



Biostatisticienne

J'appuie les clients et les membres des équipes de projet dans leur recherche clinique. Je m'occupe de la conception de systèmes de surveillance de la qualité des données, des protocoles de révision et des formulaires de rapports d'analyse pour m'assurer qu'ils répondent aux objectifs du protocole et de l'étude et qu'ils sont conformes aux normes établies. Je m'occupe des plans d'analyse statistique, des analyses et de la rédaction de rapports où je résume les conclusions.

Je pense qu'une bonne fondation en mathématiques peut aider les gens à réussir dans de nombreuses carrières même si le lien aux mathématiques n'est pas toujours évident, car les compétences acquises sont très facilement transférables. Bien que mon titre d'emploi actuel n'indique pas que les mathématiques font partie de mon quotidien, elles sont bel et bien au cœur de mes activités. Au cours des essais cliniques, nous devons fréquemment surmonter de nouveaux défis et trouver de nouvelles méthodes ou idées pour savoir comment composer avec certaines situations. Pour rédiger des rapports sur divers volets de l'essai, je programme en utilisant un logiciel qui repose largement sur les mathématiques. Un diplôme en mathématiques a lancé mon apprentissage de la programmation, connaissances qui m'ont servi tout au long de ma carrière. Qui plus est, les mathématiques m'ont appris à travailler de manière détaillée et structurée et à réfléchir de manière critique, ce qui m'a permis de régler des problèmes auxquels j'ai été confronté au travail.

J'aime voyager et j'ai visité plus de 30 pays déjà. J'aime aussi participer à des activités telles que la spéléologie, la tyrolienne, le camping et le conditionnement physique.

## Formation Universitaire

Je suis née à Edmonton, en Alberta et ai déménagé à Victoria, en Colombie-Britannique quand j'étais très jeune. J'ai fréquenté l'école publique à Victoria et obtenu mon diplôme de l'école secondaire Mount Douglas. Après le secondaire, j'ai passé une année à faire du bénévolat dans une collectivité reculée et autosuffisante pour adultes souffrant de troubles d'apprentissage dans le sud de l'Angleterre. À mon retour, je me suis inscrite à la University of Victoria, où j'ai obtenu une spécialisation combinée en mathématiques et en statistiques. Pendant cette période, j'ai eu l'occasion de terminer deux mandats de recherche financés par une bourse de recherche de premier cycle (BRPC) du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG). Après avoir terminé mes études de premier cycle, j'ai passé cinq mois à visiter l'Asie en sac à dos avant de rentrer à la University of Victoria pour entamer mes études de maîtrise en sciences en statistiques. Je souhaitais faire des études qui me permettraient d'explorer le domaine de la santé en utilisant les mathématiques et les statistiques et peut-être même avoir une incidence sur ce domaine.