by EGM Cape & Co. Ltd since 1988 this medal recognizes leadership and service to the Institute and its Member Societies at the national level.

Décernée grâce à la générosité de EGM Cape & Cie Ltée depuis 1988, cette médaille rendre hommage au leadership et dévouement à l'Institut et ses sociétés membres au niveau national.

### CGS/SCG

**Dr. Michel Aubertin**

Professeur  
École Polytechnique de  
Montreal  
Montreal, QC



## LA MÉDAILLE CANADIAN PACIFIC RAILWAY ENGINEERING MEDAL

Since 1988 and gifted by CP Rail for years of leadership and service to the Institute and its Member Societies at the regional and local levels.

Depuis 1988 grâce à la générosité de CP Rail, pour leadership et dévouement à l'Institut et ses sociétés membres aux niveaux régional et local.



**CGS/SCG**

**Dr. Don Lewycky**

**Ottawa ON**

### HONORARY MEMBER / MEMBRE HONORAIRE

Since 1975 non-members of the Institute for outstanding distinction by service to the profession of engineering.

Depuis 1975 des personnes qui ne sont pas membres de l'Institut pour les services distingués qu'elles ont rendus à la profession d'ingénierie.



**Dr Gary Polonsky**

**President  
Ontario Institute of Technology**

## FELLOWS

A certain number of engineers are elected to the grade of Fellow annually for their exceptional contributions to engineering in Canada.

Un certain nombre de «Fellows». Sont élus chaque année qui se sont signalés par leur contribution exceptionnelle à la profession au Canada.

### IEEE Canada



**Robert Alden**

**Professor Emeritus of  
Electrical & Computer  
Engineering, McMaster  
University, Hamilton ON  
CSCHE/SCGCh**

### CSCE/SCGC



**Charles Atkinson**

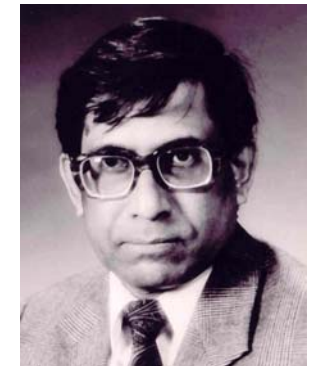
**Professor of Electrical &  
Computer Engineering, Royal  
Military College Kingston ON**

### IEEE Canada



**Graham Creedy**

**Professeur titulaire des génies  
civil, géologique et des mines  
École Polytechnique  
Montréal QC**



**Sunil Das**

**Vice-Dean & Secretary  
Faculty of Engineering  
University of Ottawa  
Ottawa ON**