



AGENT DE PLANIFICATION, DE PROGRAMMATION ET DE RECHERCHE

Statistique

SOMMAIRE DE LA FONCTION : Sous l'autorité du chef de service à l'Infocentre de santé publique et l'encadrement professionnel de la statisticienne Sénior, la personne réalisera la mise en place de diverses mesures et indicateurs sur l'état de santé général de la population québécoise et autres produits informationnels à l'Infocentre de santé publique. Pour chaque indicateur, plusieurs statistiques et tests devront être calculés tels que : coefficient de variation, comparaison de proportions, comparaison de taux, comparaison de moyennes.

Elle devra opérer, en ce sens, le progiciel SAS serveur dans l'infrastructure collective de l'Infocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique (INSPQ). Elle devra s'assurer de la validité et de la fiabilité des produits informationnels qu'elle développera et s'assurera en ce sens de la mise en place des bonnes pratiques relativement à l'utilisation et l'opération du progiciel SAS BI serveur; environnement déployé à l'Infocentre dans le contexte d'une exploitation simultanée de données par une large clientèle.

Elle devra œuvrer à l'optimisation des programmes SAS et à l'élaboration des rapports à diffuser par l'Infocentre de santé publique. Elle devra participer à la réalisation et la diffusion des activités et outils dynamiques de formation des utilisateurs des produits informationnels de l'Infocentre. Elle sera appelée à travailler, avec les ressources d'expertise des directions régionales de santé publique, du ministère de la Santé et des Services sociaux et de l'INSPQ, à l'élaboration des éléments méthodologiques liés à la mise en productions des mesures et indicateurs. Elle agira enfin comme personne ressource auprès des utilisateurs pour l'accès aux indicateurs pré-programmés et paramétrables déployés par l'Infocentre.

Statut du poste :	Temps complet temporaire
Durée :	1 an, possibilité de renouvellement
Direction :	Ressources informationnelles
Supérieur immédiat :	Chef de service de l'Unité Infocentre
Lieu de travail :	1000, route de l'Église, Québec
Principaux clients et partenaires :	Ministère de la Santé et des Services sociaux, les Agences de la santé et de services sociaux, l'Institut national de santé publique et autres ministères et organismes

AGENT DE PLANIFICATION, DE PROGRAMMATION ET DE RECHERCHE

Statistique

TÂCHES PRINCIPALES :

Participer à l'évaluation de la validité et la fiabilité des bases de données;

Contribuer à la définition et à la conception des produits informationnels avec les experts du réseau de la santé publique;

Réaliser et optimiser les programmes SAS pour la production de mesures et indicateurs de l'état de santé dans un environnement de grande capacité (SAS serveur);

Réaliser l'assurance qualité des données, des mesures et indicateurs et autres produits informationnels diffusés sur le portail informationnel de l'Infocentre ;

S'assurer de la qualité des méthodologies appliquées, de l'adéquation des méthodes statistiques en lien avec les possibilités et les limites des données disponibles;

Contribuer à la mise en place des bonnes pratiques pour la réalisation des programmes SAS sur l'environnement déployé à l'Infocentre;

Collaborer à l'identification des méthodes les plus appropriées pour la production des mesures et indicateurs;

Collaborer avec le DBA Oracle à la mise en place de l'entrepôt de données Oracle et SAS;
Soutenir les utilisateurs des services collectifs de l'infocentre dans son domaine d'expertise;

Assurer les liens avec les organismes partenaires et participe aux comités et groupes de travail sur les aspects méthodologiques et scientifiques liés à la diffusion et à l'exploitation de l'information dans le réseau de la santé publique;

Effectuer toutes autres tâches connexes demandées par son supérieur.

EXIGENCES DU POSTE :

Savoir :

- Détenir un diplôme de 1^{er} cycle en mathématique / statistique ou toutes autres disciplines pertinentes avec une forte concentration en statistiques;
- Démontrer de grandes habiletés à travailler de façon structurée à l'exploitation de banques de données d'envergure;
- Démontrer une bonne connaissance du progiciel statistique SAS;

AGENT DE PLANIFICATION, DE PROGRAMMATION ET DE RECHERCHE

Statistique

- Démontrer une connaissance de la structuration des données dans un contexte d'entrepôt de données serait un atout;
- Une connaissance générale du progiciel SPSS serait un atout;
- Maîtriser la langue française parlée et écrite;
- Être habile à travailler avec les outils de la suite Microsoft Office;
- Avoir une connaissance de la structuration des données dans un contexte d'entrepôt de données serait un atout;
- Être capable d'organiser et de réaliser des projets d'envergure dans son domaine de compétence.

Savoir faire :

- Savoir œuvrer dans un contexte de travail complexe où une simultanité de problèmes sont à traiter, et ce, dans des délais présentant parfois des échéanciers serrés voire urgents;
- Démontrer de grandes habiletés à travailler de façon structurée à l'exploitation de banques de données d'envergure;
- Démontrer une attention, une application et une concentration soutenue dans la réalisation des tâches;
- Être habile à produire des textes et des documents de haute qualité dans leur forme et leur contenu;
- Avoir réalisé des projets significatifs dans le domaine des ressources informationnelles de la santé publique serait un atout.

Savoir être :

- Avoir la capacité de travailler en équipe et sous pression;
- Posséder le sens des responsabilités et une bonne organisation du travail;
- Être capable d'établir des priorités, de les planifier et de les gérer de façon structurée;
- Avoir une bonne capacité d'écoute et faire preuve de diplomatie;
- Interagir avec éthique et professionnalisme auprès des interlocuteurs;
- Démontrer de la souplesse dans la gestion du temps.