



*Lisa Feldman, P.Eng.  
Association of Professional Engineers,  
Geologists and Geophysicists of Alberta /  
Professional Engineers Ontario  
Doctorat en génie civil  
Université Western Ontario*

## *BOURSE D'ÉTUDES CCI - ENCON*

*Au cours de ses huit années d'expérience à titre de consultante en génie des structures et des matériaux, la lauréate de la bourse d'études CCI - ENCON, Lisa Feldman, P.Eng., a travaillé à d'intéressants projets pancanadiens, dont la conception du pont de la Confédération, la restauration de l'ancien hôtel de ville de Calgary et le projet de rénovation du pont de la rue Centre à Calgary.*

*Membre de l'Association of Professional Engineers, Geologists and Geophysicists of Alberta et de Professional Engineers Ontario, Lisa étudie présentement afin d'obtenir un doctorat en génie civil à l'université Western Ontario.*

*Lisa concentre ses recherches sur deux éléments rattachés à la planification d'urgence dans la structure des ponts. La première partie de ses recherches porte sur l'évaluation des ponts affectés au passage des véhicules d'urgence. Il s'agit d'élaborer des méthodes permettant d'analyser les ponts en béton qui sont en cours de rénovation, tout en permettant aux véhicules d'urgence de continuer de les utiliser.*

*La deuxième partie de son travail consiste à analyser le lien entre les barres d'armature en acier noir et le béton qui les entoure. Ce travail aidera à élaborer un processus de conception entourant l'évaluation et la rénovation, pour les codes actuels rattachés à la construction des ponts*

*Secrétaire du sous-comité de réaménagement du code canadien sur le calcul des ponts routiers, Lisa espère que son travail sera un jour incorporé au code.*

*Après avoir obtenu son doctorat, Lisa espère transmettre ses connaissances universitaires et industrielles en devenant professeure d'université et en enseignant à la prochaine génération d'ingénieurs du Canada.*

