

Femme géniale

Elvi Dalgaard
Ingénieure senior en matériaux
Pratt & Whitney Canada



- Ingénieure, maman, artiste, et encore passionnée...
- Oui! Il est possible d'être adulte et de continuer de rêver, de travailler et d'avoir du plaisir, d'être ingénieure et d'avoir une vie accomplie. Et le moyen le plus simple de s'en convaincre est certainement de passer cinq minutes en compagnie de l'inspirante Elvi...
- Initialement diplômée de génie métallurgique, Elvi a d'abord travaillé pendant 12 ans en génie logiciel, avant de revenir à sa passion d'origine et de compléter sa maîtrise, puis son doctorat en génie des matériaux en 2011. De technicienne en programmation à consultante et assistante de recherche, Elvi a occupé un nombre varié de fonctions avant d'arriver chez Pratt & Whitney où elle est travaille comme Analyste senior en recherche depuis 2011. Chez Pratt & Whitney, elle s'occupe principalement de l'initiation et la gestion de projets de recherche sur les matériaux (métaux, alliages, composites thermoplastiques...) pour l'industrie aérospatiale. Le défi de la recherche dans le domaine est de trouver le juste milieu entre des matériaux performants dans un environnement à contraintes importantes, et des matériaux légers et peu coûteux.
- Elvi est également responsable de section technique pour la société des professionnels en métallurgie et matériaux (MetSoc), clarinettiste pour le chœur Maha, et surtout maman à temps plein de trois magnifiques enfants. Son secret pour coordonner tout ça? Avoir des objectifs de vie, se fixer des priorités, saisir la chance de transformer chaque expérience en apprentissage; se rappeler qu'il existe un nombre illimité de chemins possibles pour se rendre à un but, et se servir de sa résolution et du support de ses proches (famille, mentors, et même marraines de la chaire...) comme tremplin vers ses rêves.

Par Michèle Desjardins, Isabelle Fotsing, Lurdez Prieto-Vargas

Avril 2013