

Cindy Knudsen

Je suis née et j'ai grandi à Nipawin, en Saskatchewan. J'ai fait mon secondaire au L.P. Miller Comprehensive High School, puis j'ai travaillé pendant quelques années, comme vendeuse, puis comme caissière dans deux banques. J'ai ensuite fait un retour aux études et obtenu un baccalauréat en sciences, option mathématiques et statistique, à l'Université de Regina (Saskatchewan).

En ce moment, je suis inscrite à l'UBC, à la maîtrise en sciences, avec spécialisation en science de la gestion.



J'ai toujours adoré les mathématiques, mais je ne voulais pas faire des études dans ce domaine parce que je ne connaissais pas les débouchés qu'il offrait. Jusqu'au jour où un ami m'a fait découvrir tout ce qu'on pouvait faire avec un tel bagage de connaissances.

Comme la science de la gestion est un domaine technique, les mathématiques y jouent plusieurs rôles. Nous nous servons de méthodes mathématiques pour résoudre des problèmes commerciaux et opérationnels, notamment de la programmation linéaire. Si je n'avais jamais fait un baccalauréat en mathématiques, je ne serais même pas dans ce domaine. Au bac, quelqu'un m'a parlé des sciences de la gestion et j'ai tout de suite su que c'est ce que je voulais faire. Je savais que j'apprécierais le travail et que je pourrais mettre à profit tant mes connaissances mathématiques et statistiques que mon aptitude et mon plaisir à résoudre des casse-tête.

L'étude des mathématiques oblige à penser logiquement. La logique facilite non seulement la résolution de problèmes, mais elle aide aussi à expliquer un problème et ses conséquences à des clients non mathématiciens.