

Conseillère ou conseiller scientifique – Statisticienne ou statisticien

Unité Gestion, analyse et diffusion de l'information soutien méthodologique et Infocentre
Bureau d'information et d'études en santé des populations

Qui sommes-nous?

L'Institut national de santé publique du Québec est le centre d'expertise et de référence en santé publique au Québec reconnu pour la qualité de ses productions. Sa mission est de produire et de transférer des connaissances en vue d'éclairer la prise de décision et l'optimisation des pratiques en santé publique. Milieu d'excellence, l'Institut regroupe plus de 600 employés spécialistes dans leur domaine qui travaillent en collaboration avec le réseau de la santé et les milieux de l'enseignement et de la recherche.

Votre mandat

Sous l'autorité du chef de l'unité scientifique Gestion, analyse et diffusion de l'information – Soutien méthodologique et Infocentre du Bureau d'information et d'études en santé des populations (BIESP), la personne a pour mandat de réaliser les analyses statistiques en collaboration avec les autres statisticiens de la direction. Plus spécifiquement, la personne développe des mesures en lien avec la qualité et la validité des données administratives utilisées par la direction. Elle doit être en mesure de soutenir les équipes de projet par la création et l'analyse de cohortes de patients atteints de maladies chroniques ou de troubles mentaux ou ayant subi des traumatismes. Elle effectue du développement méthodologique afin de résoudre des problèmes complexes et de répondre adéquatement aux défis statistiques imposés par les limites des données administratives et d'enquêtes. Finalement, elle agit comme experte-conseil pour des projets provenant d'autres directions de l'INSPQ et du réseau de la santé.

Votre profil

- Détenir une maîtrise en statistique ou en épidémiologie.
- Détenir un baccalauréat en statistique, en mathématique suivi d'une spécialisation en statistique, ou toute autre formation pertinente.
- Posséder trois (3) années d'expérience pertinente, notamment en statistique, en statistique épidémiologique ou en biostatistique.
- Exploiter efficacement des bases de données de gros volume.
- Maîtriser le progiciel SAS et son langage macro et connaître les logiciels SAS Enterprise Guide et R.
- Maîtriser la suite Microsoft Office et l'outil de collaboration Teams.
- Avoir une excellente maîtrise de la langue française orale et écrite.
- Avoir une bonne maîtrise de la langue anglaise orale et écrite constitue un atout.
- Posséder des connaissances en matière de recensement serait également un atout.

Les avantages :

- 20 jours de vacances annuelles après un an de service;
- Des journées de maladies monnayables;
- Plusieurs mesures de conciliation travail/vie personnelle avec notamment un horaire flexible et différents types de congés;
- Programme d'avantages sociaux et régime de retraite avantageux.

Lieu de travail : Québec, Montréal ou télétravail

Statut : Temps complet temporaire surnuméraire

Durée : Un (1) an avec possibilité de renouvellement

Horaire : 35 heures par semaine

Supérieur immédiat : Chef d'unité scientifique

Salaire (horaire) : de 23,92 \$ à 45,33 \$

Condition de travail : En raison des mesures sanitaires, ce poste devra se réaliser en télétravail, en tout ou en partie, selon les besoins et la nature des fonctions.

Pour postuler

Faire parvenir votre curriculum vitae au www.inspq.qc.ca/emplois
en spécifiant le **numéro d'affichage 2022-052**.

Date limite

04 mai 2022

Date d'entrevue

(sur convocation)

Nous remercions tous les candidats, mais seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées. L'INSPQ souscrit au programme d'accès à l'égalité en emploi pour les femmes, les Autochtones, les minorités visibles et ethniques et les personnes handicapées. Nous invitons les candidats à nous faire part de tout besoin d'assistance en raison d'un handicap, pour le processus de sélection d'embauche.

Note : L'utilisation du masculin dans ce texte vise uniquement à en faciliter et en alléger la lecture et la compréhension et ne doit pas être considérée comme une forme de discrimination. Les titres, statuts ou autres termes s'appliquent donc autant aux femmes qu'aux hommes, indistinctement.

CONSEILLÈRE OU CONSEILLER SCIENTIFIQUE Statisticienne ou statisticien

SOMMAIRE DE LA FONCTION : Sous l'autorité du chef de l'unité scientifique Gestion, analyse et diffusion de l'information – Soutien méthodologique et Infocentre du Bureau d'information et d'études en santé des populations (BIESP), la personne a pour mandat de réaliser les analyses statistiques en collaboration avec les autres statisticiens de la direction. Plus spécifiquement, la personne développe des mesures en lien avec la qualité et la validité des données administratives utilisées par la direction. Elle doit être en mesure de soutenir les équipes de projet par la création et l'analyse de cohortes de patients atteints de maladies chroniques ou de troubles mentaux ou ayant subi des traumatismes. Elle effectue du développement méthodologique afin de résoudre des problèmes complexes et de répondre adéquatement aux défis statistiques imposés par les limites des données administratives et d'enquêtes. Finalement, elle agit comme experte-conseil pour des projets provenant d'autres directions de l'INSPQ et du réseau de la santé.

| | |
|-----------------------------|---|
| Statut du poste : | Temps complet temporaire (surnuméraire) |
| Durée : | Un (1) an avec possibilité de renouvellement |
| Direction : | Bureau d'information et d'études en santé des populations |
| Service : | Gestion, analyse et diffusion de l'information Soutien méthodologique et Infocentre |
| Supérieur immédiat : | Chef d'unité scientifique |
| Lieu de travail : | Québec, Montréal ou télétravail |
| Principaux clients : | Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS), Directions de santé publique et autres directions de l'Institut, Santé Canada, Agence de la santé publique du Canada. |

TÂCHES PRINCIPALES

- Développer et produire des mesures servant à apprécier et à améliorer la qualité des données administratives.
- Concevoir et analyser adéquatement les données d'enquêtes en utilisant les poids et les méthodes de calcul de la variance appropriée.

CONSEILLÈRE OU CONSEILLER SCIENTIFIQUE **Statisticienne ou statisticien**

- Créer des cohortes rétrospectives ouvertes utiles pour la surveillance des maladies chroniques, des troubles mentaux et des traumatismes.
- Exploiter des bases de données administratives, en faire la validation et documenter leurs forces et leurs limites dans une perspective de démarche qualité.
- Appliquer, dans le cadre des travaux auxquels il sera impliqué, une multitude de méthodes statistiques, incluant des régressions de survie avancées, des analyses multiniveaux, des analyses de tendances et de trajectoires de soins.
- Contribuer, en collaboration avec d'autres professionnels, à la rédaction de feuillets, de rapports, d'articles scientifiques et de notes méthodologiques, particulièrement les sections qui concernent les méthodes statistiques.
- Travailler de concert avec les autres statisticiens de l'unité afin d'assurer un développement méthodologique répondant à un besoin d'innovation.
- Répondre à certaines demandes d'expertise statistique reçues par le biais du Guichet du BIESP.
- Agir comme personne-ressource en statistique auprès des autres professionnels de l'INSPQ et envers les clients externes en répondant à diverses demandes de consultation et de formation.
- Effectuer toutes autres tâches connexes à la demande du supérieur.

EXIGENCES DU POSTE

Savoir :

- Détenir une maîtrise en statistique ou en épidémiologie.
- Détenir un baccalauréat en statistique, en mathématique suivi d'une spécialisation en statistique, ou toute autre formation pertinente.
- Posséder trois (3) années d'expérience pertinente, notamment en statistique, en statistique épidémiologique ou en biostatistique.
- Exploiter efficacement des bases de données de gros volume.
- Maîtriser le progiciel SAS et son langage macro et connaître les logiciels SAS Enterprise Guide et R.
- Maîtriser la suite Microsoft Office et l'outil de collaboration Teams.
- Avoir une excellente maîtrise de la langue française orale et écrite.
- Avoir une bonne maîtrise de la langue anglaise orale et écrite constitue un atout.
- Posséder des connaissances en matière de recensement serait également un atout.

CONSEILLÈRE OU CONSEILLER SCIENTIFIQUE Statisticienne ou statisticien

Savoir-faire :

- Avoir la capacité à résoudre efficacement des problèmes.
- Avoir une excellente capacité d'analyse et un esprit de synthèse.
- Être en mesure de produire des documents de haute qualité en contenu et en présentation.
- Avoir la capacité à travailler sous pression.
- Avoir la capacité de s'adapter aux changements et de gérer plusieurs priorités à la fois.
- Être prêt à répondre à des demandes *ad hoc* urgentes, au besoin.
- Proposer des solutions et des idées afin d'améliorer les façons de faire.
- Démontrer une bonne aptitude pour la communication.
- Avoir un bon sens des responsabilités et une bonne organisation du travail.

Savoir-être :

- Être capable d'interagir avec éthique et professionnalisme avec ses interlocuteurs.
- Faire preuve de rigueur professionnelle.
- Être autonome et avoir un bon sens de l'organisation du travail.
- Être capable de travailler efficacement en équipe.
- Avoir un souci prononcé de la confidentialité et de la sécurité des renseignements.
- Avoir un esprit d'initiative et un bon jugement.