



Bourse Léopold-Beaulieu

pour l'innovation durable

Document de mise en candidature

La Bourse Léopold-Beaulieu pour l'innovation durable

Dans le cadre des célébrations de son 25^e anniversaire, Fondation lance la **Bourse Léopold-Beaulieu pour l'innovation durable**, en partenariat avec le CIRODD.

Cette bourse vise à appuyer une ou un étudiant·e de 1^{er} année de doctorat dont le projet de recherche s'inscrit dans les frontières de l'innovation durable, un concept fédérateur visant à accélérer une transition socioécologique juste, résiliente et durable.

La bourse s'adresse aux étudiant·e·s de toutes les disciplines et **universités québécoises faisant partie du réseau CIRODD**.

Le montant de la bourse s'établit à 25 000\$ et vise à appuyer l'étudiant·e pour une durée de trois ans.

Les candidats et candidates devront être coencadré·e·s par deux **membres régulier·ère·s du CIRODD** et notamment démontrer :

- L'alignement du sujet de leur thèse par rapport aux enjeux soulevés par les **Objectifs de développement durable (ODD) de l'ONU**
- Le lien avec au moins l'une de ces trois dimensions essentielles à l'approche de Fondation :
 - **Agir pour le climat et la biodiversité**
 - **Favoriser l'équité sociale et l'inclusion**
 - **Renforcer les économies locales**
- La façon dont leurs recherches pourraient avoir des impacts sociaux, environnementaux et économiques positifs et mesurables.

Propositions de thématiques

Les expertises des membres du CIRODD sont regroupées selon trois axes intimement interreliés de la **programmation scientifique**.

L'axe 1: Évaluation, conception et intégration

L'axe 1 concerne l'évaluation, la conception et l'intégration aux plans des outils, approches et dispositifs permettant de mesurer, gérer et transformer les procédés, processus et dispositifs de gouvernance afin que le développement durable soit analysé, pris en compte et mis en œuvre de façon stratégique et innovante.

L'axe 2: Approches systémiques et accélérateurs

L'axe 2 aborde les approches systémiques (économie circulaire et transdisciplinarité) et les accélérateurs de l'opérationnalisation du développement durable (méthodes computationnelles pour la durabilité et TIC vertes et responsables) afin de propulser la recherche et ses résultats. Cet axe est particulièrement en synergie avec les deux autres axes afin d'offrir toutes les intersections et possibilités d'hybridation afin de cocréer des méthodes, approches et outils innovants pour accélérer la transition vers une économie sobre en carbone.

L'axe 3: Collaboration avec les acteurs de terrain

L'axe 3 conjugue les connaissances et compétences du regroupement en facilitant une collaboration entre la recherche et les différents secteurs de l'économie ainsi que les parties prenantes de l'industrie, du gouvernement et de la société civile pertinents en cohérence avec les expertises des membres en mobilité et transport; aménagement, immobilier et bâtiment; énergies renouvelables; et Industrie 4.0.

L'étudiant·e devra donc démontrer comment son projet de recherche s'inscrit dans une des thématiques énoncées et comment sera mis en œuvre le concept de l'ID guidé par les ODD.

Engagement envers l'équité, diversité et inclusion (ÉDI)

Fondaction et le CIRODD souhaitent aplanir les enjeux systémiques pour les personnes des groupes sous-représenté.e.s¹ en recherche. Ainsi, nous :

- Offrons aux candidat.e.s pouvant en avoir besoin des mesures d'adaptation au cours du processus de rédaction de la demande (pour répondre aux besoins de candidat.e.s vivant avec des enjeux nécessitant une aide de notre part) ;
- Prendront en compte les enjeux systémiques (p. ex. : liés au genre, à l'origine, aux aptitudes, au statut, aux interruptions dans la carrière en raison de congés parentaux ou de maladie, etc.) ainsi que la reconnaissance de la spécificité de la recherche autochtone.



Fondaction en bref

Précurseur depuis 25 ans, Fondaction est le fonds d'investissement de ceux qui se mobilisent pour la transformation positive de l'économie québécoise, en la rendant plus performante, plus équitable, plus inclusive et plus verte. En tant que fonds de travailleurs, Fondaction représente des dizaines de milliers d'épargnants et des centaines d'entreprises engagées à faire progresser le Québec. Il gère un actif net qui totalise plus de 2,6 milliards de dollars investis dans des centaines d'entreprises et sur les marchés financiers, en privilégiant des investissements qui génèrent des impacts économiques, sociaux et environnementaux positifs en plus d'un rendement financier. Fondaction participe au maintien et à la création d'emplois, à la réduction des inégalités et à la lutte contre les changements climatiques.

Pour en savoir plus : fondaction.com

Définition de l'innovation durable

« Nouveau service, produit, processus ou pratique, issus de la collaboration entre différents acteurs, qui contribue à opérer une transformation socioécologique, interdisciplinaire, structurelle et systémique visant à rendre la société compatible avec les limites planétaires et à assurer le bien-être humain et la résilience sociétale. »

Tirée du *Livre blanc de l'innovation durable*,
CIRODD, 2021



CIRODD en bref

Le CIRODD est un centre de recherche, de développement et de référence en opérationnalisation du développement durable dont la mission est d'accélérer la transformation de la société afin de soutenir la transition socioécologique par l'innovation durable et la transdisciplinarité. Il s'est doté d'objectifs inter et transdisciplinaires ambitieux qui provoquent des synergies inédites entre chercheurs de disciplines variées et acteurs de terrain.

Cette transformation sociétale essentielle se déploiera par la recherche et la mise en œuvre d'approches, outils et méthodes de collaboration, en tirant profit du potentiel des avancées technologiques et en intégrant étroitement les besoins, visées et aspirations des acteurs de terrain. Le CIRODD catalyse, éclaire, conseille, mobilise et accompagne les décideurs et les acteurs de la société dans des prises de décision basées sur les meilleures connaissances et pratiques scientifiques.

1 Selon la *Loi sur l'équité en matière d'emploi*, il s'agit des femmes, Autochtones, personnes handicapées et personnes de minorités racisées : laws-lois.justice.gc.ca/fra/lois/e-5.401/

FORMULAIRE DE CANDIDATURE

1. Identification de la candidate ou du candidat

Nom	
Prénom	
Matricule (si applicable)	
Numéro du dossier d'admission	
Adresse: N°, Rue, App.	
Ville (Province)	
Code postal	
Téléphone	
Courriel	

2. Informations académiques

Début du programme	
Programme	
Département	
Établissement universitaire	
Directrice ou directeur de recherche	
Codirecteur, codirectrice de recherche	

3. Bourses, prix et autres distinctions

Énumération des bourses, prix et autres distinctions reçus depuis le début de la formation universitaire ou demandés dans la dernière année et en attente de décision, excluant celle du présent concours.

Nom de la bourse, du prix ou de la distinction	Organisme subventionnaire	Montant (annuel)	Année d'obtention	Statut (en attente de décision ou reçu)

4. Présentation de la candidate ou du candidat

Mettre de l'avant les expériences, réalisations et compétences particulières².

- 2 Dans un souci d'équité, de diversité et d'inclusion (ÉDI), nous encourageons les personnes s'identifiant à des groupes sous représentés dans le domaine de la recherche, ou ayant un parcours académique et/ou professionnel atypique, d'inclure ces paramètres à leur présentation.

5. Projet de recherche

Présenter le projet de recherche et le lien avec la thématique sélectionnée, la façon de mettre en œuvre le concept de l'ID et le lien avec les ODD :

- Décrire les mécanismes de résolution d'enjeux et de transformation guidée par les ODD ;
- Créer un cadre d'évaluation simplifié d'intégration des ODD dans le projet de recherche en définissant des indicateurs de mesure ;
- Prévoir un processus de validation des résultats avec les parties prenantes pertinentes à l'issue du projet grâce à des processus collectifs (groupes de discussion, entrevues semi-dirigées, questionnaires, etc.)

Dans la description du projet, veuillez expliquer, notamment, les objectifs poursuivis, la méthodologie de recherche envisagée, le caractère innovant et durable du projet et les retombées potentielles escomptées. Si applicable, veuillez également indiquer si votre projet de recherche prend en compte la perspective, l'inclusion ou l'impact sur les groupes sous-représentés, notamment la prise en compte des facteurs identitaires.

Titre du projet:

Thématiques:

Alignement avec les Objectifs de développement durable de l'ONU :

Description du projet :

6. Envoi

Veuillez envoyer votre demande à communications@fondaction.com avec les documents suivants :

- Les relevés de notes les plus récents
- Le CV de l'étudiante ou de l'étudiant
- Une lettre de la directrice ou du directeur de recherche présentant le parcours de l'étudiante ou de l'étudiant ainsi que les retombées potentielles du projet de recherche et les collaborations.
- Tout autre document pertinent (lettre de motivation, lettre de recommandation, etc.)

À l'issue du dévoilement de la bourse, les données seront détruites et ne seront utilisées à aucune autre fin. Les personnes travaillant sur le projet de la bourse ainsi que les membres du jury assureront la confidentialité des renseignements transmis.