

CENTRE D'EXPERTISE DE SERVICES-CONSEILS EN SÉCURITÉ DE L'INFORMATION (CESS)

PRÉPARÉ LE : OCTOBRE 2020

RÉVISÉ LE : OCTOBRE 2020

1. IDENTIFICATION DE L'EMPLOI:

Direction MSSS : Direction de la cybersécurité et de la gestion des risques (DCGR)

Directions CIUSSS : Directions des ressources informationnelles (DRI)

Statut : Temps plein (Jour 35 h / semaine)

N° titre d'emploi : 1124

Nom titre d'emploi : Analyste spécialisé en informatique (Sécurité)

Catégorie d'emploi : Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration

2. CONTEXTE DE L'EMPLOI :

Dans un contexte de mutualisation des ressources spécialisées en sécurité, le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) souhaite soutenir et accompagner les organismes et établissements du réseau de la santé et des services sociaux (RSSS) dans les différents travaux associés à la sécurité de l'information leur permettant ainsi de progresser et d'atteindre un niveau de maturité adéquat en sécurité.

À cette fin, le MSSS a créé le centre d'expertise de services-conseils en sécurité de l'information (CESS) pour le RSSS et a mandaté le centre intégré universitaire de santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale (CIUSSS-CN) comme établissement porteur pour actualiser sa mise en œuvre et en assurer son fonctionnement.

Dans un objectif de pouvoir desservir l'ensemble des régions en province, le MSSS a également identifié trois établissements associés, dont le CISSS du Bas-Saint-Laurent, le CISSS de l'Abitibi-Témiscamingue et le CIUSSS de l'Ouest de l'Île de Montréal qui collaborent au mandat et aux responsabilités confiés à l'établissement porteur.

À Québec, le CESS s'inscrit à l'intérieur d'un pôle de sécurité majeur où sont également situés le centre d'opérationnalisation de cyberdéfense pour la santé (CODC), la direction de la cybersécurité et de la gestion des risques (DCGS) et la direction générale des technologies de l'information DGTI).

3. SOMMAIRE DE L'EMPLOI :

Sous l'autorité hiérarchique des directeurs (trices) des ressources informationnelles des établissements mandatés par le MSSS et sous l'autorité fonctionnelle du Coordonnateur du centre d'expertise de services-conseils en sécurité de l'information, la personne titulaire de l'emploi travaille au sein d'une équipe de douze (12) spécialistes en sécurité répartis dans ces établissements porteur (3) et associés (9).

Considérant le contexte de l'emploi et la composition de l'équipe, constituant le CESS, répartie à travers la province, l'emploi s'exerce essentiellement en mode télétravail appuyé sur des processus et des outils de collaboration.

Cette équipe conseille et accompagne les établissements et organismes du RSSS (34) dans la mise en place d'une gouvernance forte et intégrée de la sécurité de l'information ainsi que les processus de gestion de la sécurité de l'information. Elle contribue également à divers mandats et travaux permettant la prise en charge des exigences ministérielles et gouvernementales en sécurité de l'information.

Les principales responsabilités de l'analyste spécialisé en sécurité se déclinent comme suit :

- Conseiller et guider les établissements et organismes du RSSS en matière de sécurité de l'information;
- Contribuer à l'évaluation et au rehaussement du niveau de maturité de la sécurité de l'information des organismes et établissements du RSSS tant au niveau de la gouvernance que sur le plan technologique;
- Assurer un partage et un transfert de connaissances avec les intervenants en sécurité de l'information du RSSS.

4. DESCRIPTION DES TÂCHES :

De façon plus spécifique, les principales tâches découlant des responsabilités de l'analyste spécialisé en gouvernance et en architecture de sécurité sont :

- Agir à titre d'expert-conseils et d'accompagnateur auprès des établissements et organismes dans :
 - l'élaboration et mise en place de politiques de sécurité et de cadres de gestion, de programmes de sensibilisation et de formation aux employés;
 - la mise en place d'architectures de sécurité;
 - la catégorisation d'actifs et d'analyses de risques;
 - la mise en œuvre de plan d'actions;
 - ou toute autre mandat en lien avec son champ d'expertise;
- Assurer une vigie des principales tendances auprès des instances gouvernementales, nationales et internationales, des associations d'experts et des groupes de références (Ex. : Gartner);
- Prodiguer des conseils et des recommandations aux divers comités de sécurité du RSSS;
- Soutenir les organismes et établissements du RSSS dans :
 - l'élaboration et la mise en œuvre de leurs planifications d'action en matière de sécurité de l'information en cohérence avec le cadre de gestion de la sécurité de l'information et la règle particulière sur la sécurité organisationnelle prescrits par le MSSS;
 - la production du bilan de la sécurité de l'information;
 - la prise en compte des exigences de sécurité de l'information lors de la réalisation de projets de développement ou d'acquisition de systèmes d'information;
- Maintenir informés les intervenants de sécurité de toute information pertinente les concernant, découlant d'une vigie ou d'un constat confirmé.

4. EXIGENCES DE L'EMPLOI :

4.1 FORMATION ACADÉMIQUE :

- Doit détenir un baccalauréat en informatique ou dans une autre discipline universitaire appropriée ainsi qu'une certification de spécialisation délivrée par une autorité compétente et reconnue dans le domaine des technologies de l'information;
- Détenir minimalement une certification en sécurité de l'information (CGEIT, CISA, CISSP, CISM, ISO 27000 ou autres).

4.2 PERMIS D'EXERCICE, CERTIFICAT DE QUALIFICATION, CARTE DE COMPÉTENCE, ASSOCIATION. ETC.

- Permis de conduire valide requis, poste sujet à déplacements.

4.3 EXPÉRIENCE SOUHAITÉE :

- Détenir entre 5 et 10 ans d'expérience dans le domaine des TI en ayant couvert les divers domaines afin de maîtriser parfaitement les différents aspects des TI;
- Posséder entre 3 et 5 ans d'expérience pertinente en sécurité de l'information, dans des projets d'envergure majeure.

4.4 CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES SOUHAITÉES :

- La gouvernance des technologies et de la sécurité de l'information dans une organisation d'envergure;
- Les plateformes technologiques de sécurité, matérielles et logicielles et leurs possibilités et limites;
- Les technologies de sécurité émergentes et la convergence des technologies de sécurité;
- La conception et la mise en place de solutions de sécurité, l'analyse d'opportunités à l'implantation et la post-évaluation de ces solutions;
- La gestion de projets technologiques.

4.5 HABILITÉS PERSONNELLES REQUISES :

- Esprit d'équipe, passionné et grande facilité à travailler en mode collaboratif;
- Bon communicateur, pédagogue et capacité à bien vulgariser;
- Bon esprit critique et de synthèse;
- Autonomie et bonne capacité de priorisation;
- Curiosité intellectuelle développée;
- Facilité de lecture et de communication orale (français et anglais);
- Bonne maîtrise en rédaction de texte;
- Curiosité intellectuelle développée.