



Don B. MacEwen, P.Eng.

## Médaille de distinction pour la formation en génie

Comme enseignant, ce qui compte le plus pour Don MacEwen, P.Eng., est de bien faire son travail – de persévérer jusqu'à ce que tout soit bien fait. Il utilise le même principe pour le bénévolat qu'il fait au nom de la profession et pour son sport favori – mai de réussir la moyenne sur chacun des 18 trous, le même jour, durant la même partie de golf, est un défi qu'il tente toujours de relever.

Sa carrière en génie a commencé dans une école rurale à classe unique de l'Île-du-Prince-Édouard. Il a persévéré, a travaillé fort et a atteint son objectif d'étudier à l'University of Prince Edward Island et ensuite à l'Université du Nouveau-Brunswick. Le génie semblait un choix de carrière logique puisque ses deux frères aînés avaient déjà choisi, mais pour Don cette profession est rapidement devenue plus qu'une carrière. Aujourd'hui, il estime qu'il s'agit d'une responsabilité d'améliorer la qualité de vie des autres, partagée par tous les ingénieurs, une responsabilité dont il est fier.

Don occupe un poste de professeur à plein temps à l'University of Prince Edward Island depuis 1977. Il est reconnu comme un enseignant qui se soucie de ses étudiants et qui prend le temps de les aider à comprendre la matière. Il travaille aussi très fort pour aider les étudiants en génie à comprendre la profession qu'ils vont occuper. Par un examen exhaustif de tous les programmes en génie du Canada, sa participation à des groupes de travail nationaux et sa propre recherche, Don a élaboré un nouveau cours portant sur les pratiques et l'éthique en matière de génie.

À cause de l'efficacité de son enseignement et des incidences sur sa profession, Don s'est récemment vu décerner le Ralph L.Woodside, P. Eng. Memorial Award pour services exceptionnels rendus à la profession par l'Association of Professional Engineers of Prince Edward Island (APEPEI). Il a été président de cette association en 1982-1983, et est grandement responsable de l'introduction du premier examen sur l'exercice de la profession à l'Île-du-Prince-Édouard, de même que la rédaction de l'histoire de l'APEPEI.

Don a aussi fait partie du conseil d'administration et du comité exécutif du Conseil canadien des ingénieurs et en a été le président en 1988-1989. Durant cette période, il a aidé le CCI à adopter une définition du terme ingénieur acceptée à l'échelle nationale, un code de déontologie national, un guide national sur l'exercice de la profession d'ingénieur ainsi qu'un guide national sur l'admission à la profession. Ces guides nationaux ont été à la base des efforts du Conseil pour assurer la mobilité complète des ingénieurs partout au pays, le tout s'étant concrétisé en 1999.

Le CCI et la profession dans son ensemble ont profité du mandat d'une durée de trois ans qu'a occupé Don à titre d'observateur spécial au Bureau canadien d'accréditation des programmes d'ingénierie du CCI et le rôle qu'il a joué dans la création du Bureau canadien des conditions d'admission en génie. Son expérience tant comme bénévole que professeur lui a permis d'apporter une contribution unique aux deux bureaux.

Aujourd'hui son travail pour montrer comment les principes de sciences et de génie améliorent la condition humaine dépasse le cadre de la salle de classe. Malgré tout ce qu'il a déjà accompli, le trait marquant de Don est sa passion pour l'enseignement et la joie qu'il éprouve à voir ses étudiants de 2<sup>e</sup> cycle exceller dans la profession.

Don est membre de l'Association of Professional Engineers of Prince Edward Island.