**Proposition de recherche  
Bourse de recherche Globalink, regroupement CRIPA-FRQNT**

**Chaque regroupement stratégique peut obtenir   
4 bourses versées par MITACS-FRQ de 6000$/bourse**

**6 000$ GLOBALINK/FRQ (aucune contribution requise d’un cofinanceur en 2020)**

|  |
| --- |
| **Éligibilité**  **Étudiant** (avoir plus de 18 ans) inscrits à temps plein soit en fin de 1e cycle, MSc, PhD, ou Post-doctorant, et   * stagiaire sortant hors Canada sous la supervision d’un chercheur universitaire du CRIPA-FRQNT au Québec, Canada * ou stagiaire visitant l’équipe d’un chercheur universitaire du CRIPA-FRQNT au Québec, Canada * ne peut pas entreprendre un stage dans une université où il/elle a déjà complété un programme d’études ou a été employé.es; * ne pas avoir déjà été lauréat d’une bourse Globalink depuis le début de son parcours universitaire.   **Superviseur**: être professeur universitaire habilité à superviser des étudiants des cycles supérieurs.  **Durée / Lieu**  **Durée du stage :** minimum 12 semaines, maximum 24 semaines (au plus 25% du temps de stage peut être fait dans l’institution d’origine du stagiaire (télétravail) en début ou fin de stage (rédaction ou analyse de données).  **Lieu : Dans la liste des pays éligibles** par MITACS (annexe jointe).  **Montant**  **6000$/étudiant**  **Dépenses admissibles** : Aucun frais pour du matériel ou de l’équipement pour le laboratoire permis; les dépenses acceptées sont uniquement pour l’étudiant : les frais de voyage, d’hébergement et subsistance ou quelques besoins matériel (ex. ordinateur ou forfait téléphonie étendu si justifié pour le projet).  **Livrables du projet au CRIPA et MITACS en fin de stage**   1. Rapport à rendre en fin de stage (canevas de MITACS) 2. Compléter le sondage de fin de projet de MITACS (le stagiaire et les 2 chercheurs) 3. Citer le support financier du MITACS-FRQNT-CRIPA dans tous les documents ou communications découlant des résultats de recherche du projet.   **Démarches**   * Remplissez obligatoirement toutes les sections de cette proposition dans la langue utilisée dans ce formulaire de demande. * Veuillez garder ce formulaire intact, sans effacer ni modifier les titres et descriptions de section. * Police Arial 10, simple interligne. * Pour obtenir plus d’information, veuillez consulter le site internet de [Bourse de recherche Globalink](https://www.mitacs.ca/fr/programmes/globalink). |

**1. Titre du projet**

|  |
| --- |
|  |

**2. Indiquer 3-10 mots clé précis** (sélection du jury; 50% lié à la discipline et 50% lié au domaine technique

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3. Stage**

**Dates du stage envisagées** Les dates de début et de fin du projet sont la période pendant laquelle l'étudiant travaillera sur le projet de recherche (minimum de 12 semaines, maximum de 24 semaines). (début du stage au plus tôt 4 mois après le dépôt du dossier à MITACS, et dans les 12 mois suivant la lettre d’octroi). Durant la pandémie COVID-19, nous vous recommandons de choisir au plus tôt en septembre 2021).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Début du stage (jj/mm/aaaa) : | / / 2021 | Fin du stage (jj/mm/aaaa) : | / / 20… |
| Le cas échéant, veuillez préciser le pourcentage du projet qui sera mené à l'université d'attache (à ne pas dépasser 25%): | | | % |

**4. Identification des collaborateurs**

**Laboratoire d’affiliation du stagiaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom, Prénom  du chercheur |  | Titre |  |
| Institution |  | Courriel |  |
| Département |  |  |  |
| Adresse |  | Téléphone |  |
| Ville |  | Province |  |
| Code postal |  | Pays |  |

**Laboratoire d’accueil du stagiaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom, Prénom  du chercheur |  | Titre |  |
| Institution |  | Courriel |  |
| Département |  |  |  |
| Adresse |  | Téléphone |  |
| Ville |  | Province |  |
| Code postal |  | Pays |  |

**5. Identification de l’étudiant**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prénom** : | |  | | | | | | | **Nom** : | | |  | | | |
| **Genre** \*: (\*requis pour vérifier l’équité, la diversité et l’inclusion des divers profils parmi les lauréats) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Selon les normes du passeport canadien | | Homme | | | | | | Femme | Autre identité | | | | | | |
| **Avez-vous atteint l’âge légale au Canada** (plus de 18 ans?) | | | | | | | | | | | | | Oui | | Non |
| **Coordonnées professionnelles** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Université**:** | |  | | | | | | | Courriel à l’Université : | | |  | | | |
| Département : | |  | | | | | | | Autre courriel : | | |  | | | |
| Adresse à l’université : | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Ville : | | |  | | | | | | Province : | | | | |  | |
| Code postal : | | |  | | | | | | Pays : | | | | |  | |
| **Études actuelles** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Êtes-vous en train de compléter un diplôme conjoint / cotutelle? | | | | | | | | | | | | | | Oui | Non |
| Programme d’études : | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Année prévue d’obtention du diplôme (mm/aaaa), doit être postérieure la date de fin du stage prévue : | | | | | | | | | | | / | | | | |
| **Citoyenneté** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Citoyen Canadien | | | | | |  | Autre citoyenneté : | | | |  | | | | |
| Résident permanent du Canada | | | | | |  | Autre résidence permanente : | | | |  | | | | |
| **Renseignements démographiques \*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francophone : |  | | | Une personne ayant une incapacité/handicap : | | | | | | | | | | |  |
| Autochtone : |  | | | La première personne de votre famille à fréquenter l'université : | | | | | | | | | | |  |
| Membre d'une minorité visible - *inclus les personnes qui ne sont pas de race blanche ou qui n'ont pas la peau blanche et qui sont autres qu'autochtone* | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Des fonds de Mitacs ont-ils déjà été octroyés à l'étudiant(e)?** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oui  Non | | | | | Date de début (jj/mm/aaaa) | | | | | Date de fin (jj/mm/aaaa) | | | | | |

**~~6. Autres sources de financement~~** (annulé exceptionnellement pour le concours 2020)

~~Provenance du 2 000$ minimal de cofinancement que ceux fournis par la Bourse de recherche Globalink-FRQ-CRIPA sont nécessaires pour ce projet, veuillez indiquer le(s) source(s) additionnelle(s) de financement dans le tableau ci-dessous.~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Source de financement~~** | **~~Montant ($)~~** | **~~État de financement : Confirmé ou en attente~~** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**7. Attribution et répartition de la subvention - Contribution de Mitacs**

Dans le tableau ci-dessous, veuillez indiquer, jusqu'à concurrence de 6 000 $, l'attribution des fonds de Mitacs prévue pour chaque catégorie de dépense. Mitacs recommande aux candidats d'imputer un minimum de 4 500 $ du montant total de la subvention de recherche aux coûts liés aux dépenses de l'étudiant. Cela comprend les coûts de déplacement de l'étudiant, les frais de subsistance, et l'allocation de l'étudiant. Veuillez prendre note que les politiques ayant trait à la distribution de la bourse de recherche peuvent varier selon l’université canadienne. Mitacs recommande de consulter l’université canadienne avant de déposer la demande pour plus d’information. Mitacs International peut vous aider à identifier le représentant du bureau de votre université.

|  |  |
| --- | --- |
| **Attribution de la subvention allouée par Mitacs** | **Montant ($)** |
| A. Allocation (montant versé à l'étudiant\*) |  |
| B. Coûts de la recherche pour l’étudiant (Ex., équipement, matériel, etc.) |  |
| C. Frais de déplacement et de subsistance (Ex., billet d'avion, assurance, hébergement, repas) |  |
| Total: (A+B+C) - ce total doit correspondre au "Montant total demandé à Mitacs" ci-dessous |  |
| **Montant total demandé à Mitacs: 6 000$** |  |

\*L'étudiant doit recevoir le montant de l'allocation indiqué dans le budget. S'il reçoit un montant inférieur, cela sera indiqué dans le rapport

**8. Déclaration d’intérêt de l’étudiant**

*(environ 0,5 page)*

Veuillez expliquer comment votre participation à Mitacs Globalink profitera à vos études et à votre carrière de recherche (p. ex., travailler avec des experts de renommée internationale, occasions uniques d’acquérir une expérience sur le terrain ou de collecter des données, accès à des installations ou à de l’expertise non disponible à votre établissement d’attache.

5 points/100

**9. Proposition de recherche** (qualité scientifique = 50 points)

*(1,5 à 2,5 pages, simple interligne, excluant le calendrier et la bibliographie)*

**9.1 Contexte**

10 points/100

Présentation du contexte scientifique et intellectuel avec revue de littérature et citations des travaux pertinents. Expliquez l’importance et la contribution du projet au domaine de recherche (e.g. lacunes à combler ou caractère novateur du projet).

Indiquer le contexte en lien avec la mission du CRIPA : Améliorer le contrôle des agents pathogènes qui affectent les industries porcine et avicole, ayant un impact économique et en santé des populations (nommer dans quel axe de recherche du programme du CRIPA-FRQNT, s’inclut le projet)

**9.2 Objectifs** du projet proposé lors du stage de recherche Mitacs Globalink 30 points/100

Décrivez les objectifs et sous-objectifs prévus pour le stage. Veuillez inclure vos question(s) et/ou hypothèse(s) de recherche. Si le stage s’inscrit dans un projet plus grand (comme une thèse ou un projet d’équipe), vous pourriez fournir une courte description du contexte de votre travail et de l’intégration de votre stage dans ce projet plus large. Indiquer le titre du projet et décrire brièvement la méthodologie.

**9.3 Importance** du projet

10 points/100

Quelle est la contribution de votre projet au secteur privé ou la société? Quels sont les défis auxquels font face la société ou le secteur privé que vous souhaitez aborder dans votre projet?

**9.4 Calendrier des activités de recherche** indiquant les dates de réalisation de chaque objectif ou activité de recherche prévue pour atteindre chaque objectif

Le calendrier devrait se focaliser sur les activités qui seront complétées à l’institution d’accueil. Nous vous suggérons d’utiliser un diagramme de Gantt.

|  |  |
| --- | --- |
| Durée du stage : de minimum 12 semaines jusqu’à 24 semaines maximum  NB : 25% du temps du stage peut être en télétravail en fin ou début de projet (revue de littérature, ou rédaction du rapport final) avec preuve de supervision régulière du chercheur accueillant le stagiaire à fournir. | |
| **Période** | **Activité** |
| Semaines 1-4 |  |
| Semaines 5-8 |  |
| Semaines 9-12 |  |
| Semaines 13-16 |  |
| Semaines 17-20 |  |
| Semaines 21-24 | ex. Rédaction du rapport de fin de stage |

**9.5 Références citées**

**10. Avantages pour le Canada** (Pertinence du stage = 35 points)

**10.1 Renforcer la capacité d’innovation du Canada**

10 points

Expliquez l’apport de votre projet au Canada (p. ex. compétences techniques ou expertises manquantes qui seront rapportées ou importées, données originales qui seront recueillies [en accédant à des sites ou des populations particulières], façons de penser qui fourniront une perspective innovatrice pour trouver des solutions aux défis canadiens, étendre l’impact de la science canadienne). Est-ce qu’une application ou l’apport d’un nouveau savoir-faire au CRIPA va découler de ce projet? Décrire l’absence ou les difficultés d’avoir l’expertise pertinente au Québec.

**10.2 Collaboration entre les chercheurs participants**

**10.2.1 Ce projet repose-t-il sur une collaboration internationale existante?**

5 points

Oui  Non

**10.2.2 Le projet est-il susceptible de mener à des collaborations futures?**

5 points

Oui  Non

**10.2.3 Veuillez décrire brièvement la collaboration actuelle, prévue ou future.**

5 points

Veuillez décrire la nature de la collaboration, la durée, les échanges d’employés, etc. Expliquer clairement le rôle de chaque chercheur, collaborateur en soulignant l’aspect complémentaire des expertises dans ce projet.

**10. Interaction**

10 points

Fournissez des renseignements détaillés sur l’interaction qu’aura le stagiaire avec le superviseur d’accueil, incluant la supervision et le mentorat que l’étudiant recevra en plus de la fréquence et le lieu de ces interactions. Si des parties de la recherche sont effectuées à l’extérieur de l’établissement d’accueil principal, tel que du travail sur le terrain, veuillez indiquer le pourcentage (%) de temps que le stagiaire devra consacrer dans les locaux de l’établissement d’accueil.

p. ex. interactions hebdomadaires lors des réunions du laboratoire, supervision quotidienne par un postdoc ou technicien de recherche.

**11. Certificat d’aptitude à manipuler ou de comité éthique**

Si le projet nécessite des sujets humains vivants, des sujets animaux ou une exposition à des risques biologiques, les certificats ou rapport de comité requis (de l’université canadienne ou équivalent étranger) devront être soumis à MITATCS avant avoir accès à la bourse.

Une autorisation de comité d’éthique est-elle requise pour le projet? Oui  Non

Une formation de l’étudiant pour effectuer les travaux est-elle requise? Oui  Non

Sujets ou échantillons humains

Animaux

Risques biologiques

**12. Pièces à joindre** (10 points pour l’étudiant)

1. CV de l’étudiant (10 points, excellence du candidat)
2. CV du chercheur accueillant le stagiaire

Doit préciser son historique de subventions, ses publications ainsi que la liste des stagiaires/étudiants des cycles supérieurs qui sont ou ont déjà été sous sa supervision (6 dernières années).

1. Lettre de support du chercheur du CRIPA
2. Lettre de support du chercheur collaborateur étranger

Les lettres doivent :

être rédigées sur papier à en-tête de l’université et signée par le/la professeur.e superviseur.e;

comporter le titre du/de la professeur.e superviseur.e et le nom de sa faculté;

décrire l’encadrement et/ou l’appui financier donné au/à la stagiaire et au projet de recherche;

décrire les compétences universitaires du/de la stagiaire, ses réalisations exceptionnelles, ainsi que les qualités pertinentes qu’il possède pour mener à bien le projet.