



**Francis Ries, P.Eng.**  
Association of Professional Engineers and  
Geoscientists of British Columbia  
Master's in resource management and  
environmental studies  
University of British Columbia

## BOURSE INGÉNIEURS CANADA TD MELOCHE MONNEX

**M.** Ries fait le lien entre son expérience en génie chimique et ses études de doctorat en pollution de l'air et santé humaine à l'Université de la Colombie-Britannique. Il espère créer de nouveaux outils pour la planification des réseaux de transport public qui réduisent autant les coûts opérationnels que les impacts négatifs des émissions des véhicules urbains et suburbains sur notre santé.

M. Ries aspire à établir des interventions en matière de politique et de technologie afin d'informer les responsables de l'élaboration des politiques et les planificateurs de réseau de transport sur la façon de modifier les réseaux de transport afin réduire le fardeau des maladies liées à la pollution de l'air sur les plans de l'économie et de la santé. Il souhaite partager ses connaissances par la voie de l'enseignement et il désire également offrir des services de consultation afin d'aider les pays du tiers monde à élaborer des approches de gestion visant à réduire au minimum les impacts sur la santé publique.