

Rebecca Milley

Professeure
adjoite au
campus
Grenfell,
Memorial
University of
Newfoundland.

Mon travail principal consiste à donner des cours de mathématiques au premier cycle et à réaliser de la recherche en mathématiques. Mon domaine de recherche est celui de la théorie du jeu combinatoire. Il s'agit de l'étude mathématique des jeux de pure stratégie tels que les échecs, les dames et le tic-tac-toe, jeux d'information parfaite ne comptant aucun élément de chance. Dans le cadre du jeu normal, le joueur qui est le dernier à faire la dernière action autorisée remporte la partie. Je me spécialise dans le jeu de misère, où l'on « gagne en perdant » : le gagnant est le joueur qui est le premier à ne plus pouvoir agir. Fait surprenant, ces jeux sont bien plus difficiles à analyser que les jeux ordinaires! **games!**



J'ai grandi dans un tout petit village insulaire reculé (faisant 1 km x 3 km et comptant 600 personnes) sur la côte sud-ouest de Terre-Neuve. J'ai obtenu mon premier diplôme au petit campus Grenfell de la Memorial University, à Corner Brook, à Terre-Neuve. J'ai fait une spécialisation en psychologie et une mineure en mathématiques. Par la suite, j'ai fait deux autres années d'études de premier cycle pour terminer ma spécialisation en mathématiques. J'ai fait ma maîtrise en mathématiques au campus principal de la Memorial University à St. John's et mon doctorat en mathématiques à la Dalhousie University à Halifax, en Nouvelle-Écosse. Dès la fin de mon doctorat, j'ai obtenu un poste d'enseignement au campus Grenfell.

J'ai toujours adoré les mathématiques, mais je ne voulais pas enseigner au secondaire. C'était pour moi la seule avenue possible avec un diplôme en mathématiques! Je n'ai qu'obtenu une mineure en mathématiques au début. Je prévoyais faire des études en droit; à un certain moment, je me suis rendue compte que ce que j'aimais du droit c'était les arguments logiques et le raisonnement, et ces éléments relèvent vraiment des mathématiques.

Mon mari et moi avons deux jeunes enfants (bientôt 2 ans et bientôt 4 ans) qui nous tiennent en haleine! Nous avons une maison dans les bois tout près de Corner Brook et adorons jouer dehors et marcher. Je coure aussi et joue au Frisbee ultime. J'aime les romans (Jane Austen est mon auteure préférée) et j'adore faire des pâtisseries. J'aime les jeux de toutes sortes, surtout les jeux de société (à l'heure actuelle, *Castles of Burgundy* est mon préféré).

[Lisez notre entrevue complète avec Rebecca](http://centraledesmaths.uregina.ca/carriers/)