



OFFRE D'EMPLOI

****UNE OU UN ANALYSTE-CONSEIL EN PROGRAMMATION SAS ET R**

Numéro de l'appel de candidatures : REG20-032

Classe d'emploi : Analyste de l'informatique et des procédés administratifs

[Salaire](#) : De 45 219\$ à 84 908\$

Statut de l'emploi : Régulier

Période d'inscription : Du 15 janvier au 3 février 2021

Le télétravail à temps partiel est possible sous certaines conditions.

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 qui aident à faire avancer les connaissances dans des domaines clés;
- Relever des défis intellectuels stimulants et variés;
- S'intégrer à une équipe dynamique et passionnée qui travaille avec rigueur et objectivité;
- Évoluer dans un environnement de travail convivial et accessible, en constante évolution.

CONTEXTE

La Direction de la gestion des données et de l'accès pour la recherche a pour mandat d'assurer l'accès aux données de recherche et la gestion des données statistiques de l'ISQ. Cette direction regroupe deux entités :

Le service d'accès aux données (SAD)

Le SAD gère le guichet d'accès, porte d'entrée unique des demandes de données de recherche détenues par l'ISQ ou confiées à l'ISQ par les ministères et organismes partenaires. Il offre son expertise en matière d'analyse, de production de fichiers de recherche et de contrôle de confidentialité des résultats. De plus, il est responsable des Centres d'accès aux données de recherche de l'Institut de la statistique du Québec (CADRISQ).

L'entrepôt de données et les services géomatiques

La direction est par ailleurs responsable de la gestion de l'entrepôt de données de l'ISQ pour l'emmagasinage, l'intégration et la mise à jour de l'information statistique disponible. Elle offre également des services de cartographie, d'analyse spatiale et de géomatique ainsi qu'une expertise en matière de normalisation territoriale et de codification géographique. Ces services sont communs et réutilisables et sont offerts autant à l'ISQ qu'à tout ministère et organisme de l'administration publique québécoise, pour des fins de diffusion et de représentation normée de leurs données statistiques publiques.

ATTRIBUTIONS

Sous l'autorité de la directrice de la gestion des données et de l'accès pour la recherche, la personne titulaire de l'emploi assume un rôle d'optimisation de la programmation en langage SAS et R pour les analystes de la direction ainsi que de soutien à la programmation dans les CADRISQ pour les chercheurs désireux d'exploiter leurs données de recherche.

Le soutien aux utilisateurs exige des efforts d'analyse à toutes les étapes du processus : analyse des besoins, analyse des programmes soumis, analyse des données disponibles, diagnostic des problèmes d'exploitation rencontrés, etc. Les demandes sont variées et parfois complexes. Elles exigent des délais de réponse rapides.

Plus précisément, la personne doit :

- Optimiser les requêtes en langage SAS ou R avancé pour l'exploitation de données afin, notamment, d'augmenter la rapidité d'exécution ou de simplifier la formulation des requêtes;
- Offrir de la formation en langage SAS ou R aux analystes en exploitation de données ou aux statisticiens;

- Développer et offrir de la formation aux chercheurs ou aux analystes du service d'accès aux données (SAD), en partenariat avec la Direction de la méthodologie;
- Optimiser les processus d'exploitation de données et assurer la documentation des procédures;
- Consigner et analyser les demandes d'ajout et de modification de modules dans les logiciels SAS/R ainsi que les demandes de nouveau logiciel statistique et effectuer des recommandations d'action auprès de la Direction des technologies de l'information;
- Soutenir les chercheurs dans le diagnostic et la résolution de problèmes concernant la programmation statistique de tout niveau en langage SAS ou R.

Les chercheurs sont entièrement responsables de la programmation de leur analyse statistique. Seuls des problèmes d'optimisation de la requête pourront être soutenus par l'analyste afin d'éviter le ralentissement ou l'interruption des sessions.

PROFIL RECHERCHÉ

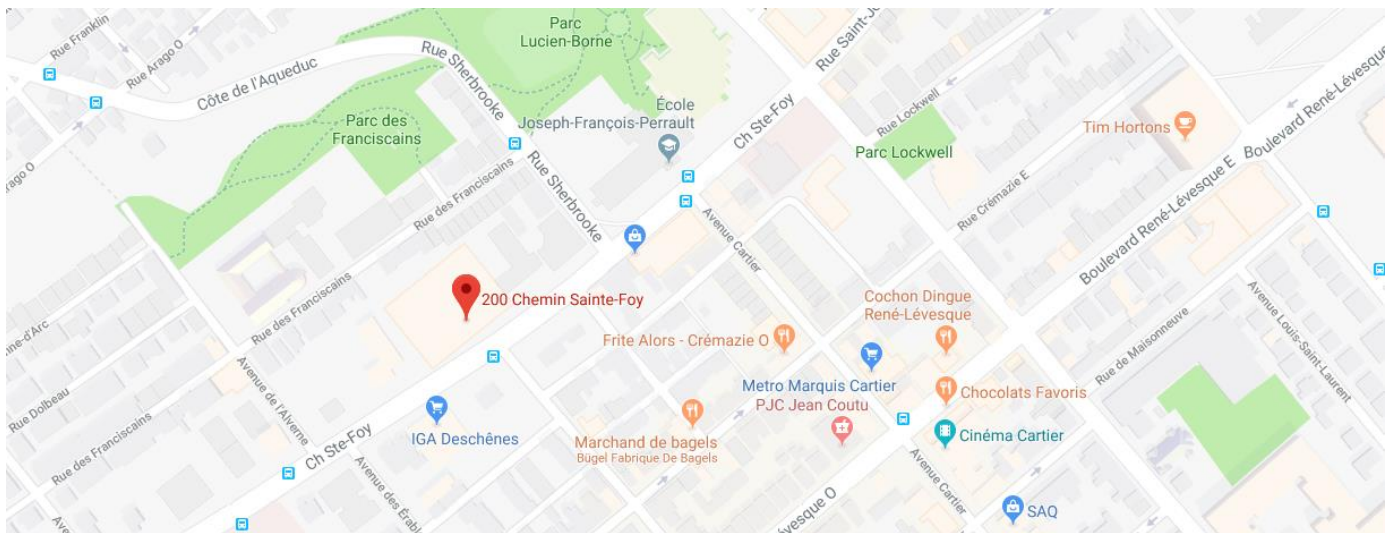
La personne recherchée a un excellent français parlé et écrit et a des connaissances, ou est en mesure d'en développer, dans les domaines suivants :

- la programmation de requêtes de tout niveau en langage SAS ou R et leur optimisation;
- l'application des méthodes de contrôle du risque de divulgation pour des tableaux de résultats.
- La connaissance des logiciels SPSS et STATA, du langage de programmation PL/SQL, des principes généraux de la méthode scientifique de même que des méthodes quantitatives appliquées aux sciences sociales, de l'éducation, de la santé ou économiques est considérée comme un atout majeur.

La personne recherchée fait preuve de créativité et de débrouillardise pour s'adapter à diverses situations.

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'analyste de l'informatique et des procédés administratifs, 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 **REG20-032** 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^{me} Sophie Balmayer, directrice de la gestion des données et de l'accès pour la recherche
418 691-2402, poste 3237

sophie.balmayer@stat.gouv.qc.ca

Pour toute question relative au processus d'embauche :

M^{me} Johanna Velasquez, technicienne en gestion des emplois
418 691-2413, poste 3208

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**