



The Engineering Institute of Canada

Fellow Citation - 2003

Dr. Michel Aubertin - A Member of the Canadian Geotechnical Society

Dr. Aubertin graduated in civil engineering from Sherbrooke University and later received a Masters degree in geotechnique and a PhD in geomechanics from École Polytechnique, where he is currently a Professor in the Department of Civil, Geological and Mining Engineering.

He worked in consulting engineering for a number of years prior to joining the University of Quebec where he became program director of undergraduate studies, and also the Founder – Director of URSTM, now a successful research group in mineral technology. He then joined École Polytechnique and became full professor some seven years ago. During this period he chaired the co-op mining engineering program between Polytechnique and McGill, with a bilingual format and work terms in industry.

En qualité de chercheur et d'enseignant, le professeur Aubertin s'est surtout intéressé à l'hydrogéologie et à la géotechnique minière, et notamment à la modélisation numérique et constitutive du comportement géométrique, à la stabilité des sièges d'extraction, à la gestion des déchets et des résidus, et à la récupération et au contrôle des eaux d'exhaure.

Il est maintenant président de l'une des plus importantes activités du CRSNG dans le domaine minier au Canada : la chaire sur l'environnement et les résidus miniers. Cette initiative regroupe les universités, les compagnies minières, les sociétés d'experts-conseil et divers organismes gouvernementaux. En raison du prestige mondial du Canada dans l'industrie minière et de la diversité de son climat et de ses conditions géologiques, la connaissance et le contrôle des résidus miniers est un sujet qui intéresse le Canada et le monde entier. Il faut souligner ce respect pour l'environnement, et c'est pourquoi l'ICI rend hommage aux travaux de M. Aubertin et des autres participants à cette démarche. Dans le cadre de ses travaux, le professeur Aubertin a rédigé un manuel publié en décembre 2002 par les Presses internationales Polytechnique et intitulé "Environnement et gestion des rejets miniers". C'est le premier ouvrage en français sur le sujet.

Le professeur Aubertin participe à de multiples organismes techniques, et notamment à la SCG, où il a été directeur de la division de la mécanique des roches, et l'un des deux vice-présidents de cet organisme.

Mesdames et messieurs, monsieur le président, l'ICI confère le titre de "fellow" à l'un des grands chercheurs et éducateurs au Canada, le professeur Michel Aubertin.