

## Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes - titre du poste

Poste politique comportant l'atténuation du risque au gouvernement du Canada

### Description du poste

Un environnement complexe a émergé d'une communauté mondiale moderne de plus en plus interreliée en raison de développements en constante évolution dans les sciences et la technologie. Aborder ces défis uniques requiert une approche globale qui reconnaît l'importance de réduire le risque associé à ces avancées.

Ce bureau d'accueil vise à positionner le Canada comme chef de file mondial dans la gestion de ces risques en évolution et complexes par le partage des connaissances sur les pratiques exemplaires. C'est une vision d'engagement partagé où le gouvernement canadien travaille de près avec des partenaires internationaux pour faire progresser des stratégies de réduction du risque. Par cette vision, nous aborderons une gamme complète d'occasions pour atténuer les risques associés à un accent spécial sur l'état de préparation à l'aide de recherche ciblée, de transfert de connaissances et de formation.

Les objectifs du bureau d'accueil se regroupent en deux lots de travail :

1. Atténuer les risques à l'aide d'outils de prédiction et de solutions de contre-mesure : des activités qui accroissent notre capacité à prévenir et détecter les questions prioritaires et à y répondre.
2. Tirer profit de la capacité mondiale de gestion du risque : des activités qui transforment la réponse internationale faisant la promotion d'actions soutenues et cohérentes qui évoluent afin d'aborder la capacité d'intensification, l'échange de personnel et l'entreprise de recherche collaborative afin d'aborder des priorités partagées par l'entremise de partenariats.

Le principal livrable du chercheur concernera la progression des conseils du ministère en ce qui a trait à la planification à moyen terme pour le gouvernement en prévision des élections fédérales et des transitions vers de nouveaux mandats du gouvernement. Ce travail façonnera aussi les priorités vis-à-vis des mandats du ministère. Les dossiers clés incluront le futur de la recherche (p. ex. l'examen du système d'atténuation du risque et l'impact des changements mis en œuvre à ce jour, l'établissement de priorités pour les domaines/thèmes de recherche, les liens et les collaborations internationales).

Le candidat retenu collaborera avec la haute direction et aura l'occasion de préparer des notes d'information pour informer et s'engager auprès de représentants gouvernementaux, de scientifiques et du grand public au sujet des réussites et des projets du ministère. Le chercheur travaillera directement avec des représentants gouvernementaux et des scientifiques à l'échelle internationale pour recueillir et partager de l'information. Le chercheur sera chargé de travailler avec plusieurs équipes, de réaliser de l'analyse de données et d'élaborer des projections afin de fournir à divers programmes les données appropriées pour façonner l'élaboration de politiques.

Incorporer une personne d'un programme d'études dans cette équipe via le programme de placement est une façon d'accéder à un étudiant des cycles supérieurs hautement qualifié possédant les compétences pour travailler avec de grandes quantités d'information et de données, de synthétiser et d'analyser ces données et d'élaborer un ensemble de recommandations claires.

Le paysage externe est très complexe, le chercheur devra donc faire preuve d'aise dans le traitement de matériel complexe. Le candidat ou la candidate idéale aura des connaissances importantes des écrits dans le domaine et de l'expérience dans la publication d'articles scientifiques révisés par les pairs. La personne aura de fortes compétences de rédaction en anglais, la capacité de réfléchir stratégiquement, de l'initiative ainsi que des compétences interpersonnelles et de gestion de projet.

### Activités et processus liés aux politiques

Le chercheur fournira un soutien essentiel à la mise en œuvre des livrables en :

- organisant et en faisant le lien entre des experts dans le domaine;
- distribuant des informations importantes aux parties prenantes; créant des ressources pour la distribution et l'échange de connaissances;
- évaluant la recherche actuellement disponible dans le domaine parmi les organismes partenaires dans le cadre d'une recension des écrits;
- contribuant à la planification stratégique de la main-d'œuvre pour prévoir les besoins futurs;
- facilitant un échange de ressources entre des partenaires de confiance;
- développant une étude pilote pour recueillir les données disponibles afin de fournir un rapport détaillé pour identifier les options et les défis en ce qui a trait aux données nécessaires pour concevoir un modèle d'évaluation du risque;
- participant au processus d'incitation des experts;
- élaborant une approche méthodologique et en échantillonnant le concept;
- ayant des discussions avec des parties prenantes afin d'expliquer la raison d'être du modèle, l'étendue prévue des résultats et les échéances pour les diverses étapes;
- participant aux ajustements lorsque l'évaluation du rendement sera terminée et évaluée par un comité scientifique;
- préparant des rapports internes détaillés et des communications scientifiques (orales et écrites);
- partageant des analyses judicieuses des politiques et des conseils pour façonner la prise de décision et l'élaboration de politiques/programmes de façon générale;
- collaborant avec des parties prenantes en interne et en externe et en les consultant horizontalement sur des questions de politiques afin d'aider à façonner et faire progresser le programme du gouvernement;
- fournissant des renseignements, des conseils et des recommandations bien documentés de façon précise, concise et en temps opportun, prenant en considération le contexte et les priorités actuelles ainsi que le public cible.

### Soutien offert au chercheur

Le chercheur, à titre de nouvel employé du ministère, sera invité à participer à la Séance d'orientation pour les nouveaux employés du service, qui a une composante de formation en ligne avant la séance. Ceci aidera le chercheur à apprendre sur le mandat et le fonctionnement général du ministère. De la formation additionnelle sera offerte pendant le travail sous la forme de cours formels proposés en interne et d'autres activités (p. ex. participation à des conférences). Des occasions de déplacement peuvent aussi être offertes lorsque pertinentes.

Le chercheur sera aussi présenté à de nouveaux collègues dans le bureau et sera jumelé avec un gestionnaire du service pour aider à le guider dans l'apprentissage des tâches et responsabilités pertinentes à son nouveau poste. Le gestionnaire fournira au chercheur un cartable de documents

pertinents qui présentent des renseignements généraux utiles et des modèles de procédures pour la production de matériaux de notes d'information sur les politiques scientifiques. Le chercheur relèvera de la direction du service par l'entremise du gestionnaire. Le gestionnaire servira aussi de mentor pour le chercheur et l'amènera à ses réunions et séances d'information sur des questions clés de politiques scientifiques, lorsque pertinent. Le gestionnaire délèguera des projets et des livrables et donnera de la rétroaction, des conseils et du soutien au chercheur sur une base continue tout au long du placement.

Le chercheur se joindra au comité technique composé d'experts érudits et dans le domaine. Sous la direction d'un conseiller principal, le chercheur réalisera une mise à jour des écrits scientifiques et politiques relativement au poste.

Cette équipe est directement chargée de produire des livrables pour soutenir la Sous-ministre adjointe pour ses déplacements et autres engagements externes et le chercheur participera à des séances d'information avec du personnel de la haute direction. La communication des résultats à la haute direction sera une partie importante du travail du chercheur en matière de politiques. Ceci pourrait prendre plusieurs formes, incluant des séances d'information orales et écrites, l'élaboration et la prestation de documents de présentation ou de discussion tels que des livres blancs ou des rapports internes.

Le chercheur soutiendra aussi une communauté de pratique internationale en émergence, ce qui exigera de travailler de près avec des collègues, incluant le champion de la direction générale pour l'initiative et les parties prenantes internationales pour définir des domaines de collaborations futures et possiblement pour préparer une rencontre internationale.

