

Mavis Matheson

Je suis médecin à la retraite. Je fais de la recherche médicale indépendante, effectue des sondages et fournit de l'information à l'Association médicale canadienne; je fais aussi des critiques d'information pour le site Web de l'Éducation médicale permanente de l'Université de la Saskatchewan.



Je suis née et j'ai grandi à Yorkton, en Saskatchewan. J'ai fait mes études à l'Université de la Saskatchewan à Saskatoon où j'ai obtenu un baccalauréat ès sciences avec spécialisation en mathématiques. Puis je me suis installée à Vancouver où j'ai étudié un an en éducation à UBC afin de me qualifier pour enseigner les mathématiques au secondaire. J'ai enseigné les mathématiques et l'informatique pendant cinq ans avant de retourner faire mes études de médecine à UBC. Quatre ans plus tard, j'ai obtenu mon diplôme et je suis rentrée en Saskatchewan où j'ai fait mon internat à Regina.

J'ai été médecin généraliste à Regina jusqu'en 1993, année où j'ai dû prendre ma retraite à cause d'une santé précaire. En bas âge, j'ai eu la polio et je vivais les séquelles de cette maladie. J'ai effectué des recherches et publié des exposés de synthèses sur le syndrome post polio. Je suis la bibliothécaire et la webmestre de Polio Regina (<http://nonprofits.accesscomm.ca/polio/>).

Mon partenaire, Adam Gruszczynski, et moi avons deux fils : Pat, 21 ans, étudie en ingénierie à l'Université de Regina et James, 17 ans, se prépare à y étudier la biochimie à l'automne.

Les mathématiques me permettent de garder mon cerveau actif et engagé bien que je sois confinée à un fauteuil roulant pour me déplacer et que j'aie besoin d'une machine pour respirer la nuit.

Je continue à me servir des mes connaissances en mathématiques pour effectuer des revues critiques d'articles médicaux. En mars 2007, un de mes articles, Mathematical Errors: comment on article by Sorenson et al., a été publié dans le Journal Of The Peripheral Nervous System; 12(1) :54-5.

La semaine dernière, mon père âgé de 82 ans, m'a demandé si je pouvais revoir des triples intégrales dont il se sert pour un projet d'ingénierie.

centraledesmaths.uregina.ca/carrieres/

Mavis déclare

Je me suis servie de mes connaissances en mathématiques dans tous les aspects de ma vie. Pendant cinq ans, j'ai enseigné les mathématiques et l'informatique. Mes habiletés analytiques m'ont aidée dans mes études de médecine. Lorsque nous avons créé notre propre clinique médicale, je pouvais m'occuper de l'aspect administratif de la clinique. J'ai configuré les ordinateurs, préparé les livres et j'ai appris au personnel comment s'en servir. Une fois mes activités de médecin terminées, j'ai continué à surveiller les finances et à faire les déclarations d'impôt pour la clinique.