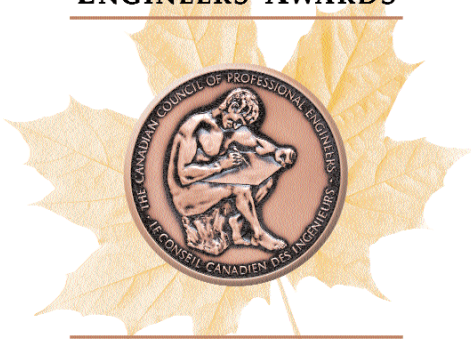


C A N A D I A N

ENGINEERS' AWARDS



PRIX DES INGÉNIEURS

D U C A N A D A



*Elizabeth A. Croft, PhD, P.Eng.*

## *Prix pour le soutien accordé aux femmes en génie*

Source de motivation et d'inspiration pour toutes les femmes qui exercent la profession d'ingénieur, Elizabeth A. Croft, PhD, P.Eng., est mieux connue à titre d'ingénieure et d'enseignante dévouée, de mentor et de promotrice infatigable de la profession. Mais ce qui la distingue par-dessus tout, c'est son acharnement à encourager les femmes à adopter la profession d'ingénieur et à y demeurer.

Professeure agrégée au département de génie mécanique de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC), Elizabeth Croft est spécialisée en robotique et en automatisation industrielle, où elle se démarque comme chef de file de la recherche en planification de la trajectoire optimale des robots et en intégration des capteurs et des appareils. Elle a également participé au développement de programmes novateurs et primés pour ses étudiants.

Au-delà de ses compétences exceptionnelles en enseignement et en recherche, Mme Croft se dévoue de tout cœur à la cause de l'inclusion des femmes dans la profession d'ingénieur. L'une de ses interventions les plus réussies est sans aucun doute l'initiative *Engineering Tri-Mentoring Program* de la UBC. Mme Croft a lancé ce programme dans le but d'offrir aux étudiantes des mentors et des modèles féminins en génie. Le programme s'est avéré un tel succès qu'il a ensuite été offert aux étudiants masculins et que sa taille a triplé à sa deuxième année seulement.

Membre de l'APEGBC (*Association of Professional Engineers and Geoscientists of British Columbia*), Mme Croft appuie également depuis longtemps le programme DAWEG (*Division for the Advancement of Women in Engineering and Geoscience*), dont elle a été membre du comité exécutif durant plusieurs années. Elle est maintenant membre du comité consultatif du programme.

Elle poursuit également ses efforts afin de sensibiliser les jeunes filles à la possibilité de faire carrière en génie, et ce, par le biais de séminaires et de programmes de liaison dans les écoles, ainsi qu'auprès des Guides du Canada et des groupes confessionnels.

Elizabeth Croft est un exemple exceptionnel d'ingénieure et de chercheuse dévouée, dont les efforts pour attirer les femmes dans la profession d'ingénieur sont hors du commun. Pour tout ce qu'elle a fait pour la promotion et l'avancement de la profession, le Conseil canadien des ingénieurs est fier de remettre à Mme Croft le *Prix pour le soutien accordé aux femmes en génie*.

