



## **ANALYSTE DES DONNÉES SCIENTIFIQUES**

Vestcor est à la recherche d'un ou d'une analyste des données scientifiques à temps plein.

Située à Fredericton, Vestcor gère des actifs de caisses de retraite de plus de 16,9 milliards de dollars, ce qui en fait, au 31 décembre 2018, le plus important gestionnaire interne de placements au Canada atlantique. De plus, Vestcor administre les activités courantes de 11 régimes de retraite et de 4 programmes d'avantages sociaux des employés pour environ 96 000 participants et 135 groupes d'employeurs.

À titre d'analyste des données scientifiques, vous relèverez du vice-président – Gestion quantitative des placements. En étroite collaboration avec l'équipe de la gestion quantitative des placements et de la recherche appliquée, vous mettrez au point des modèles prédictifs pour des applications relatives aux marchés financiers à l'aide de techniques d'exploration des données et d'apprentissage machine. Les responsabilités de ce poste comprennent également la gestion et l'extension des bases de données et des sources d'information, la réalisation d'analyses statistiques et la présentation des résultats, la création d'illustrations visuelles des données pour faciliter la communication d'analyses complexes et la mise au point d'analyses et d'applications pour la gestion des portefeuilles d'équipe et des processus de recherche.

Idéalement, vous possédez un diplôme en informatique ou en science des données et deux années d'expérience en développement logiciel ou en statistiques des données. Vous avez également une bonne connaissance des bases de données relationnelles (SQL) et non relationnelles et l'expérience de travaux avec de très grands ensembles de données et des langages de programmation tels que Java, C# ou C++, R, Python ou Matlab.

En plus de posséder un bon esprit d'équipe et une solide éthique de travail, vous vous démarquez par une excellente capacité de communication, le souci du détail et la maîtrise de l'anglais à l'oral et à l'écrit.

Votre lettre de présentation **doit obligatoirement** expliquer en quoi vous possédez les qualités et compétences exigées pour ce poste.

Nous offrons un salaire concurrentiel, un excellent ensemble d'avantages sociaux et un milieu de travail en équipe stimulant et enrichissant. La personne engagée bénéficiera du régime de pension des services publics du Nouveau-Brunswick.

Si ce poste vous intéresse, faites parvenir votre lettre de présentation et votre curriculum vitae aux coordonnées ci-dessous. Les candidatures seront examinées dans l'ordre de leur réception, et ce, jusqu'au 31 décembre 2019, au plus tard.

Gestionnaire des ressources humaines

Vestcor

440, rue King, bureau 680

Tour York, Kings Place

Fredericton (N.-B.) E3B 5H8

ou par courriel à : [careers@vestcor.org](mailto:careers@vestcor.org)