

Le Centre de la sécurité des télécommunications (CST) s'engage à embaucher des étudiant(e)s participant à un programme d'éducation reconnu et provenant d'universités et de collèges des quatre coins du pays pour pourvoir divers postes de nature technique, analytique ou administrative. Si un travail stimulant dans un milieu dynamique vous intéresse, choisissez le CST!

Les étudiants au CST ont l'occasion de travailler sur des projets stimulants et intéressants liés à leur domaine d'études. La collaboration et l'innovation sont deux valeurs qui font partie intégrante de la culture du CST et celles-ci sont directement reflétées dans le type de travail qui est donné aux étudiants. Le CST est également une organisation grandissante qui offre des occasions de développement aux étudiants. De plus, ces occasions peuvent éventuellement aider les étudiants à être considérés pour un emploi au sein de l'organisation. Dans le but de promouvoir un bon équilibre entre le travail et la vie personnelle, le CST offre des horaires de travail différents afin de satisfaire aux besoins personnels des étudiants.

Le CST est l'organisme national de cryptologie du Canada. Son mandat est le suivant :

- obtenir et fournir du renseignement électromagnétique étranger;
- fournir des avis, des conseils et des services pour aider à protéger les renseignements électroniques et les infrastructures d'information du gouvernement du Canada;
- fournir une assistance technique et opérationnelle aux organismes fédéraux chargés de l'application de la loi et de la sécurité.

### **Développement d'applications logicielles**

- L'étudiant pourrait, entre autres, développer des applications, ce qui suppose la réalisation des tâches suivantes : mener des entrevues avec les utilisateurs, clarifier les besoins, faire la conception, la programmation, la mise à l'essai et la configuration des applications et consigner les renseignements connexes.
- L'étudiant doit avoir acquis de l'expérience au moins avec l'un des langages de programmation suivants : Java, C++, C, Python, Perl, Bash.
- L'expérience liée au moins à l'un des éléments suivants est considérée comme un atout : Windows, \*NIX (Linux, Unix), Oracle, technologies de base de données SQL et NoSQL, Eclipse, technologies de contrôle à la source (GIT), technologies de cadre d'applications Java (SPRING, Camel), méthode de programmation scrum ou agile, développement mobile (Android, iOS), et analyse de données et d'expressions régulières.
- La connaissance au moins de l'un des concepts suivants est considérée comme un atout : technologie client/serveur, technologie de source ouverte, technologie orientée objet, techniques de conception logicielle (flux de données, diagrammes entité-relation, modèles objet), programmation concurrente et parallèle, outils et techniques de rétro-ingénierie.

- **Exigences en matière de sécurité :**

Vous devez posséder la citoyenneté canadienne et être admissible à une cote de sécurité de

niveau Très secret.

Le processus de sécurité comprend d'une entrevue de sécurité, un test polygraphique, une évaluation psychologique et une enquête sur vos antécédents des 10 dernières années, y compris des vérifications du dossier de crédit et du dossier financier.

L'abus de substances est un facteur évalué dans le cadre du processus de sélection.

- **Remarques :**

Le CST est un organisme fédéral situé dans la région d'Ottawa. Une aide financière sera accordée aux étudiants fréquentant un établissement d'enseignement accrédité qui est situé à l'extérieur de la région de la capitale nationale.

Le CST souscrit à la Loi sur l'équité en matière d'emploi. On encourage donc les candidats à présenter une demande d'emploi s'ils appartiennent aux groupes désignés suivants : femmes, membres d'une minorité visible, personnes de descendance autochtone ou personnes handicapées. Le CST a établi un processus d'évaluation afin de répondre aux besoins des personnes handicapées. Si vous avez des besoins particuliers, veuillez nous l'indiquer.

Notez bien que le présent avis pourrait servir à pourvoir plusieurs postes.

- **Nous vous remercions de votre intérêt et souhaitons vous aviser que nous communiquerons uniquement avec les personnes dont la candidature a été retenue.**