

### Annie Ross, ing., Directrice au conseil d'administration de l'AFFESTIM

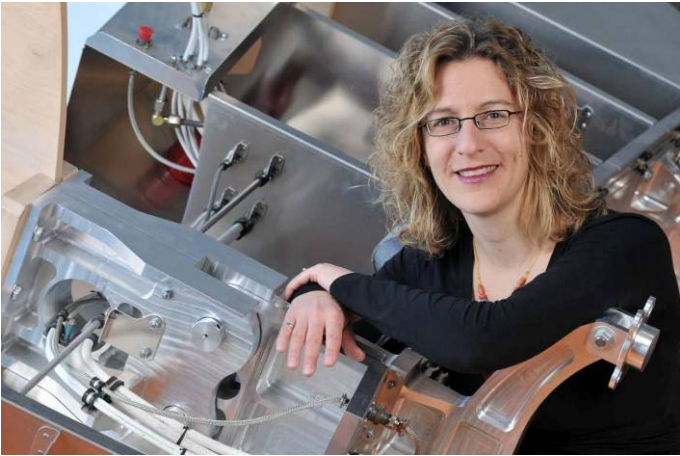


Photo de Annie Ross par Denis Bernier

Mme Annie Ross détient un baccalauréat en génie mécanique de l'Université de Moncton (N.-B.), de même qu'une maîtrise et un doctorat en génie mécanique de l'École Polytechnique de Montréal.

Mme Ross a d'abord exercé la profession d'ingénieur dans les industries spatiale et aéronautique. Elle fut ingénieure de conception mécanique chez SPAR Aérospatiale, où elle a travaillé au développement de la charge utile du satellite canadien Radarsat. Elle fut aussi administratrice de la sous-traitance chez Systèmes Paramax Canada, où elle était chargée des projets de développement du radar et du simulateur de vol pour les hélicoptères NSA/NSH de l'armée canadienne.

À la fin de ses études doctorales, Mme Ross obtient un poste de professeur en génie mécanique à l'Université de Moncton. En 2003, elle se joint au rang des professeurs du département de génie mécanique de l'École Polytechnique de Montréal. Elle y enseigne la dynamique, les vibrations et l'acoustique. Ses travaux de recherche portent essentiellement sur le contrôle passif des vibrations et du son, avec des applications dans les industries aéronautique, nucléaire et des véhicules hors route.

La professeure Ross s'est toujours impliquée dans la communauté scientifique, en particulier dans les activités qui stimulent l'intérêt des jeunes pour les domaines scientifiques et techniques: compétitions, camps de jour, activités de vulgarisation, etc. Elle a entre autres coordonné le Club des filles

en sciences et en génie, parrainé par l'Association des ingénieurs du Nouveau-Brunswick. Afin d'étendre son rayon d'action, Mme Ross est devenue titulaire de la Chaire Marianne-Mareschal en 2007. Elle supervise l'activité Future Ingénieure ? et contribue à l'organisation de diverses activités, dont « Les filles et les sciences, un duo électrisant! ». Elle participe au développement du projet MAGNIFScience, qui vise à mettre en ligne des ateliers scientifiques interactifs pour les jeunes.

« Je suis de nature très confiante. Je n'ai jamais su que des barrières se dressaient devant moi, alors rien ne m'a jamais empêché d'avancer. C'est ce qui m'a permis d'aller au bout de mes aspirations personnelles et professionnelles. » C'est cette philosophie qu'Annie Ross souhaite partager avec les jeunes générations.



Ci-dessus, de gauche à droite, les quatre titulaires actuelles de la Chaire Marianne-Mareschal: Annie Ross, Nathalie de Marcellis-Warin, Diane Riopel et Suzanne Lacroix.

Vous pouvez retrouver toutes les activités de la Chaire sur son site web et sur sa nouvelle page Facebook:

<http://www.chairemm.polymtl.ca>

<http://www.facebook.com/pages/Chaire-Marianne-Mareschal/176835862342582>