



ACCROÎTRE LE SAVOIR
EN **GÉNIE**^{*}
PROGRAMME DE
BOURSES NATIONALES D'INGÉNIEURS CANADA



Anton Driesse, P.Eng.
Professional Engineers Ontario
PhD in electrical engineering
Queen's University

BOURSES INGÉNIEURS CANADA FINANCIÈRE MANUVIE

Anton Driesse prépare un doctorat en génie électrique à l'Université Queen's. Son sens des responsabilités marqué en matière de questions environnementales l'a amené à rechercher des solutions à un problème mondial d'une importance croissante : la consommation d'énergie.

M. Driesse étudie la conversion de la lumière solaire en électricité. Il élabore des modèles électriques destinés aux systèmes solaires, qui peuvent être mieux intégrés dans les simulations énergétiques de bâtiments, ce qui permet aux concepteurs de prévoir l'impact global de ces systèmes et de parvenir à un équilibre des technologies dans les nouveaux bâtiments et les bâtiments existants. M. Driesse souhaite également obtenir un poste influent qui lui permettra de promouvoir la technologie des énergies renouvelables et de transmettre ses connaissances.