Objectif

Depuis 2007, les bourses de la Weston Family pour la recherche nordique (auparavant les « bourses W. Garfield Weston pour la recherche nordique ») apportent un soutien unique aux jeunes scientifiques inscrits dans une université canadienne qui mènent des travaux de recherche dans le Nord du Canada. Ces bourses, qui figurent parmi les plus généreuses au pays, s'adressent aux étudiants à la maîtrise ou au doctorat et aux chercheurs postdoctoraux. Plus de 270 chercheurs en début de carrière ont reçu une bourse depuis la création du programme. Les boursiers du programme de la Weston Family forment une communauté à l'avant-garde de la recherche dans le Nord, sont passionnés par la recherche arctique et nordique et contribuent à bâtir un avenir meilleur pour le Canada et le monde.

Les boursiers mènent des travaux de recherche dans toute une gamme de disciplines et de domaines en sciences naturelles, parmi lesquels les écosystèmes, la biodiversité, la flore et la faune, la météorologie, l'océanographie, la glaciologie, la géographie et l'environnement. Le programme couvre aussi les frais de déplacement des chercheurs postdoctoraux liés aux conférences et aux séjours de recherche dans le Nord, ainsi qu'une bourse de séjour prolongé permettant aux étudiants à la maîtrise et au doctorat de collaborer avec les membres autochtones et non autochtones des collectivités du Nord pour diffuser les résultats de leurs travaux sur le terrain et en maximiser les retombées.

Nombre, valeur et durée des bourses de recherche

En 2020-2021, The W. Garfield Weston Foundation financera jusqu'à **quatre (4) bourses postdoctorales** d'une valeur de **100 000 $ chacune sur deux (2) ans**. La deuxième année de financement est conditionnelle aux progrès réalisés dans le domaine de recherche proposé lors de la première année du projet d'études.

Les boursiers sont également admissibles à un montant annuel jusqu'à 10 000 $ pour les frais de déplacement pour assister à des conférences et à des réunions scientifiques, obtenir du matériel de recherche et mener des travaux sur le terrain.

Admissibilité

Les candidats aux **bourses postdoctorales** doivent satisfaire aux exigences suivantes :

- Être un citoyen canadien ou un résident permanent du Canada avant la date limite des demandes;
- Satisfaire à toutes les exigences du doctorat avant le 1er septembre 2020, ou avoir terminé le doctorat au plus tard deux ans avant la date limite de la demande. Cette période peut être prolongée jusqu'à trois ans si le candidat a acquis au moins six mois d'expérience de travail au gouvernement ou dans l'industrie après avoir obtenu son doctorat, ou jusqu'à six ans si le candidat a interrompu ses travaux de recherche après le doctorat pour prendre un congé parental d'au moins un an.

- Être autorisé à entreprendre des études postdoctorales dans une université canadienne ou un établissement de recherche canadien admissible sous la supervision d'un professeur ou d'un chercheur scientifique, avec des lettres de recommandation à l'appui.
- Avoir reçu les approbations nécessaires concernant le projet de recherche au moment de recevoir la bourse, y compris celle du comité d'éthique et les permis de recherche, s'il y a lieu.
- Mener des travaux de recherche en sciences naturelles dans un domaine lié aux études nordiques.

Domaines d'études et exigences du programme

Des projets de tous les domaines des sciences naturelles seront considérés, à condition qu'ils comprennent des travaux sur le terrain menés dans le Nord canadien pendant la durée de la bourse.

Conditions et restrictions

- Les anciens boursiers W. Garfield Weston pour la recherche nordique (niveau maîtrise ou doctorat) sont admissibles à une bourse postdoctorale.
- Les chercheurs postdoctoraux doivent obtenir le soutien d'un superviseur (p. ex. un professeur ou un chercheur scientifique) d'une université canadienne reconnue ou d'un établissement de recherche canadien admissible. Ceux qui veulent mener des travaux à l'extérieur du Canada doivent fournir des arguments convaincants expliquant pourquoi et comment leurs travaux de recherche profiteront aux Canadiens.
- Les bourses ne peuvent être remises aux chercheurs postdoctoraux effectuant des travaux à la même université que celle où ils ont reçu leur doctorat, ou effectuant des travaux sous la supervision de leur directeur de thèse doctorale ou postdoctorale précédant, même si ce dernier change d'établissement de recherche.
- Les chercheurs postdoctoraux qui reçoivent une bourse de la Weston Family pour la recherche nordique devront démontrer qu'ils ont réalisé des progrès acceptables dans le domaine de recherche proposé lors de la première année de la bourse afin de recevoir du financement pour l'année suivante.
- Les chercheurs postdoctoraux doivent poursuivre leur collaboration avec l'université ou l'établissement de recherche qui figure sur leur demande tout au long de la durée de la bourse. Les changements liés aux projets de recherche et aux superviseurs de projets doivent être approuvés par The W. Garfield Weston Foundation et Partenaires en bourses d'études Canada (PBEC) afin que le boursier puisse continuer de recevoir son financement.
- Les travaux de recherche et sur le terrain doivent se rapporter au Nord canadien et s'y dérouler. Les régions nordiques sont définies comme des régions où l'on observe la présence de pergélisol et de glace au sol selon la cinquième édition de l'Atlas du Canada (1978-1995). Une carte des régions admissibles est disponible sur le site de Savoir polaire Canada, y compris la limite territoriale des régions nordiques (https://www.canada.ca/fr/savoir-polaire/financementchercheurs/carte.html). À noter que cette carte est fournie à titre indicatif seulement et que des exceptions peuvent être accordées pour les régions situées à proximité de la zone. Les chercheurs dont les projets comprennent des travaux sur le terrain à l'extérieur du Canada doivent expliquer clairement la pertinence et les avantages des travaux réalisés dans la région circumpolaire pour les Canadiens et la recherche nordique au Canada. Ces travaux doivent se situer dans la région

circumpolaire nord, telle qu'elle est définie sur le site de Ressources naturelles Canada : http://ftp.geogratis.gc.ca/pub/nrcan_rncan/raster/atlas/eng/reference/circumpolar/MCR0001_circumpolar_2017.pdf.

- Les candidats ne peuvent pas détenir simultanément cette bourse avec un autre emploi ou une autre bourse de recherche majeure (p. ex. bourse postdoctorale du CRSNG).
- Les boursiers postdoctoraux ne peuvent pas occuper d'emploi autre qu'une tâche d'enseignement équivalant à un cours annuel complet à l'université où ils mènent leurs travaux de recherche.
- Les demandes étant examinées par un comité multidisciplinaire, le jargon technique doit être réduit au minimum.
- Le paiement sera effectué en plusieurs versements et doit servir d'allocation.

Administrateur

Partenaires en bourses d'études Canada (PBEC), une division d'Universités Canada, administre le programme de bourses au nom de The W. Garfield Weston Foundation. Le mandat d'Universités Canada est de contribuer à l'élaboration de politiques publiques relatives à l'enseignement supérieur et de favoriser la collaboration entre les universités et les gouvernements, le secteur privé, les collectivités et les établissements étrangers.

Universités Canada est associée aux entreprises de premier plan de presque tous les secteurs de l'économie grâce aux services de gestion et d'administration de plus de 120 programmes de bourses d'études qu'elle effectue pour le compte d'entreprises, d'organismes gouvernementaux ou de fondations privées dans l'ensemble de l'Amérique du Nord. Pour obtenir un complément d'information, veuillez consulter le www.univcan.ca.

Processus de sélection

L'admissibilité de toutes les demandes sera examinée à l'interne par PBEC. Les demandes admissibles seront ensuite examinées et classées par un comité de sélection indépendant et impartial. Les demandes les mieux classées seront examinées plus en détail, et les boursiers seront dévoilés en mai 2020.

Bourses postdoctorales :

La sélection sera basée sur l'excellence universitaire ou un potentiel exceptionnel, l'impact potentiel de leur projet, et un engagement démontré pour une carrière en science nordique. Les candidats doivent avoir un projet de recherche clairement défini dont les résultats seront diffusés dans des publications, à des conférences et dans d'autres médias. Les candidats titulaires d'une bourse postdoctorale au moment de la demande doivent préciser comment les travaux de recherche liés à la bourse de la Weston Family se distingueront nettement de ceux menés dans le cadre de l'autre bourse. Il est recommandé de fournir des exemples de publication et d'exposés qui démontrent que les travaux liés à la bourse postdoctorale précédente ont été menés à terme avec succès. Pour être retenus, les candidats doivent démontrer de quelle manière leurs travaux contribueront à l'avancement de la recherche nordique (plus particulièrement la manière dont ils permettront d'approfondir les connaissances sur les écosystèmes et la biodiversité des régions nordiques) et comment cette bourse postdoctorale jouera un rôle essentiel pour lancer leur carrière en science nordique. Les titulaires seront encouragés à présenter les résultats de

leurs travaux à des conférences scientifiques et à des réunions universitaires et doivent s'engager à promouvoir de différentes façons l'intérêt public à l'égard de l'importance des activités scientifiques dans le Nord.

Comment soumettre une demande

La demande de bourse postdoctorale comprend trois parties, telles que décrites ci-dessous. **Les trois parties doivent être reçues avant le lundi 27 janvier 2020 à 17 h 00 (HE).** Les demandes reçues après la date limite ne seront pas acceptées. Les candidats ont la responsabilité de s'assurer que tous les documents requis nommés ci-dessous sont reçus et acceptés dans les délais prescrits. Les demandes peuvent être gérées depuis le site https://portal.scholarshippartners.ca/welcome/boursesWestonFamily/. Les candidats recevront un courriel lorsque PBEC aura reçu et traité leur demande.

Voici les trois parties de la demande :

1. **Formulaire de demande**
   Les candidats doivent lire attentivement les directives et remplir le formulaire de demande sur le portail en ligne de PBEC au https://portal.scholarshippartners.ca/welcome/boursesWestonFamily/. Ils devront d'abord créer un compte et s'inscrire sur le portail. Un courriel de confirmation leur sera envoyé après l'inscription. Ce compte leur permettra d'enregistrer leur demande et de suivre sa progression, ainsi que de consulter leurs rapports de recommandation et leurs relevés de notes.

2. **Rapport du superviseur, deux rapports de recommandation et preuve du soutien de l'université**
   On demande aux candidats de faire remplir le rapport du superviseur en ligne par le superviseur postdoctoral proposé. Deux autres répondants doivent remplir les rapports de recommandation en ligne : l'un de ces répondants doit être un chercheur universitaire qui connaît bien le candidat, et l'autre, un résident ou un membre d'une collectivité nordique capable d'évaluer les méthodes, les objectifs et les mérites du projet dans le cadre de la recherche nordique (p. ex. un scientifique rattaché à un gouvernement territorial, un universitaire vivant à temps plein dans le Nord, un représentant d'un gouvernement autochtone responsable des permis locaux). Le comité sélection exige que le répondant du Nord ait un engagement géographique significatif ainsi qu'un engagement pertinent en matière de recherche dans le territoire où sera mené le projet. Si possible, le répondant du Nord devrait avoir un lien direct avec les travaux de recherche ou pouvoir commenter le plan de recherche proposé.

   Les candidats doivent également demander à une personne autorisée à représenter l'Université de rédiger et de soumettre une lettre attestant le soutien de l'établissement à l'égard du projet postdoctoral proposé par le candidat (p. ex. le doyen de la faculté où travaille l'étudiant ou un administrateur de haut rang responsable de la recherche).

   Des modèles de rapports sont fournis sur le portail. Les candidats doivent demander aux répondants de remplir les rapports appropriés et de les envoyer par courriel à awards@univcan.ca avant la date limite. Il incombe aux candidats de donner un préavis suffisant aux répondants afin qu'ils aient amplement le temps de remplir et de soumettre leur rapport avant la date limite.

3. **Relevés de notes**
   Les relevés de notes originaux doivent être numérisés puis téléversés sur le portail en ligne de PBEC (lien ci-dessus). Les candidats doivent téléverser leurs relevés notes de premier cycle ainsi que ceux des cycles supérieurs pertinents, y compris ceux des programmes terminus et en cours. L'obtention de relevés de notes officiels peut prendre plusieurs semaines, donc il est fortement recommandé de soumettre les demandes de relevés de notes suffisamment à l'avance pour pouvoir les téléverser avant la date limite.

Candidats retenus

Les candidats retenus pour la bourse recevront une confirmation en mai. Les boursiers devront signer une lettre de confirmation et fournir des renseignements complémentaires (entre autres des renseignements bancaires) aux fins d'administration de la bourse. Les boursiers sont responsables de tenir PBEC informé de tout changement de leurs coordonnées en modifiant leur profil dans le portail. En outre, les boursiers devront soumettre régulièrement des rapports d'étape et un rapport vidéo dans le cadre de leur projet, ainsi que des formulaires d'inscription et de conformité pour que chaque versement puisse être traité.

The W. Garfield Weston Foundation se réserve le droit de publier les noms, la notice biographique et les photographies des boursiers dans le cadre d'initiatives promotionnelles.

Paiement

PBEC effectuera les versements par dépôt bancaire directement au boursier au nom de The W. Garfield Weston Foundation. Les versements sont répartis comme suit :

- Premier versement : 12 500 $ (septembre 2020)
- Deuxième versement : 12 500 $ (décembre 2020)
- Troisième versement : 12 500 $ (mars 2021)
- Quatrième versement : 12 500 $ (juin 2021)
- Les versements effectués pendant la deuxième année de la bourse suivront le même calendrier, mais sont conditionnels aux progrès réalisés dans le cadre du projet de recherche proposé.

À propos de The W. Garfield Weston Foundation

La fondation ayant précédé The W. Garfield Weston Foundation a été créée dans les années 1950 par Willard Garfield Weston et sa femme Reta, grâce à des parts provenant de l'entreprise familiale George Weston Limited. Ils étaient d'avis que, les fonds ayant été obtenus grâce au travail ardu et à la réussite d'entreprises canadiennes, la Fondation devrait redonner au Canada au profit des Canadiens. S'intéressant à la recherche médicale l'environnement et à l'éducation, The W. Garfield Weston Foundation vise à stimuler la recherche et l'innovation qui sont sources de changements à long terme. La famille œuvre dans le milieu caritatif depuis soixante ans, et elle continue à collaborer avec un large éventail d'organismes de bienfaisance canadiens pour faire progresser la

recherche de calibre mondial, explorer de nouvelles possibilités et créer des avantages tangibles pour les collectivités dans lesquelles elle œuvre. Pour obtenir un complément d'information, veuillez consulter le www.westonfoundation.org.

Nous joindre

Scholarship Partners Canada.
Partenaires en bourses d'études Canada.

À l'attention de : Partenaires en bourses d'études Canada
Universités Canada
350, rue Albert, bureau 1710
Ottawa (Ontario) K1R 1B1
westonawards@univcan.ca
613 563-1236, poste 219
univcan.ca