Avec le soutien financier du Fonds de recherche Québec

7e programme de bourses du Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ)

Bourses d'excellence en recherche doctorale
Guide : concours 2027-2029

Le Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ) lance son septième programme de bourses pour la période 2027-2029 avec un appel à candidatures pour des bourses d'excellence en recherche. Ce programme vise à soutenir la formation et la recherche intersectorielle portant sur la préparation, l'adaptation, la gestion et la réponse aux risques associés aux inondations et aux autres aléas hydrométéorologiques au Québec. Dans une perspective systémique, ces risques sont considérés comme le résultat d'interactions complexes entre des facteurs environnementaux, sociaux, économiques, territoriaux et institutionnels qui influencent l'exposition, la vulnérabilité et la résilience des collectivités (Renn et al, 2022[1]).

Objectif

Avec cet appel, le RIISQ souhaite soutenir des projets de recherche de 3e cycle qui contribuent à une meilleure compréhension des inondations, de leurs causes et de leurs conséquences au Québec. Une approche systémique des risques se distingue d'une conception des risques comme des phénomènes isolés par l'accent qu'elle met sur leur caractère non linéaire, interdépendant et sur leur capacité à engendrer des effets en cascade entre différents secteurs, territoires et échelles d'intervention (Renn et al, 2022). Les projets proposés devront s'inscrire en tout ou en partie dans cette démarche systémique des risques, afin de dépasser l'étude exclusive de l'aléa et permettre d'examiner certaines interactions entre les processus naturels et les facteurs sociaux, économiques, institutionnels et territoriaux qui façonnent les risques, les capacités de préparation, d'adaptation, de réponse et de rétablissement, ainsi que les cadres conceptuels et théoriques permettant de mieux comprendre ces dynamiques (Sillmann et al, 2022[2], Sillmann et al, 2025[3]).

---

[1] Renn, O., Laubichler, M., Lucas, K., Kröger, W., Schanze, J., Scholz, R.W. and Schweizer, P.-J. (2022), Systemic Risks from Different Perspectives. Risk Analysis, 42: 1902-1920.

[2] Sillmann, J., I. Christensen, S. Hochrainer-Stigler, J. Huang-Lachmann, S. Juhola, K. Kornhuber, M. Mahecha, R. Mechler, M. Reichstein, A.C. Ruane, P. Schweizer, and S. Williams, (2022), ISC-UNDRR-RISK KAN Briefing Note on Systemic Risk. International Science Council,

[3] Sillmann, J., Ciullo, A., Franzke, C. L. E., & Scheffran, J. (2025), Systemic risk: Opportunities for inter- and transdisciplinary science to improve societal resilience. iScience, 29(1), 114369.

Description

Le programme accueille une diversité de problématiques, d'approches théoriques et méthodologiques, de disciplines et de formes de connaissances, en cohérence avec au moins un des cinq axes de recherche du RIISQ. Il vise à soutenir le développement de connaissances scientifiques pertinentes et leur mobilisation auprès des milieux concernés par la gestion des risques liés aux inondations au Québec.

Selon leur problématique, les projets pourront prendre en compte les dimensions sociales, sanitaires, territoriales, institutionnelles et environnementales des risques, de même que les enjeux liés aux inégalités, à la vulnérabilité, à l'inclusion, à la gouvernance et à la diversité des connaissances, des savoirs et des acteurs concernés.

Les bourses d'excellence en recherche du RIISQ offrent une aide financière aux personnes étudiantes poursuivant des études supérieures, dont la problématique de recherche est en lien avec au moins un de ses cinq (5) axes de recherche (https://riisq.ca/fr/axes-de-recherche-2/). Ces bourses permettront de soutenir les personnes étudiantes dans la poursuite de leurs recherches, de faciliter la collecte de données ainsi que de favoriser le transfert et la mobilisation des connaissances acquises.

Valeur et durée des bourses

Dans le cadre du concours, **trois bourses** pour les 3e cycles seront offertes :

3 bourses de 3e cycle de **35 000 $/année** d'une durée de **deux ans** (total 70 000 $/personne). Une possibilité d'une prolongation pour une troisième année dépend de la disponibilité du financement.

La période maximale couverte par la bourse devra être de mai 2027 à avril 2029 **ou** de septembre 2027 à août 2029.

Date limite

Les dossiers de candidature doivent être transmis au plus tard le 15 janvier 2027 à 12h00, midi (HNE).

Conditions d'admissibilité

Pour être admissible, la personne candidate doit respecter l'ensemble des critères prévus par le règlement **durant la période couverte par la bourse**, notamment :

1. Être inscrite à temps plein en 3e cycle dans une institution universitaire du Québec;
2. Être membre étudiant du RIISQ au moment du dépôt de la demande (pour devenir membre : https://riisq.ca/fr/membres-et-partenaires/);

3. Être dirigée par au moins un membre régulier du RIISQ (les codirections sont fortement encouragées et considérées comme un atout pour la demande);
4. Présenter un projet concernant l'environnement géographique du Québec et possiblement d'autres zones en plus;
5. Le document peut être rédigé en français ou en anglais;
6. Présenter un projet de recherche qui rejoint au moins un des axes de recherche du RIISQ (https://riisq.ca/fr/axes-de-recherche-2/);
7. Au courant de la période couverte par la bourse (de mai 2027 à avril 2029 ou de septembre 2027 à août 2029), ne pas détenir une autre bourse provenant des organismes fédéraux ou provinciaux : Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), et Fonds de recherche du Québec (FRQ). La bourse du RIISQ peut toutefois être demandée pour seulement une partie de la période, si la bourse gouvernementale est alors terminée;
8. Si la personne étudiante reçoit une bourse de stage MITACS, elle doit décaler sa bourse du RIISQ avant ou après le stage;
9. Ne pas recevoir deux bourses d'excellence du RIISQ lors d'un même programme d'études. La personne étudiante peut toutefois recevoir une bourse durant sa maîtrise et une autre durant son doctorat.

Présentation d'une demande de bourse

Pour soumettre une demande, la personne étudiante doit :

1. Remplir le formulaire et y joindre le calendrier de réalisation;
2. Joindre un **CV abrégé** (maximum de 2 pages);
3. Joindre une copie des **relevés de notes** de tout le parcours universitaire (ce relevé n'a pas besoin d'être officiel; il peut s'agir d'une copie non-certifiée par l'institution);
4. Joindre une **lettre du directeur ou de la directrice, membre du RIISQ**, qui doit, entre autres : (a) confirmer la supervision, et (b) fournir des informations sur les modalités de soutien et d'encadrement qui seront offertes à la personne étudiante par son institution et, le cas échéant, par les partenaires;
5. S'assurer **d'être (ou devenir) membre étudiant du RIISQ** au moment du dépôt de la demande (visitez https://riisq.ca/fr/membres-et-partenaires/).

Remettre les livrables du projet [voir section "Livrables"].

Période couverte par la bourse : de mai 2027 à avril 2029 **ou** de septembre 2027 à août 2029.

La demande peut être rédigée en français ou en anglais. Toutefois, si elle est soumise en anglais, une traduction en français du titre et du résumé du projet doit être incluse.

Toute demande incomplète ou soumise en retard ne sera pas considérée. Aucun envoi postal ne sera accepté.

Le dossier complet doit être acheminé par courriel **EN UN SEUL DOCUMENT PDF** à l'adresse bourses@riisq.ca au plus tard le **15 janvier 2027 à 12h00 midi (HNE)**.

Évaluation des dossiers

Les candidatures sont évaluées et classées en fonction de trois critères (voir sections correspondantes du formulaire) :

1. QUALITÉ DU PROJET ET SON INTÉRÊT SCIENTIFIQUE (50 %)
• Pertinence, clarté et justification de la problématique de recherche **[C1] : 15 %**
• Originalité du projet et contribution attendue à l'avancement des connaissances **[C1] : 10 %**
• Lien du projet avec les axes de recherche du RIISQ et les secteurs du FRQ **[C1] : 10 %**
• Pertinence et clarté des objectifs **[C2]** ; adéquation de la méthodologie avec ceux-ci, et faisabilité du projet **[C3 et C5] : 10 %**
• Calendrier de réalisation du projet **[C5] : 5 %**
2. EXCELLENCE DU DOSSIER DE LA PERSONNE CANDIDATE ET DE L'ENCADREMENT (25 %)
• Excellence du dossier, expertise et expérience de la personne candidate **[CV et relevés de notes] : 15 %**
• Capacité de l'infrastructure du milieu universitaire à offrir un encadrement inclusif et équitable **et** implication du directeur ou de la directrice à la formation de la personne étudiante pendant la durée de la bourse **[Lettre d'appui] : 10 %**
3. RETOMBÉES POUR LES MILIEUX DE PRATIQUE ET POUR LE QUÉBEC (25 %)
• Retombées prévues du projet pour la gestion des inondations au Québec et de leurs conséquences **[C4]** : **15 %**
• Apports directs ou indirects pour les milieux de pratique et pour la société québécoise **[C4] : 10 %**

Toutes les demandes présentées feront l'objet d'une évaluation par un comité d'évaluation formé d'au moins trois personnes nommées par le RIISQ. Un membre du comité scientifique du RIISQ agira à titre de modérateur du comité d'évaluation. Le RIISQ informera par courriel les personnes

candidates de sa décision. La liste des boursiers et boursières sera mise en ligne sur le site Internet du RIISQ.

Livrables

Au maximum deux mois après l'obtention de la bourse, la personne étudiante s'engage à remettre **une fiche d'information** résumant le projet de recherche.

Durant la période d'octroi et à son terme, elle s'engage à :

- **Produire deux (2) rapports écrits** durant la période de l'octroi et deux (2) rapports financiers spécifiques. Le premier rapport de mi-parcours et son rapport financier doivent être déposés au plus tard deux (2) mois après la fin de la première année de la période de bourse. Le rapport final et son rapport financier doivent être remis au plus tard deux (2) mois après la fin de la période de bourse.
- **Mettre à jour la fiche d'information** de son projet présentant les faits saillants de son étude, puis fournir le lien vers la version PDF en libre accès de son mémoire ou de sa thèse, ainsi qu'une liste des publications réalisées, le cas échéant.

Les personnes bénéficiant d'une bourse seront invitées à présenter les résultats de leurs projets dans un **webinaire** ou lors d'événements (ex. colloques ou séminaires) organisés par le RIISQ.

Pour tout rapport écrit et toute présentation orale liés au projet financé par le RIISQ, il est demandé de remercier le RIISQ et le FRQ et d'inclure les logos du RIISQ et du FRQ.

Dans les mémoires, thèses et articles scientifiques, la mention suivante devra être incluse dans la section des remerciements :

« L'auteur.e ou les auteurs remercient le RIISQ (Réseau inondations intersectoriel du Québec) et son bailleur de fonds le FRQ (Fonds de recherche du Québec) pour leur soutien financier qui a permis en tout ou en partie la réalisation de ce projet de recherche. Le RIISQ est un réseau de recherche sur la gestion des risques liés aux inondations dans un contexte de changements climatiques financé par le FRQ depuis 2018 (*cf.* https://doi.org/10.69777/266117). »

Dates à retenir

- Lancement du concours 2026-2028 : 30 octobre 2026
- Date limite pour le dépôt d'une demande : 15 janvier 2027, 12h00, midi (HNE)
- Évaluation : février-mars 2027,
- Annonce des résultats : avril 2027.

Période couverte par la bourse : de mai 2027 à avril 2029 **ou** de septembre 2027 à août 2029.

Pour toute information supplémentaire, écrire à : ***bourses@riisq.ca***