



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: 2024/04/29

Cyber Security Analyst / Analyste De La Sécurité Informatique

Job ID 2B-5A-7A-E0-07-92
Web Address <https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=2B-5A-7A-E0-07-92>
Company Bishop's University
Location Sherbrooke, Quebec
Date Posted From: 2021-05-04 To: 2021-10-31
Job Type: Full-time Category: Information Technology
Job Salary \$33.01 To \$43.08 Per Hour / 33.01\$ À 43.08\$ De L'heure
Languages Excellent Communication Skills In English And French/Excellentes Compétences De Communication En Anglais Et Français

Description

In the following text, the masculine form applies to all genders. The following statements are intended to describe the general nature and level of work performed. They are not representing an exhaustive list of all responsibilities, duties and skills required.

Bishop's University is seeking a Cyber Security Analyst for a regular full-time position in the IT department. Reporting to the ITS Operations Manager, the incumbent will engage in IT security governance and protection functions and will ensure compliance with legal requirements related to IT security systems and reporting. The incumbent is responsible for the Security of the information technology systems, conduct risk assessment and analysis, and risk mitigation of the University's information technology systems. The incumbent will be privy to very sensitive information and thus will be required to act with utmost confidentiality and professionalism. This position has a work week of 35 hours from Monday to Friday with occasional evenings and weekends required.

Nature of Duties & Responsibilities:

- Manage the cybersecurity external providers and internal cyber security systems;
- Analyse, integrate, develop, maintain, evolve, and support the University's information systems;
- In collaboration with the ITS Operations Manager propose information security strategies, both short-term and long-range, in support of the University's goals;
- Review security audit results and lead vulnerability assessments as well monitor audit corrective action plan; update IT security standards;
- Monitor external technology security risks and review technology trends;
- Assist in the development of information security policies;
- Work closely with members of the ITS team in the configuration of networks and server infrastructure to ensure secure environments;
- Build and maintain an information security awareness program;
- Participate in the security incident response team and review procedures on an ongoing basis;
- Monitor IT security risks and produce reports (e.g. risk report, monthly dashboards);
- Participate in solution architecture review and ensure security requirements are met;
- Prepare recommendations for Senior Administration concerning risk mitigation to ensure the security of information systems and information entrusted to the University;
- Represents the University on relevant internal and external IT Security committees including government and university groups;
- Report and maintain key performance metrics in cyber security against the University's strategic objectives;
- Other tasks as assigned.

Dans le texte suivant, la forme masculine désigne des personnes de tous les genres. Les énoncés suivants sont destinés à décrire la nature et le niveau de travail général. Ils ne représentent pas une liste exhaustive de toutes les responsabilités, tâches et aptitudes requises. L'Université Bishop's recherche un Analyste de la sécurité informatique pour un poste régulier à temps plein dans le département TI. Se rapportant au Gestionnaire des opérations ITS, le titulaire s'occupera des fonctions de gouvernance et de protection de la sécurité informatique et veillera au respect des exigences légales en matière de systèmes informatiques et des signalements. Le titulaire du poste sera responsable de la sécurité des systèmes informatiques, veillera à l'architecture informatique, procèdera à l'évaluation et à l'analyse des risques et atténuera les risques liés aux systèmes informatiques de l'Université. Il aura accès à des informations très sensibles. Il devra donc agir avec la plus grande confidentialité et le plus grand professionnalisme possible. La semaine de travail est de 35 heures, du lundi au vendredi avec des soirées et fins de semaine occasionnelles.

Nature des tâches:

- Gérer les fournisseurs externes ainsi que les systèmes internes de cybersécurité;
- Analyser, intégrer, développer, maintenir, faire évoluer et soutenir les systèmes d'information de l'Université;
- En collaboration avec le gestionnaire des Opérations ITS, proposer des stratégies de sécurité de l'information à court et long terme afin d'appuyer les objectifs de l'Université;
- Examiner les résultats des audits de la sécurité informatique et mener des évaluations de vulnérabilité afin de mettre à jour les normes de sécurité informatique;
- Surveiller les risques de sécurité liés à la technologie externe et suivre les tendances technologiques;
- Aider à l'élaboration de politiques liées à la sécurité de l'information;
- Travailler en étroite collaboration avec les membres de l'équipe ITS dans la configuration des réseaux et de l'infrastructure de serveur

afin de sécuriser les environnements;

- Construire et maintenir un programme de sensibilisation à la sécurité de l'information;
- Participer à l'équipe d'intervention en cas d'incident de sécurité et réviser les procédures de façon continue;
- Surveiller les risques liés à la sécurité informatique et produire des rapports (par exemple : rapports de risques, tableaux de bord mensuels);
- Participer aux examens de l'architecture des solutions et s'assurer que les exigences de sécurité sont satisfaites;
- Préparer des recommandations pour la haute direction concernant la réduction des risques afin de garantir la sécurité des systèmes d'information et des informations confiés à l'Université;
- Représenter l'Université dans des comités de sécurité informatique internes et externes pertinents, y compris des groupes gouvernementaux et universitaires;
- Rendre compte et suivre les indicateurs de performance clés en matière de cyber sécurité reliés aux objectifs stratégiques de l'Université;
- Toutes autres tâches connexes.

Experience

- Minimum five years of related work experience;
- Experience in Windows, Macintosh, UNIX and Linux system administration and management in a networked environment;

-Minimum de 5 ans d'expérience de travail pertinente;

-Expérience dans l'administration et la gestion de systèmes Windows, Macintosh, UNIX et Linux dans un environnement réseau;

Credentials

- Certified Security Professional certification (SSCP, CISSP, GIAC or other recognized security certification);
- Project Management certification (PMP) an asset;

-Certification professionnelle en sécurité (SSCP, CISSP, GIAC ou autre certification en sécurité reconnue);

-Certification en gestion de projet (PMP) est un atout

Education Requirements

Bachelor's degree in Computer Science

/

Baccalauréat en informatique

Additional Skills

- Knowledge of international security standards and best practices (ISO27001, FISMA) and of Quebec (Loi sur la protection des renseignements personnels) and Canadian law (Privacy Act, PIPEDA) considered an asset;
- Knowledge of network technologies;
- Discretion about IT security incidents;
- Effective communication skills for both non-technical and technical specifications and audiences
- Good analytical and problem solving skills;
- Ability to work in a structured environment where teamwork is essential as well as work with various investigation bodies;
- Capability to work under pressure while maintaining harmonious relations with co-workers.

-Connaissance des normes et meilleures pratiques de sécurité internationales (ISO27001, FISMA), des lois québécoises (Loi sur la protection des renseignements personnels) et lois canadiennes (Loi sur les renseignements personnels canadienne, LPRPDE) reliées à la sécurité;

-Connaissance des technologies de réseau;

-Grande discrétion par rapport aux incidents de sécurité informatique;

-Excellentes compétences de communication devant divers publics pour les présentations non techniques et techniques;

-Bonne capacité d'analyse et de résolution de problèmes;

-Capacité à travailler dans un environnement structuré où le travail d'équipe est essentiel;

-Capacité à travailler avec divers organismes menqués;

-Capacité à travailler sous pression tout en maintenant des relations harmonieuses avec ses collègues.

Other

Bishop's University implements an equal access employment / program under the Act respecting equal access to employment in public bodies and welcomes applicants who are committed to upholding the values of equity, diversity, and inclusion and who will assist us expand our capacity for diversity and inclusion. We encourage applications from members of groups that have been historically disadvantaged and marginalized, including Indigenous peoples, visible and ethnic minorities, persons with disabilities, women and LGBTQ2+.

L'Université Bishop's applique un programme d'accès égal à l'emploi issu de la Loi sur l'accès égal à l'emploi en emplois des organismes publics et accueille les candidats qui s'engagent à respecter les valeurs d'équité, de diversité et d'inclusion et qui nous aideront à accroître notre capacité en matière de diversité et d'inclusion. Nous encourageons les candidatures de membres de groupes historiquement défavorisés et marginalisés, notamment les peuples autochtones, les membres des minorités visibles et ethniques, les personnes handicapées, les femmes et les personnes LGBTQ2+.

How to Apply

If interested, please submit your curriculum vitae and cover letter, including what position you are applying for to careers@ubishops.ca. This position will remain open until filled.

Per the Collective Agreement, priority will be given to qualified internal applicants. Please note that only candidates selected for an interview will be contacted and testing may be required. Thank you for your interest. We implement an equal access employment / program under the Act respecting equal access to employment in public bodies for women, visible minorities, ethnic minority, Aboriginal and disabled people (including the possibility of accommodation during the selection and pre-selection of candidates).

S.V.P. faire parvenir votre curriculum vitae ainsi qu'une lettre de présentation, en incluant pour quel poste vous appliquez à careers@ubishops.ca. Le poste restera affiché jusqu'à ce qu'il soit comblé.

Comme prévu à la Convention Collective, la priorité sera accordée à un candidat interne qualifié. Prière de noter que seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées, et que des tests peuvent être administrés; merci pour l'  nt   manifesté. Nous appliquons un programme d'  c  s à l'égalité en vertu de la loi sur l'  c  s à l'égalité en emploi dans des organismes publics pour les femmes, les minorités visibles & ethniques, les Autochtones et les personnes handicapées (incluant la possibilité d'  accommodation lors de la pré-sélection et sélection des candidatures).