

Description du poste – étudiant coop, sécurité de l'information



Titre du poste :	Étudiant coop, cybersécurité
Supérieur immédiat :	Gestionnaire principal, centre de protection SI
Service :	Bell Canada, Sûreté de l'entreprise – Sécurité de l'information
Niveau	Programmes coopératifs pour les étudiants
Lieu de travail :	Ottawa : 393, rue Rideau

En tant que membre de l'équipe relevant du gestionnaire principal, centre de protection à la sécurité de l'information au sein du groupe Sûreté de l'entreprise, l'analyste, cybersécurité (étudiant coop) réalisera des activités liées à l'informatique judiciaire et à la gestion des vulnérabilités afin d'améliorer les défenses de Bell contre les cybermenaces.

Principales responsabilités

- Acquérir des preuves numériques dans le cadre d'enquêtes judiciaires sur des cyberincidents.
- Effectuer des essais de gestion de la vulnérabilité sur les applications et les systèmes d'information.
- Développer des capacités d'automatisation des tâches en matière d'enquêtes judiciaires sur des cyberincidents en créant des scripts.
- Repérer des indicateurs d'atteintes dans le cadre de la recherche de menaces sur les différents réseaux.
- Rédiger des rapports analytiques et créer des tableaux de bord sur les principaux cyberrisques.

Compétences requises

- Intérêt pour le domaine de la cybersécurité et désir d'apprendre et de s'améliorer tout en travaillant en collaboration avec des membres de l'équipe chevronnés
- Connaissances fondamentales sur le réseautage IP, les systèmes d'exploitation et le développement d'applications
- Expérience du balayage des ports avec Nmap ou des outils d'expertise judiciaire à code ouvert
- Connaissance et expérience du fonctionnement interne des systèmes informatiques, des disques durs, des systèmes d'exploitation, des périphériques et du stockage

Autres compétences et qualités recherchées

- Expérience en programmation (Java, Web, Python)
- Connaissance de l'administration et de la gestion des données dans les produits JIRA d'Atlassian et Sharepoint de Microsoft
- Visualisation d'indicateurs clés de performance en cybersécurité à l'aide de Tableau, Neo4j ou d'outils similaires