



# 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: 2024/05/04

## Développeur de logiciels TI

<b>Job ID</b>	22-968-08-052-6259	
<b>Web Address</b>	<a href="https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=22-968-08-052-6259">https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=22-968-08-052-6259</a>	
<b>Company</b>	SCRS	
<b>Location</b>	Ottawa, Ontario	
<b>Date Posted</b>	From: 2022-04-18	To: 2050-01-01
<b>Job</b>	Type: Full-time	Category: Public Administration

### Description

Date limite 2022-09-14  
Reference 22-968-08-052

Categorie d'emploi Experimente  
Qui peut postuler Citoyens Canadiens

Lieu Ottawa (Ontario)

Echelle salariale 73 970 \$ - 89 970 \$  
84 050 \$ - 102 250 \$

Indemnite Ce poste est eligible a une indemnite additionnelle pour poste en technologie qui est evaluee a 7 % du salaire annuel de base. Ce qui porte l'echelle salariale a 79 142\$ - 96 268\$ et 89 934\$ - 109 408\$

Statut Periode indeterminee (poste permanent) ou determinee

Exigences linguistiques Variees

### Sommaire des fonctions

Vous vous appretez a entreprendre la premiere etape d'une carriere au sein d'une equipe de professionnels enthousiastes et dans un milieu de technologies de pointe ou de nombreux defis vous attendent! Nous nous passionnons pour la technologie, sommes axes sur l'avancement professionnel et aimons le defi que pose un environnement ou tout se passe rapidement, ou nous pouvons tirer des lecons de nos experiences et ou on nous encourage a sortir des sentiers battus pour nous perfectionner davantage dans notre art. Nous accordons beaucoup d'importance au travail d'equipe et a l'etablissement de partenariats partout dans le monde de sorte a offrir autant que possible des solutions canadiennes et a tirer des lecons des points de vue et des methodes des quatre coins du globe. Nous ne collaborons donc pas seulement avec des partenaires qui travaillent eux aussi dans notre immeuble, mais bien avec le monde entier. Notre atelier de developpement est

charge de créer des solutions novatrices à l'appui des enquêtes autorisées par un mandat de la Cour fédérale. Nous avons la réputation de réaliser l'impossible et d'appuyer la vision et le travail techniques dans des domaines tels que la création de moyens novateurs, la rétro-ingénierie et l'automatisation de la mise à l'essai des logiciels. Bien entendu, ce n'est pas chose facile que d'essayer de réaliser l'impossible au quotidien, mais si...

- vous possédez une solide expérience technique;
- vous aimez créer des solutions aux repercussions importantes;
- vous aimez avoir la liberté d'essayer de nouvelles choses;
- vous voulez contribuer à une mission importante. Le Service est peut-être ce que vous cherchez!

Ce que nous avons à vous offrir

- La responsabilité associée à votre projet ou à votre partie d'un projet, et les risques et les fruits qui y sont associés.
- Un soutien et des félicitations quand les choses ne se passent pas comme prévu, mais pour de bonnes raisons.
- L'occasion de vous perfectionner dans votre art.
- Un partenariat solide avec tous les membres de l'équipe, y compris la haute direction.
- Et surtout, un rôle essentiel dans une mission des plus importantes.

Ce que nous attendons de vous

- Nous aider en contribuant à l'amélioration continue de nos valeurs culturelles axées sur la diversité, l'esprit d'équipe, la collaboration et le travail acharné que nous réalisons au quotidien pour assurer la sécurité (antiterrorisme) et la prospérité (contre-espionnage) de nos familles, de nos amis et de la population canadienne.
- Travailler en étroite collaboration avec des professionnels du renseignement pour bien comprendre leurs besoins et la façon dont ils mènent leurs enquêtes techniques de sorte à créer de nouvelles fonctionnalités ou applications qui orientent les activités de recherche et de développement.
- Interagir avec d'autres parties prenantes qui occupent un rôle semblable au sein d'autres organismes aux quatre coins du globe pour échanger des solutions, des idées et des méthodes exemplaires.
- Créer du code structuré, mis à l'essai, lisible et facile à mettre à jour.
- Participer à un environnement Agile.
- Appuyer les membres de votre équipe en apprenant et en vous perfectionnant continuellement de sorte à maîtriser votre art.
- Planifier et orienter les activités de développement.
- Assumer le rôle de mentor auprès des membres de votre équipe et collaborer avec eux.
- Concevoir et mettre en œuvre des systèmes, des logiciels et des infrastructures qui répondent aux besoins des différents projets.
- Déterminer les besoins opérationnels en constante évolution et planifier les futurs moyens techniques.
- Dresser une liste détaillée des spécifications techniques.
- Rester à l'affût des tendances et des pratiques exemplaires en ce qui a trait à la conception de systèmes logiciels.
- Offrir un soutien pour les applications actuelles en résolvant les problèmes soulevés et en mettant en œuvre des améliorations.

Ce que vous avez à offrir

- Votre aptitude exceptionnelle à résoudre des problèmes.
- Vos compétences exceptionnelles en communication.
- Une façon de penser axée sur la mission et la volonté d'apprendre continuellement.
- Une expérience récente de l'analyse des besoins des clients ou de l'organisation et de l'établissement d'estimations (durée et coût des projets) dans le cadre des plans d'exécution des solutions techniques.
- Une expérience récente de la participation à la conception technique des systèmes logiciels.
- Une expérience récente de dépannage lors de problèmes techniques et de l'appui des composantes d'un environnement de TI.
- Une expérience récente du développement logiciel ou Web au moyen de l'un ou de plusieurs des langages suivants : Python, Perl, Java, C#, C, C++, Swift, Assembleur, Bash ou Shell, HTML, ASP, JSP.

Études

- Grade de premier cycle ou maîtrise en informatique ou en génie centré sur le développement de logiciel ou la sécurité des réseaux et des ordinateurs.
- Un diplôme de technologue ou un titre professionnel de technologue équivalent centré sur le développement de logiciels ou la sécurité des réseaux et des ordinateurs pourrait être accepté.
- Une combinaison d'études, de formation et d'expérience en technologie pourrait également être acceptée.

Le programme d'études doit avoir été suivi dans un établissement d'enseignement agréé reconnu au Canada. Si vous avez suivi ce programme en dehors du Canada, nous vous aiderons à obtenir la preuve d'équivalence canadienne nécessaire. Nota : Tout niveau d'études plus élevé pourrait être reconnu comme de l'expérience.

Expérience

Grade de premier cycle ou maîtrise dans un domaine connexe et trois années d'expérience connexe pour tous les volets.

- Sous-classement : Un an d'expérience connexe.

Diplôme de technologue ou titre professionnel de technologue équivalent et quatre années d'expérience connexe pour tous les volets.

- Sous-classement : Deux ans d'expérience connexe.

Par expérience connexe, on entend une expérience récente\* et appréciable\*\*. Par expérience pertinente, on entend :

- trois années d'expérience de la direction ou de l'exécution d'activités de développement au cours des cinq dernières années (à titre de développeur principal);

ET/OU

- deux années d'expérience du développement de logiciels à un rôle de programmeur ou de concepteur au cours des cinq dernières années (niveau intermédiaire).

Atouts Réseautique

- Expérience de l'analyse des paquets réseau (par exemple Wireshark)
- Connaissance des protocoles Internet des technologies de communication (TCP/IP, UDP, IPv4,

IPv6, etc.)

- Experience de la conception et de la configuration de reseaux et de dispositifs (routeurs commutateurs, etc.)
- Connaissance de l'architecture Internet (noms de domaine, serveurs DNS, agents utilisateurs)
- Connaissance des protocoles Web (HTTP, HTTPS, REST, interfaces de programmation d'application [API])

Serveurs

- Experience des environnements Linux et de l'ecriture de scripts Bash (Ubuntu, Mint, Debian, Fedora, etc.)
- Experience du systeme Windows Server
- Developpement, mise a l'essai ou depannage de logiciels
- Experience des technologies de machine virtuelle
- Experience du depannage de logiciels ou de materiel en analysant les donnees des journaux
- Experience de la programmation Linux/Unix
- Atout additionnel : Experience du developpement d'applications pour appareils mobiles (Android/iOS)

Securite de la TI

- Connaissance des technologies de preservation de l'anonymat (reseau prive virtuel [RPV], Tails, navigateur Tor)
- Connaissances des technologies de chiffrement (SSL, RSA, AES, etc.)
- Connaissance de la technologie utilisee par les produits de protection personnelle (Avast, Kaspersky, etc.)

Systemes d'exploitation

- Experience des systemes d'exploitation mobiles : Android / iOS (iPhones, iPads, etc.)
- Experience des environnements Windows (7, 8, 10) et Mac OSX

Telecommunications

- Connaissance des technologies associees aux reseaux de telecommunication (LTE, VoLTE, ADSL, cable, Wi-Fi)
- Connaissances et experiences en lien avec les informations sur les abones (ICCID, IMEI, IMSI, etc.)

Pour vous presenter sous votre meilleur jour, assurez-vous de fournir dans votre lettre de presentation toutes les informations qui appuient les sections « Ce que vous avez a offrir » et « Atouts » susmentionnes.

Competences

- Innovation, creativite et ingeniosite
- Souplesse et capacite a s'adapter
- Communication
- Resolution de problemes
- Collaboration

Conditions d'emploi

Sans objet.

## Notes

Profils linguistiques varies

- Anglais essentiel
- Bilingue non impératif (BBB/BBB)

Remarque : Pour les postes bilingues a dotation non imperative, des offertes seront faites aux candidats retenus a la condition qu'ils se conforment au profil linguistique dans les deux ans suivant leur nomination. Les candidats devront passer un examen écrit qui évaluera les connaissances techniques pertinentes. Une partie des frais de réinstallation pourraient être remboursée. Le travail a distance sur des projets de recherche et de développement non classifiés est possible pour certains postes. Bien que le Service continue d'étudier la possibilité de régime de travail flexible, la plupart du travail doit être réalisé au bureau et non de chez soi. Remarques Le SCRS accorde beaucoup d'importance a la vie familiale et a l'équilibre travail-vie personnelle de ses employés. Ceux-ci ont la possibilité d'assumer différents postes tout au long de leur carrière et peuvent avoir la possibilité de se déplacer lorsqu'ils travaillent avec des partenaires de sorte a créer des solutions bénéfiques pour l'appareil du renseignement.

## Lien de référence

### Exigences liées a la sécurité

Les candidats doivent satisfaire aux exigences liées a l'obtention d'une cote de sécurité « très secret approfondi ». Ils seront assujettis a une entrevue de sécurité, a un test polygraphique et a 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 a 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 Développeur de logiciels TI