

Michele Hengen

Les actuaires se servent des mathématiques et de la statistique pour fixer le prix de nouveaux produits. Il faut, par exemple, faire plusieurs calculs pour établir les primes d'assurances. Chez The Co-operators, nous travaillons particulièrement en gestion de l'actif et du passif. Nous devons connaître les risques associés à chacun de nos produits, ce que nous faisons en calculant la valeur actuelle du passif et en veillant à ce que l'actif de l'entreprise soit suffisant pour couvrir ce passif.

É
q
u
i
l
i
b
r
e

t
r
a
v
a
i
l
-
f
a
m
i
l
i
e

Mon mari et moi avons eu la chance d'adopter trois enfants quand nous vivions à Montréal. Je me suis occupée d'eux à plein temps pendant quatre ans. En 2001, nous avons décidé que nous voulions élever nos enfants à Regina et sommes retournés dans cette ville. J'ai pu retourner chez The Co-operators, à temps partiel cette fois. Mon travail me permet de maintenir un bon équilibre entre ma vie familiale et ma vie professionnelle. Je peux m'occuper de mes trois jeunes enfants tout en ayant un emploi stimulant et gratifiant.



encouragements

J'ai eu la chance d'avoir de bons professeurs de mathématiques, à divers moments durant mes études, surtout en 11^e et 12^e année et à ma première année d'université. Mes professeurs m'ont toujours encouragée. Au secondaire, un de mes profs m'a déjà inscrite à un concours national sans m'en parler!

Avantages des études en mathématiques

Les examens du programme d'actuariat ont une forte concentration mathématique et statistique. Plus on avance dans les examens, moins les connaissances requises sont techniques. Mais il faut d'abord acquérir la technique. Le travail d'un actuaire consiste à calculer la probabilité que certains événements se produisent, puis de calculer les répercussions financières associées à cette probabilité. Il faut faire de nombreuses projections financières à long terme.

J'aime beaucoup ce que je fais. C'est un travail stimulant, qui me permet de travailler à la fois avec les chiffres et les gens, et qui n'est jamais ennuyant. Il y a toujours du nouveau à apprendre. Mon travail fait aussi appel à ma capacité de résoudre des problèmes, ce qui est valorisant, et

et répond à mes besoins personnels et à ceux de ma famille.

Mon emploi me donne aussi une certaine mobilité. Par exemple, j'ai travaillé à Genève, en Suisse, pendant deux ans et demi. Je peux facilement me relocaliser si la carrière de mon époux nous amène à déménager.

Mon conseil à un jeune qui songerait à étudier les maths : ne t'en fais pas si tu ne sais pas exactement ce que tu aimerais faire plus tard, car personne ne sait ce que l'avenir nous réserve ni quelles portes s'ouvriront. Si tu aimes les maths, vas-y sans hésiter.

J'aime faire de l'exercice, en particulier le vélo et le jogging. J'aime aussi lire des bouquins de développement personnel et lire pour me détendre. Je fais aussi du bénévolat dans ma communauté.