

Paulina Chin

Je contribue au développement, à la maintenance et au soutien de [Maple](#), produit logiciel pour le calcul et la visualisation mathématiques. Une grande partie de mon travail consiste à faire de la programmation dans le langage Maple, et je m'occupe principalement des fonctions de traçage et de notation mathématique.

J'ai grandi à Montréal, mais j'habite en Ontario depuis que j'ai quitté la maison pour faire mes études à la University of Waterloo. À Waterloo, j'ai obtenu un baccalauréat en mathématiques appliquées, une maîtrise en sciences informatiques, puis un doctorat en génie électronique. J'ai fait des études postdoctorales en mathématiques appliquées à la University of Western Ontario pendant quelque temps avant de devenir membre du personnel enseignant à la Wilfrid Laurier University, où j'enseignais les outils informatiques. Après plusieurs années à cet établissement, j'ai joint l'équipe de Maplesoft, où je travaille depuis 17 ans.

Pourquoi avez-vous décidé de faire carrière en mathématiques?

Quand j'étais très jeune, j'aimais les mathématiques pour ce qu'elles étaient. C'était très satisfaisant pour moi de trouver la solution à des problèmes et de démontrer mon parcours. Mais comme on peut le voir en examinant mon cheminement de carrière, ce que j'aime le plus c'est de voir comment les mathématiques peuvent servir à régler les problèmes de tous les jours en science, en génie, en affaires et dans d'autres domaines. Heureusement, mon emploi me permet d'appliquer ainsi les mathématiques à tous les jours.



À part les mathématiques, la lecture est mon autre passion. J'organise quelques clubs de livres, dont un dans mon lieu de travail et suis membre de plusieurs autres clubs. Je lis des livres de tous les genres pratiquement, mais j'aime tout particulièrement les romans mystère, la science fiction, les romans fantaisistes et la littérature canadienne.