



Indigenous.Link

Canada's fastest growing Indigenous career portal, Careers.Indigenous.Link is pleased to introduce a new approach to job searching for Indigenous Job Seekers of Canada. Careers.Indigenous.Link brings simplicity, value, and functionality to the world of Canadian online job boards.

Through our partnership with Indigenous.Link's Diversity Recruitment Program, we post jobs for Canada's largest corporations and government departments. With our vertical job search engine technology, Indigenous Job Seekers can search thousands of Indigenous-specific jobs in just about every industry, city, province and postal code.

Careers.Indigenous.Link offers the hottest job listings from some of the nation's top employers, and we will continue to add services and enhance functionality ensuring a more effective job search. For example, during a search, job seekers have the ability to roll over any job listing and read a brief description of the position to determine if the job is exactly what they're searching for. This practical feature allows job seekers to only research jobs relevant to their search. By including elements like this, Careers.Indigenous.Link can help reduce the time it takes to find and apply for the best, available jobs.

The team behind Indigenous.Link is dedicated to connecting Indigenous Peoples of Canada with great jobs along with the most time and cost-effective, career-advancing resources. It is our mission to develop and maintain a website where people can go to work!

Contact us to find out more about how to become a Site Sponsor.

Corporate Headquarters:
Toll Free Phone: (866) 225-9067
Toll Free Fax: (877) 825-7564
L9 P23 R4074 HWY 596 - Box 109
Keewatin, ON P0X 1C0

Job Board Posting



Careers.Indigenous.Link

Date Printed: 2024/05/01

Scientifique des données

Job ID	20-968-09-029-5908
Web Address	https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=20-968-09-029-5908
Company	SCRS
Location	Ottawa, Ontario
Date Posted	From: 2020-02-13 To: 2050-01-01
Job	Type: Full-time Category: Public Administration

Description

Date limite 2021-03-31
Reference 20-968-09-029
Categorie d'emploi Expert en la matiere

Qui peut postuler Citoyens Canadiens

Lieu Ottawa (Ontario)

Echelle salariale 95 350\$ - 116 060\$
Statut Periode indeterminée (poste permanent)

Exigences linguistiques Variees

Sommaire des fonctions

- Definir, elaborer et diriger un programme de science des donnees qui permet d'etablir les possibilites d'exploitation des donnees et fournit des solutions et des moyens pour ce faire.
- Effectuer des recherches, preparer et presenter des rapports et recommander des projets de recherche ou d'exploration aux analystes ainsi qu'aux gestionnaires de la direction et aux cadres de direction.
- Trouver, enrichir, transformer, interpreter et exploiter des donnees en autonomie en vue de creer des produits de renseignement.
- Représenter le Service a l'occasion de projets communs lies a la science des donnees et participer aux efforts de collaboration au pays et a l'etranger.
- Fournir des conseils et servir de mentor aux collegues scientifiques des donnees et aux analystes de l'exploitation des donnees en ce qui a trait a l'analyse de renseignements et aux activites connexes menees dans l'execution du mandat.
- Recommander de nouveaux projets d'exploitation des donnees dans les plans annuels, c'est-a-dire cerner les lacunes en matiere d'analyse et trouver des solutions.
- Tenir a jour les documents sur les pratiques et les normes liees aux sciences des donnees de l'industrie et du domaine universitaire.
- Communiquer efficacement et presenter des conclusions aux specialistes, aux gestionnaires et a des non specialistes du domaine. Decrire clairement les methodes employees pour effectuer les recherches et exploiter les donnees.

Etudes

Baccalaureat en:

- Mathematiques
- Statistiques
- Informatique
- Genie informatique

- Dans un domaine lie a l'analyse de donnees

Le programme d'etudes doit provenir d'un etablissement d'enseignement agree reconnu au Canada. Si vous avez complete un programme d'etudes a l'exterieur du Canada, vous devez obtenir une preuve d'equivalence a vos frais par l'entremise d'un service d'evaluation de diplomes reconnu. Note : Tout autre niveau d'etudes plus eleve relie pourrait etre considere comme une experience.

Experience

- Baccalaureat et sept (7) annees d'experience

Le candidat doit posseder sept (7) annees d'experience en science des donnees, en analyse des donnees ou en exploration de donnees. Veuillez prendre note que des sept (7) annees d'experience pertinente requise, au moins quatre (4) annees doivent avoir ete acquises specifiquement en science des donnees. Le candidat possede une experience recente et appreciable des activites suivantes.

- Experience de l'exploitation complexe de grands volumes de donnees en vue de fournir des connaissances strategiques directement aux analystes,

aux responsables des activités et aux décideurs.

- Expérience du recensement des exigences et des possibilités relatives à l'utilisation des sciences des données en vue d'atteindre des objectifs.
- Expérience du prototypage et du développement de solutions d'exploitation des données, entre autres au moyen de technologies comme Python dans un environnement Jupyter.
- Expérience de la présentation visuelle d'analyse, de la rédaction de rapport, de la création de notebooks fonctionnels et de la préparation et de la présentation d'exposés.
- Expérience de travail avec une ou plusieurs des technologies suivantes : TensorFlow, PyTorch, Spark, Scala.

Le candidat possède une expérience récente et appréciable dans au moins deux (2) des domaines suivants.

- Expérience de l'apprentissage automatique avec et sans supervision.
- Expérience de la création et de la mise en œuvre d'algorithme et de procédés statistiques pour résoudre des problèmes liés aux sciences des données.
- Expérience de l'analyse de texte et du traitement du langage naturel.
- Expérience de la conception, du développement et de la mise en œuvre d'analyse de graphe.
- Expérience du traitement complexe de données en vue d'établir des habitudes de vie et des séries d'actions.

Par expérience récente, on entend l'expérience acquise au cours des cinq (5) dernières années. Par expérience appréciable, on entend la vaste expérience qu'aurait acquise une personne dans un poste où les tâches décrites ont été les fonctions principales pendant la période en question.

Compétences

- Communication
- Esprit d'initiative
- Innovation
- Créativité
- Ingénierie
- Capacité d'analyse
- Encadrement (faire progresser les autres)

Conditions d'emploi

Non Applicable

Notes

Un examen écrit sera administré. Si vous réussissez l'examen, vous serez invité à une entrevue. L'examen sera utilisé pour évaluer les connaissances techniques pertinentes pour le poste.

Lien de référence

Exigences liées à la sécurité

Les candidats doivent satisfaire aux exigences liées à l'obtention d'une cote de sécurité « très secret approfondi ». Ils seront assujettis à une entrevue de sécurité, à un test polygraphique et à une enquête sur leurs antécédents qui comprend des vérifications financières et de crédit. La consommation de drogues illégales est une infraction criminelle. L'utilisation de drogue est considérée comme un facteur important dans l'évaluation de votre fiabilité et votre admissibilité au cours du processus de sélection. De ce fait, il est important de ne consommer aucune drogue illégale à compter du moment où vous présentez votre candidature.

Autres

Nous remercions tous ceux qui poseront leur candidature. Nous communiquerons uniquement avec les candidats retenus. Le masculin a été employé pour alléger le texte.

Pour plus d'informations, visitez SCRS pour Scientifique des données