

GEORGE MARSHALL



Ma formation mathématique a une grande influence sur ma façon de travailler.

Je suis natif de Regina, en Saskatchewan, où j'ai grandi et j'ai fait mes études de premier cycle en mathématiques (Université de Regina). Je poursuis en ce moment mes études de maîtrise à temps partiel en statistique, à la même université. Côté emploi, je travaille depuis quatre ans dans le domaine de la recherche et de l'exploration de données, plus particulièrement à la tête de divisions de recherche de deux moyennes entreprises de recherche saskatchewanaises.

Mes aptitudes en communication, tant écrites qu'orales, m'ont beaucoup aidé à trouver des emplois intéressants et stimulants. Il ne suffit pas de comprendre et de savoir utiliser des méthodes de recherche complexes. Il faut aussi savoir communiquer les résultats à un public diversifié.

Mes études en mathématiques m'ont appris à aborder des problèmes complexes de manière logique et extrêmement précise.

Mes connaissances en statistiques me sont très pratiques, notamment la théorie de l'échantillonnage, la planification expérimentale, l'analyse de régression et la statistique non paramétrique.

Je suis agent de planification et de recherche au Workers' Compensation Board de la Saskatchewan. Mes principales fonctions consistent à comprendre et à appliquer des méthodes de recherche, à concevoir et à appliquer des instruments de collecte de données et à analyser des données qualitatives et quantitatives dans un objectif de communications et de planification stratégique.