



# 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 donn&eacute;es

|                    |                                                                                                                                                     |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Job ID</b>      | 21-968-09-069-3118                                                                                                                                  |                                 |
| <b>Web Address</b> | <a href="https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=21-968-09-069-3118">https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=21-968-09-069-3118</a> |                                 |
| <b>Company</b>     | SCRS                                                                                                                                                |                                 |
| <b>Location</b>    | Ottawa, Ontario                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Date Posted</b> | From: 2021-04-02                                                                                                                                    | To: 2050-01-01                  |
| <b>Job</b>         | 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
- 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 activites et aux decideurs.
- Experience du recensement des exigences et des possibilites relatives a l'utilisation des sciences des donnees en vue d'atteindre des objectifs.
- Experience du prototypage et du developpement de solutions d'exploitation des donnees, entre autres au moyen de technologies comme Python dans un environnement Jupyter.
- Experience de la presentation visuelle d'analyse, de la redaction de rapport, de la creation de notebooks fonctionnels et de la preparation et de la presentation d'exposes.
- Experience de travail avec une ou plusieurs des technologies suivantes : TensorFlow, PyTorch, Spark, Scala.

Le candidat possede une experience recente et appreciable dans au moins deux (2) des domaines suivants.

- Experience de l'apprentissage automatique avec et sans supervision.
- Experience de la creation et de la mise en oeuvre d'algorithmes et de procedes statistiques pour resoudre des problemes lies aux sciences des donnees.
- Experience de l'analyse de texte et du traitement du langage naturel.
- Experience de la conception, du developpement et de la mise en oeuvre d'analyse de graphe.
- Experience du traitement complexe de donnees en vue d'etablir des habitudes de vie et des series d'actions.

Par experience recente, on entend l'experience acquise au cours des cinq (5) dernieres annees. Par experience appreciable, on entend la vaste experience qu'aurait acquise une personne dans un poste ou les taches decrites ont ete les fonctions principales pendant la periode en question.

## Competences

- Communication
- Esprit d'initiative
- Innovation
- Creativite
- Ingenuite
- Capacite d'analyse
- Encadrement (faire progresser les autres)

## Conditions d'emploi

Non Applicable

## Notes

Bien que nous continuons a etudier les possibilites d'un regime de travail flexible, la majorite du travail dans notre organisation doit etre effectuee au bureau et ne peut pas etre accompli a la maison. Un examen ecrit sera administre. Si vous reussissez l'examen, vous serez invite a une entrevue. L'examen sera utilise pour evaluer les connaissances techniques pertinentes pour le poste.

Lien de reference

#### Exigences liees a la securite

Les candidats doivent satisfaire aux exigences liees a l'obtention d'une cote de securite Ã,Â« tres secret approfondi Ã,Â». Ils seront assujettis a une entrevue de securite, a un test polygraphique et a une enquete sur leurs antecedents qui comprend des verifications financieres et de credit. La consommation de drogues illegales est une infraction criminelle. L'utilisation de drogue est consideree comme un facteur important dans l'evaluation de votre fiabilite et votre admissibilite au cours du processus de selection. De ce fait, il est important de ne consommer aucune drogue illegale a compter du moment ou vous presentez votre candidature.

#### Autres

Nous remercions tous ceux qui poseront leur candidature. Nous communiquerons uniquement avec les candidats retenus. Le masculin a ete employe pour allger le texte.

Pour plus d'informations, visitez SCRS pour Scientifique des donn&eacute;es