

TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN INFORMATIQUE, CLASSE PRINCIPALE (CYBERSÉCURITÉ)

RÉGULIER À TEMPS COMPLET

SERVICE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

CONCOURS #23-061-S

TITRE :	Technicienne ou technicien en informatique, classe principale (cybersécurité)
STATUT :	Régulier à temps complet
SECTEUR :	Service des technologies de l'information
LIEU DE TRAVAIL :	Cégep André-Laurendeau
SUPÉRIEUR IMMÉDIAT :	Monsieur Patrice Ladroue
HORAIRE DE TRAVAIL :	35 h par semaine Du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h 30
DATE DE DÉBUT :	Dès que possible

NATURE DU TRAVAIL

La personne retenue travaillera, avec une petite équipe, au développement d'une cybersécurité tant au niveau des préventions des attaques, à la documentation, au soutien aux utilisateurs, aux correctifs et mises à jour.

Le rôle principal et habituel de la personne de cette classe d'emploi consiste à assumer les tâches d'administrateur d'outils de cybersurveillance, surveillance des réseaux du collège, de gestion avancée des accès, de guide des meilleures pratiques en sécurité opérationnelle et système.

QUELQUES ATTRIBUTIONS CARACTÉRISTIQUES

Elle effectue des travaux techniques spécialisés caractérisés par la complexité, la créativité, la facilité de communication et la latitude d'action qu'ils requièrent de la personne de cette classe d'emploi.

Elle conçoit et rédige la documentation relative aux programmes qu'elle développe et agit à titre de personne-ressource aux techniciennes ou techniciens en informatique.

Elle est appelée à coordonner le travail du personnel de soutien impliqué dans la réalisation de programmes ou d'opérations techniques dont elle est responsable et à initier au travail ce personnel.

Plus spécifiquement

Elle exerce des fonctions techniques hautement spécialisées exigeant des connaissances et une créativité supérieures à celles normalement requises de la technicienne ou du technicien en informatique.

Exceller dans la détection et la mitigation des cybermenaces. Elle participe à leur détection en surveillant les mécanismes de sécurité en vigueur dans l'organisation, les alertes définies et en recueillant les signalements des autres équipes internes avec lesquelles elle collabore, de la direction, ainsi que de partenaires externes.

Le rôle d'un technicien informatique classe principale en cybersécurité est un spécialiste de l'informatique qui est chargé de maintenir et de gérer les systèmes informatiques et les réseaux de l'organisation. La personne a à cœur la gestion de la sécurité informatique, la résolution de problèmes techniques et le soutien technique aux utilisateurs.

Elle doit être compétente dans l'utilisation de différentes technologies informatiques et disposer de solides connaissances en matière de réseaux et de sécurité informatique. Elle doit également être capable de diagnostiquer et de résoudre rapidement les problèmes informatiques, de communiquer efficacement avec les utilisateurs et de travailler de manière autonome.

Gérer les outils de sécurité, les pare-feux, les antimalwares, les systèmes de détection d'intrusions et autres solutions de sécurité.

Avoir de solides compétences en matière de planification, de mise en œuvre et de maintenance de systèmes de sécurité de l'information.

Connaître les protocoles de sécurité, les meilleures pratiques de sécurité des réseaux et les règlements de conformité.

Avoir une excellente compréhension des vulnérabilités courantes des réseaux informatiques et des protocoles de résolution de problèmes.

Avoir une expérience en matière de tests de pénétration, d'analyse de vulnérabilités et de gestion des incidents de sécurité.

Particularités

- Mettre en place des mesures de sécurité, telles que des pare-feux, des logiciels antivirus, des politiques de conformité et des politiques de mot de passe solides;
- Protéger les systèmes informatiques et les réseaux contre les menaces en ligne, telles que les virus, les logiciels espions et les attaques de phishing;
- Assurer la surveillance des activités du réseau et détecter tout comportement suspect;
- Gérer les incidents de sécurité et prendre les mesures nécessaires pour protéger les systèmes et les données du collègue;
- Travailler en étroite collaboration avec les responsables informatiques pour mettre en place des projets en sécurité informatique de grande envergure;
- Assurer une veille technologique pour demeurer à jour sur les dernières menaces et les dernières technologies de sécurité;
- Participer à la rédaction de procédures ainsi qu'à la formation des employés en cybersécurité.

La liste des tâches et responsabilités ci-dessus énumérées est sommaire et indicative. Il ne s'agit pas de la liste complète et détaillée des tâches et responsabilités.

QUALIFICATIONS REQUISES

Scolarité et expérience

Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) avec champ de spécialisation approprié ou un diplôme ou une attestation d'études dont l'équivalence est reconnue par l'autorité compétente, et avoir quatre (4) années d'expérience à titre de technicienne ou de technicien en informatique ou dans un emploi équivalent.

Connaissances pratiques

- Connaissance approfondie des outils de mitigation et de surveillance.
- Connaissances dans l'infrastructure Microsoft : AD, SharePoint, Exchange, GPO
- Connaître les bonnes pratiques de la sécurité de l'information d'un point de vue accès et programmation et des plateformes de paiement en ligne;
- Bonne connaissance des logiciels informatiques de la suite MS Office;
- Excellente maîtrise du français tant à l'oral qu'à l'écrit;
- Des tests vérifiant les connaissances informatiques ci-haut mentionnées pourront être exigés.

Qualités professionnelles recherchées

- Bonne résistance au stress et conserver son sang-froid pour faire face aux situations de ce secteur;
- Débrouillard et créatif;
- Bon communicateur;
- Facilité d'adaptation;
- Capable de travailler en équipe;
- Posséder le sens de l'organisation;
- Être capable de gérer son temps et ses priorités.

Des tests portant sur des connaissances en cybersécurité seront demandés.

TRAITEMENT

Entre 24,78 \$ et 35,67 \$ de l'heure selon la scolarité et l'expérience.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur curriculum vitae au plus tard le 21 août 2023, à 16 h via le site d'emploi du Cégep André-Laurendeau au www.claurendeau.qc.ca.

AFFICHAGE DU 8 AU 21 AOÛT 2023 INCLUSIVEMENT

Le Cégep André-Laurendeau souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi. De ce fait, nous invitons les femmes, les autochtones, les membres des minorités visibles, des minorités ethniques et les personnes en situation de handicap qui répondent aux exigences du poste à soumettre leur candidature. Nous encourageons les personnes qui s'identifient à l'un ou l'autre de ces groupes à remplir la section "Accès à l'égalité en emploi" dans la rubrique "Mon profil".

Des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs besoins.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez envers le Cégep André-Laurendeau et seules les personnes retenues pour une entrevue recevront un accusé de réception.