

Femme géniale

Marie-Josée Potvin, ing., Ph.D.

Ingénieure en dynamique des structures - Gestionnaire intérimaire
de programme de développement des ingénieurs juniors
Agence spatiale canadienne



- Détentrice d'un baccalauréat en génie physique de l'École Polytechnique de Montréal, d'une maîtrise en génie mécanique de l'Université Queen's et d'un doctorat en génie mécanique de l'Université McGill, Marie-Josée Potvin est ingénieure en dynamique des structures pour l'Agence spatiale canadienne. Elle s'assure que les structures spatiales remplissent les requis et sont aptes à survivre au lancement et à l'environnement spatial.
- Elle vise également à favoriser le développement technologique au sein de l'industrie canadienne et des milieux académiques canadiens en participant à des projets de collaboration permettant d'adapter les matériaux composites et les mécanismes pour des projets d'exploration planétaire. Elle est aussi responsable du programme de développement des ingénieurs juniors, un programme visant à amener, en l'espace de deux ans, de jeunes ingénieurs à un niveau d'expertise leur permettant d'exercer le suivi de projets d'engins spatiaux.
- Marie-Josée Potvin est très impliquée dans sa communauté. Mère de quatre grands enfants âgés de 21, 20, 18 et 14 ans, elle a à cœur le développement des jeunes pour qu'ils puissent prendre leur place entière dans la société. Elle est responsable d'un groupe scout pour des adolescents ayant des atteintes neurologiques et elle marraine des étudiantes aux cycles supérieurs à travers la Chaire Marianne-Mareschal.

Avril 2013