

OFFRE D'EMPLOI

STATISTICIENNE OU STATISTICIEN

Número de l'appel de candidatures : REG20-027

Salaire à partir de : 45 219\$

Période d'inscription : du 7 au 16 décembre 2020

Classe d'emploi : Agente ou agent de recherche et de planification socio-économique

Statut de l'emploi : Régulier

L'Institut de la statistique du Québec (ISQ) s'appuie sur l'expertise d'environ 300 personnes afin de fournir des informations statistiques fiables et objectives pour l'ensemble du Québec. Les statistiques produites par l'ISQ couvrent une large palette de domaines, y compris la démographie, l'économie, la santé, l'éducation, la culture, etc.

Se joindre à nous, c'est :

- Avoir une réelle influence sur la société québécoise en participant au succès de nombreuses enquêtes et à la réalisation d'études, d'analyses et de travaux de recherche qui aident à faire avancer les connaissances dans des domaines clés;
- Relever des défis intellectuels stimulants et variés;
- Intégrer une équipe dynamique et passionnée travaillant avec rigueur et objectivité;
- Évoluer dans un environnement de travail convivial et accessible, en constante évolution.

CONTEXTE

La Direction de la méthodologie (DM) a pour mandat de fournir expertise, assistance et conseil aux unités administratives de l'ISQ, ainsi qu'aux ministères et organismes québécois, en méthodologie d'enquête, en utilisation de méthodes quantitatives, en analyse statistique des données et en analyse descriptive. Elle conçoit et applique des méthodologies d'enquête ou d'exploitation de fichiers administratifs. Entre autres, ses travaux consistent à construire des plans de sondage, à élaborer des méthodologies de traitement et d'analyse statistique de données et à développer des modèles statistiques. Elle élabore l'infrastructure nécessaire au bon fonctionnement du système statistique, notamment en matière de confidentialité des données. Elle est également responsable de mettre en place un cadre intégré de gestion de la qualité, en se basant sur les meilleures pratiques adoptées par les agences statistiques reconnues internationalement. Elle procède également à l'évaluation de travaux méthodologiques externes réalisés par d'autres organismes gouvernementaux, par des firmes privées, mais particulièrement par Statistique Canada. Les travaux de ce dernier sont d'une importance majeure pour le Québec, tant sur le plan du comblement de besoins administratifs de mise en place ou d'évaluation de programmes, de suivi de politiques ou de suivi d'états de situation que sur le plan du versement de montants de péréquation au Québec. À cet égard, l'évaluation des travaux méthodologiques de Statistique Canada revêt un caractère stratégique important.

De plus, la DM assume un rôle-conseil auprès des dirigeants des ministères et organismes de l'administration publique du Québec ainsi qu'à la Direction générale et aux cadres de l'ISQ, en les conseillant et les avisant sur la faisabilité de travaux divers en matière de production de statistiques, sur les étapes d'intervention et sur l'interprétation des résultats qu'on en tire.

ATTRIBUTIONS

Sous la responsabilité du coordonnateur à l'optimisation des données, la personne titulaire de l'emploi participera aux traitements en lien avec la détermination des cohortes de recherche pour les chercheurs. Ces traitements porteront principalement sur les banques de données administratives provenant d'autres ministères et organismes, telles que celles du ministère de la Santé et des Services sociaux, de la Régie de l'assurance maladie du Québec, du ministère de l'Éducation et du ministère de l'Enseignement supérieur. Pour manipuler ces banques de données, elle devra utiliser les langages SAS et SQL.

De plus, la personne titulaire de l'emploi participera à différentes tâches liées à l'appariement de données : préparation des fichiers, détermination de règles de comparaison, analyse des liens et résolution de cas litigieux. De plus, elle devra se familiariser avec le logiciel G-Coup, utilisé spécifiquement pour l'appariement probabiliste.

Elle pourra également contribuer au contrôle statistique du risque de divulgation. Ce contrôle est effectué avant la diffusion des fichiers de microdonnées de l'ISQ afin d'éviter que des individus ne soient identifiés.

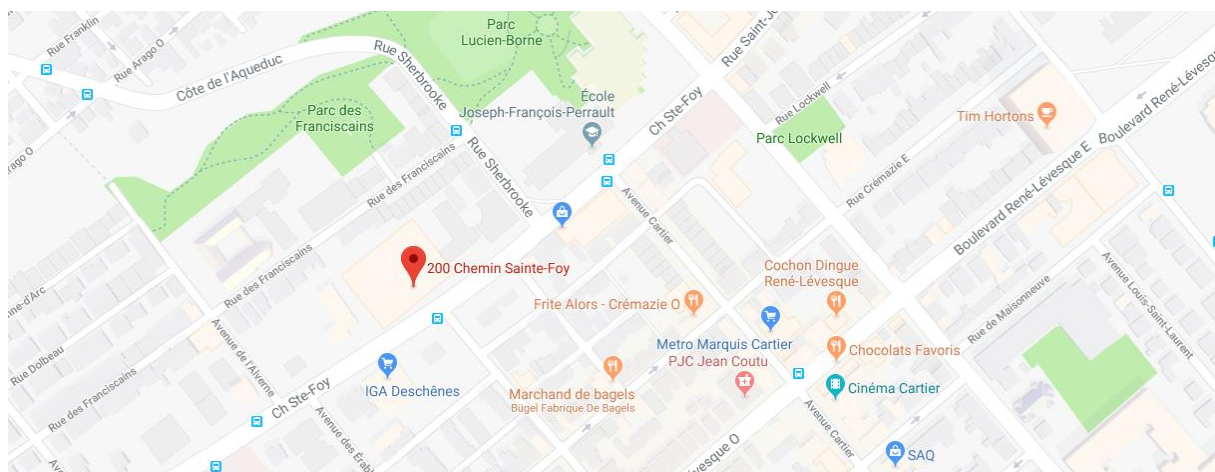
Finalement, à l'occasion, la personne sera appelée à participer au traitement statistique des données recueillies lors d'enquêtes réalisées par l'ISQ. Des travaux relatifs à la méthodologie d'enquête et à l'analyse statistique des données pourront alors être réalisés.

PROFIL RECHERCHÉ

- Détenir un diplôme universitaire de premier ou de deuxième cycle en statistique, en mathématiques ou dans un domaine ayant permis d'acquérir une bonne compréhension de la statistique appliquée ou de la méthodologie d'enquête.
- Être capable de rédiger aisément des rapports en français et avoir un bon esprit d'analyse et de synthèse.
- Posséder des habiletés pour le travail d'équipe et avoir le sens de l'organisation, de l'autonomie, de l'initiative et de la rigueur.
- La connaissance des logiciels SAS, R et SQL sera considérée comme un atout.

LIEU DE L'EMPLOI

200, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec) G1R 5T4



CONDITIONS D'ADMISSION

Être inscrit dans une banque de personnes qualifiées ou sur une liste de déclaration d'aptitudes valide de la classe d'agente ou agent de recherche et de planification socio-économique, dont les utilisations prévues correspondent à l'emploi visé.

Pour avoir accès aux emplois de la fonction publique, il faut être inscrit dans une banque de personnes qualifiées après avoir réussi un processus de qualification. Pour savoir comment poser votre candidature à un processus de qualification et pour consulter les appels de candidatures publiés, consultez le portail Carrières au www.carrieres.gouv.qc.ca.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Pour soumettre votre candidature, faites-nous part de votre intérêt par courriel à dotation_rh@stat.gouv.qc.ca en inscrivant **REG20-027** dans l'objet. Nous vous invitons à mettre à jour votre dossier de candidature dans [Recrutement en ligne](#) (si vous ne travaillez pas dans la fonction publique du Québec actuellement) ou dans [Emplois en ligne](#) (si vous travaillez actuellement dans la fonction publique du Québec) en prenant soin de remplir les sections *Scolarité* et *Expérience de travail*.

Il est de votre responsabilité de fournir un dossier complet afin que votre candidature puisse être considérée.

Pour toute question concernant l'utilisation d'Emplois en ligne, vous pouvez communiquer avec le Centre d'assistance en dotation au 418 528-7157, pour la région de Québec, ou sans frais au 1 866 672-3460, ailleurs au Québec.

Pour en connaître davantage à propos de l'ISQ, n'hésitez pas à consulter notre [site Web](#).

POUR NOUS CONTACTER

Pour toute question relative à l'emploi :
M. Éric Gagnon, directeur de la méthodologie
418 691-2410, poste 3204
eric.gagnon@stat.gouv.qc.ca

Pour toute question relative au processus d'embauche :
M^{me} Christina Gourde, technicienne en gestion des emplois
418 691-2413, poste 3250
dotation_rh@stat.gouv.qc.ca

Ligne sans frais : 1 800 463-4090



**SERVICES
NOMBREUX
À PROXIMITÉ**



**ACCÈS FACILE
EN AUTOBUS
OU À VÉLO**



**HORAIRE
FLEXIBLE**



**FORMATION
CONTINUE**



**SOUTIEN À
L'ACTIVITÉ
PHYSIQUE**



**ET PLUSIEURS
AUTRES
AVANTAGES**