



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.Links 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: 2024/05/03

Scientifique des données

Job ID	21-968-09-069-3118
Web Address	https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=21-968-09-069-3118
Company	SCRS
Location	Ottawa, Ontario
Date Posted	From: 2021-04-02 To: 2050-01-01
Job	Type: Full-time Category: Public Administration

Description

Date limite 2022-02-23
Reference 21-968-09-069
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

- Définir, élaborer et diriger un programme de science des données qui permet d'établir les possibilités d'exploitation des données et fournit des solutions et des moyens pour ce faire.
- Effectuer des recherches, préparer et présenter 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, interpréter et exploiter des données en autonomie en vue de créer des produits de renseignement.
- Représenter le Service à l'occasion de projets communs liés à la science des données et participer aux efforts de collaboration au pays et à l'étranger.
- Fournir des conseils et servir de mentor aux collègues scientifiques des données et aux analystes de l'exploitation des données en ce qui a trait à l'analyse de renseignements et aux activités connexes menées dans l'exécution du mandat.
- Recommander de nouveaux projets d'exploitation des données dans les plans annuels, c'est-à-dire cerner les lacunes en matière d'analyse et trouver des solutions.
- Tenir à jour les documents sur les pratiques et les normes liées aux sciences des données de l'industrie et du domaine universitaire.
- Communiquer efficacement et présenter des conclusions aux spécialistes, aux gestionnaires et à des non spécialistes du domaine. Décrire clairement les méthodes employées pour effectuer les recherches et exploiter les données.

Etudes

Baccalauréat en:

- Mathématiques
- Statistiques
- Informatique
- Génie informatique

- Dans un domaine lié à l'analyse de données

Le programme d'études doit provenir d'un établissement d'enseignement agréé reconnu au Canada. Si vous avez complété un programme d'études à l'extérieur du Canada, vous devez obtenir une preuve d'équivalence à vos frais par l'entremise d'un service d'évaluation de diplômes reconnu. Note : Tout autre niveau d'études plus élevé relie pourrait être considéré comme une expérience.

Expérience

- Baccalauréat et sept (7) années d'expérience

Le candidat doit posséder sept (7) années d'expérience en science des données, en analyse des données ou en exploration de données. Veuillez prendre note que des sept (7) années d'expérience pertinente requise, au moins quatre (4) années doivent avoir été acquises spécifiquement en science des données. Le candidat possède une expérience récente et appréciable des activités suivantes.

- Expérience de l'exploitation complexe de grands volumes de données en vue de fournir des connaissances stratégiques 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'algorithmes 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

Bien que nous continuons à étudier les possibilités d'un régime de travail flexible, la majorité du travail dans notre organisation doit être effectuée au bureau et ne peut pas être accomplie à la maison. 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