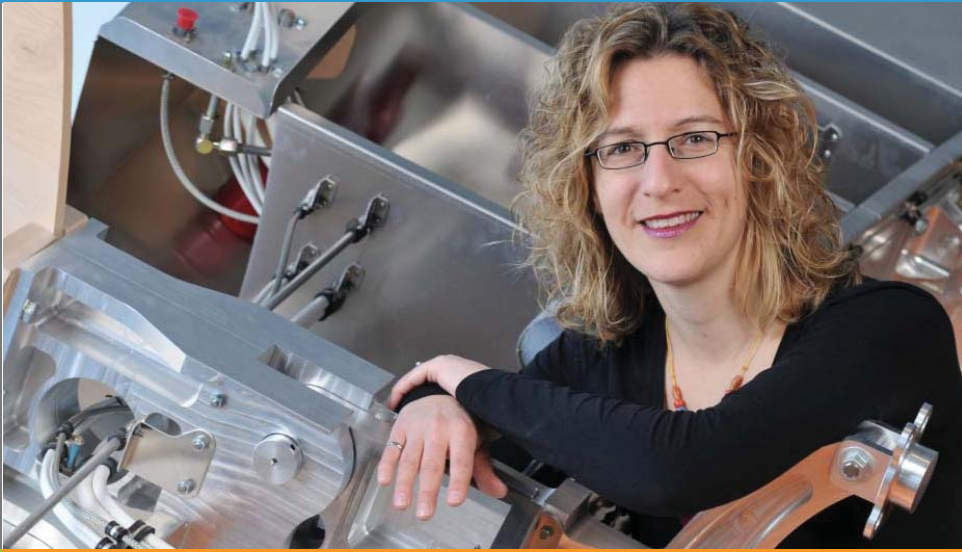


Femme géniale

Annie Ross, Ph.D., ing.

Professeur Agrégé en génie mécanique à Polytechnique Montréal
Titulaire de la Chaire Marianne-Mareschal



- Détentrice d'un baccalauréat en génie mécanique, d'une maîtrise en sciences appliquées et d'un doctorat en génie mécanique, Annie Ross est Professeure agrégée à l'École Polytechnique de Montréal. Elle enseigne la dynamique et le contrôle du bruit et des vibrations dans les machines. Elle est aussi Directrice adjointe du département de génie mécanique de Polytechnique et responsable du Laboratoire d'analyse vibratoire et d'acoustique (LAVA).
- Depuis une quinzaine d'années, elle se spécialise dans la réduction des vibrations dans les structures mécaniques et du bruit des machines. Ses projets de recherche visent principalement à améliorer la qualité de vie des gens et à limiter les défaillances des machines, principalement des véhicules terrestres ou des aéronefs, dues aux vibrations. Ses partenaires en aéronautique incluent Bombardier, Pratt&Whitney Canada, Bell Hélicoptère et le groupe Safran. Ses fonctions administratives et son rôle de chercheuse l'ont amenée à mettre les pieds sur presque tous les continents, de l'Amérique du sud à l'Australie, en passant par l'Europe et l'Asie.
- Malgré tout, Annie Ross tient à cœur sa vie familiale. Pianiste de formation et maman de trois enfants d'âge scolaire, elle partage avec eux et le papa sa passion pour la musique lors de séances où les cuivres, les guitares, la batterie et les claviers sont à l'honneur. Les excursions en plein air font aussi partie du quotidien de la famille, que ce soit en vélo, en canot, en ski de fond ou à pied.

Crédit photo : Denis Bernier

Avril 2013