



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: 2024/07/04

Administrateur de base de données

Job ID	21-968-08-205-8420	
Web Address	https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=21-968-08-205-8420	
Company	SCRS	
Location	Ottawa, Ontario	
Date Posted	From: 2021-11-16	To: 2050-01-01
Job	Type: Full-time	Category: Public Administration

Description

Date limite 2022-08-16
Reference 21-968-08-205
Categorie d'emploi Experimente
Qui peut postuler Citoyens Canadiens

Lieu Ottawa (Ontario)
Echelle salariale 84 50\$ - 102 250\$
Statut Periode indeterminee (poste permanent)
Exigences linguistiques Variees

Sommaire des fonctions

Le Service canadien du renseignement de securite (SCRS) est a la recherche d'un administrateur de base de donnees pour joindre notre equipe de base de donnees talentueuse dans le cadre de notre mission visant a assurer la securite de tous les Canadiens. Ce poste est responsable de la disponibilite, de l'integrite, de l'accessibilite et de la performance de tous les systemes de base de donnees du SCRS en soutenant, ameliorant, administrant et maintenant nos bases de donnees d'entreprise. Ses principales responsabilites sont les suivantes :

- Installer, entretenir et configurer des produits SQL.
- Gerer le serveur SQL
- Migrer ou mettre a niveau des bases de donnees et les applications connexes.
- Gerer et surveiller l'espace de stockage dans les bases de donnees.
- Mettre en oeuvre des exigences pour les copies de sauvegarde et la recuperation et faire des copies de sauvegarde de toutes les bases de donnees pendant la nuit pour etre en mesure de les recuperer au besoin.
- Creer et maintenir des structures de bases de donnees.
- Executer des procedures de recuperation de bases de donnees en cas de problemes avec des logiciels ou de l'equipement.
- Reorganiser des bases de donnees, mettre a jour des statistiques et effectuer d'autres taches applicables pour assurer le bon fonctionnement et le rendement des bases de donnees.
- Contrôler et regler des bases de donnees pour assurer un rendement optimal en fonction des statistiques d'exploitation et de bases de donnees.
- Enqueter sur un probleme, trouver des solutions et soutenir les applications et les developpeurs.
- Preparer des demandes de changement visant a migrer des objets de base de donnees nouveaux ou modifies vers divers environnements.
- Concevoir, generer et mettre en oeuvre un processus d'extraction, de transformation et de chargement (ETC) pour la gestion de donnees d'applications.
- Assurer la securite des bases de donnees et mettre en oeuvre des mesures en ce sens.
- Fournir et tenir a jour la definition de taches ou des scripts qui vont servir a maintenir les aspects physiques des bases de donnees et des systemes de gestion des bases de donnees.

- Fournir des recommandations concernant les lignes directrices sur la conception des applications en vue de l'accès aux bases de données.

Etudes

- Grade* de premier cycle ou maîtrise*; ou
- Diplôme* de technologue; ou
- Designation équivalente de technologue professionnel; ou
- Diplôme* d'études collégiales; ou
- Diplôme d'études secondaires

*Domaines d'études : Informatique, électricité, électronique, sécurité des réseaux, télécommunications, ingénierie ou domaines connexes. Le programme d'études doit provenir d'un établissement d'enseignement agréé reconnu au Canada. Si vous avez terminé 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. Nota : Tout niveau d'études plus élevé pourrait être reconnu comme de l'expérience.

Expérience

- Grade de premier cycle ou maîtrise et trois (3) ans d'expérience pertinente**; ou
- Diplôme de technologue et quatre (4) ans d'expérience pertinente**; ou
- Designation équivalente de technologue professionnel et quatre (4) ans d'expérience pertinente**; ou
- Diplôme d'études collégiales et six (6) ans d'expérience pertinente**; ou
- Diplôme d'études secondaires et sept (7) ans d'expérience pertinente**.

**Exécution de la conception, du développement et du soutien de systèmes de gestion de base de données relationnelle (SGBDR) et d'entrepôts de données non relationnels au moyen d'une des technologies suivantes : SQL server db, Oracle db, Hadoop, MySQL, PostgreSQL et DB2. Les candidats doivent également posséder :

- Trois (3) ans d'expérience récente de l'utilisation de Microsoft SQL Server 2008 (ou une version plus récente).
- Trois (3) ans d'expérience récente de l'application des principes relatifs aux bases de données (conception, sécurité, types d'objets et quand les utiliser).
- Expérience du fonctionnement et de l'utilisation de systèmes de base de données au moyen du langage d'interrogation structurée SQL, dont la création ou la modification de vues et de procédures stockées.
- Expérience de la modélisation de données, par exemple de la conception, de la création ou de la modification de modèles de bases de données physiques.
- Expérience de la résolution de problèmes, du dépannage et de l'analyse de problèmes liés aux bases de données et de la prise de mesures correctrices adéquates.
- Expérience de l'élaboration de politiques, de procédures ou de normes qui ont trait à des concepts de TI ou techniques et de leur communication à des clients non techniques.
- Expérience en recherche et en application des tendances, des méthodes, des normes, des pratiques et des produits courants dans un environnement de TI.

Atouts :

- Expérience de la mise en œuvre du cryptage de données
- Expérience de l'infrastructure de données sur le Cloud

Compétences

- Collaboration
- Esprit d'initiative
- Innovation et créativité
- Communication
- Capacité d'adaptation et souplesse

Conditions d'emploi

Il s'agit de postes visés par le modificateur tenant compte du marché pour les postes liés à la technologie. Par

consequent, les candidats retenus seront admissibles au modificateur.

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. Une entrevue axée sur les compétences, un examen écrit et une vérification des références pourraient être effectuées pour les candidats retenus. Pour en apprendre davantage sur notre processus, veuillez visiter : Critères d'emploi - Canada.ca.

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 Administrateur de base de données