



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: 2024/04/28

Analyste de l'evaluation de la securite

Job ID	18-968-08-073-5629	
Web Address	https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=18-968-08-073-5629	
Company	SCRS	
Location	Ottawa, Ontario	
Date Posted	From: 2019-02-22	To: 2050-01-01
Job	Type: Full-time	Category: Public Administration

Description

Date limite 2019-08-07
Reference 18-968-08-073
Categorie d'emploi Experimente
Qui peut postuler Citoyens Canadiens

Lieu Ottawa (Ontario)
Echelle salariale 78 800\$ - 95 870\$
69 350\$ - 84 360\$
Statut Periode indetermine (poste permanent)
Exigences linguistiques Bilingue Non Imperatif (BBB/BBB)

Sommaire des fonctions

Mettre en oeuvre et appliquer des politiques et procedures sur la securite relatives aux technologies de l'information (TI); Assurer l'integrite, la confidentialite et la disponibilite des donnees et des systemes informatiques essentiels; Responsable de l'administration et de la configuration de l'ensemble des outils de gestion; Gerer les services de gestion des failles en analysant les besoins, en etablissant l'ordre de priorite et en effectuant les evaluations de la vulnerabilite et les tests d'intrusion dans le cadre des projets; Proceder a l'evaluation reguliere de la securite des systemes et reseaux TI et veiller a actualiser les politiques et les procedures; Mettre au point et actualiser les bancs d'essai visant la configuration de la securite ou les directives techniques de mise en oeuvre de la securite [Security Technical Implementation Guides (STIGS)] utilisees avec les applications, les bases de donnees, les systemes et les reseaux; Travailler en collaboration avec les clients en vue d'assurer le respect des politiques de securite et des cadres de renforcement de la securite; et De concert avec le Centre de surete operationnel, s'occuper des problemes de securite qui ont ete reperes et dont la resolution a ete confiee aux echelons superieurs.

Etudes

- Diplome universitaire de premier cycle et trois (3) annees d'experience pertinente
 - Diplome de technologue ou une designation d'equivalence professionnelle de technologue et quatre (4) annees d'experience pertinente
 - Domaines d'etude : informatique, electricite, electronique, securite des reseaux, telecommunications ou genie.
- Le programme d'etudes doit provenir d'un etablissement d'enseignement agree reconnu au Canada. Note : Tout autre niveau d'etudes plus eleve relie pourrait etre considere comme une experience.

Experience

Les candidats qui ne possedent pas toute l'experience requise pourraient etre retenus pour ce poste en sous-classement.

- Experience de la securite de la TI, dont des enquetes portant sur les incidents lies a la securite et la mise en oeuvre

des mesures correctives connexes

- Au moins une (1) année d'expérience de la gestion de la vulnérabilité, c'est-à-dire des évaluations de vulnérabilités et/ou des tests d'intrusion

- Expérience récente et appréciable des tests d'intrusion au moyen de produits, par exemple de Kali/Backtrack, Metasploit, NExpose, Nikto, SQLmap, et Veil-Framework, ainsi que l'adaptation des scripts, des techniques d'exploitation des failles et des données utiles

- Expérience récente de la mise en œuvre et de l'adaptation aux besoins des clients des mesures de contrôle de sécurité techniques dans des cadres de renforcement reconnus comme, entre autres, les bancs d'essai visant la configuration de la sécurité du Center for Internet Security (CIS) et les directives techniques de mise en œuvre de la sécurité [Security Technical Implementation Guides (STIGS)] du National Institute of Standard and Technology (NIST)

- Expérience récente et appréciable de la réalisation d'évaluations de gestion de la vulnérabilité à l'aide de divers outils et en suivant les pratiques courantes de l'industrie

- Expérience récente de l'analyse, de la conception et de la mise en œuvre de contrôles de sécurité liés aux applications commerciales et aux systèmes de l'infrastructure dans un environnement Linux ainsi que Windows

- Expérience de la sécurité des réseaux, et notamment de l'analyse des paquets de données, des failles et des techniques d'exploitation des failles

Par expérience récente, on entend l'expérience acquise au cours des quatre (4) dernières années. Par expérience appréciable, on entend une vaste expérience qu'aurait acquise une personne dans un poste où ces tâches ont été les fonctions principales pendant plus de deux (2) ans. Atouts

- Certifications relativement à la sécurité de l'information

- Offensive Security Certified Professional / Certified Expert (OSCP/OSCE; sécurité offensive) [Professionnel agréé / expert agréé de la sécurité offensive]

- Global Information Assurance Certified Penetration Tester (GPEN; GIAC) [Spécialiste des tests d'intrusion du réseau de l'information]

- Certified Penetration Testing Consultant / Engineer (CPTC/CPTE; EC-Council) [Expert-conseil / ingénieur agréé en tests d'intrusion]

- Certified Penetration Tester / Certified Expert Penetration Tester (CPT/CEPT; IACRB) [Spécialiste agréé des tests d'intrusion]

Compréhension approfondie des produits suivants :

- NIST 800-115

- Open Source Security Testing Methodology Manual de l'ISECOM

- Système de dérivation ASLR et NX/DEP (p. ex. programmation orientée retour / ordre d'insertion de code)

- Techniques dites « Heap Spraying » (p. ex. Management, Feng Shui et Heaplib) et « Browser User-After-Free Conditions »

- Protection EMET tel que LoadLibrary, MemProt, Caller, SimExecFlow, StackPivot

- Polymorphisme/metamorphisme, « caves », splittage, tassement, obscurcissement et/ou chiffrement

- OWASP et failles SQL

Expérience des produits suivants:

- Langage d'assemblage (x86/64), C, Python, Ruby ou SQL)

- Compilateurs GCC et MinGW

- Technologies de virtualisation

Compétences

- Capacité d'adaptation

- Initiative

- Résolution de problèmes

- Capacité d'analyse

- Collaboration

Conditions d'emploi

Non applicable

Notes

- Un examen écrit sera administré à des fins de présélection des candidats. L'examen servira à évaluer les connaissances techniques des candidats en relation au poste à combler.
- Pour les postes bilingues non-imperatifs, les offres seront conditionnelles à rencontrer les exigences linguistiques du poste dans les deux (2) ans suivant la nomination.
- Il s'agit de postes désignés CS. L'employé pourrait donc avoir droit à une indemnité provisoire de 7% du salaire annuel (4% en sous-classement).
- Des frais de réinstallation pourraient être remboursés.

Lien de référence

Exigences liées à la sécurité

Les candidats doivent satisfaire aux exigences liées à l'obtention d'une cote de sécurité $\tilde{\text{A}}, \hat{\text{A}}$ « très secret approfondi $\tilde{\text{A}}, \hat{\text{A}}$ ». 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 Analyste de l'évaluation de la sécurité