

Collaboration McGill – Imperial College London

Appel de demandes pour des activités de recherche en partenariat en NeuroIngénierie et Technologie neurales de pointe

L'université McGill et le Imperial College London ont établi un partenariat grâce à un Programme d'échanges d'étudiants et une Lettre d'entente afin de travailler ensemble à des activités de formation et de recherche communes dans des domaines d'intérêts et de bénéfices mutuels.

Dans le cadre de cette initiative, les deux institutions veulent promouvoir les échanges dans des domaines de recherche interdisciplinaire qui rassemblent des neuroscientifiques, des ingénieurs biomédicaux, des chimistes et des physiciens pour l'élaboration des techniques innovatrices pour étudier les mécanismes du fonctionnement et du dysfonctionnement du système nerveux (pour des exemples d'activités en cours, veuillez consulter www.neuroengineering.ca et www3.imperial.ac.uk/neurotechnology).

Un atelier conjoint McGill/Imperial College sur la *NeuroIngénierie et les techniques neurales de pointes* s'est tenu le 29 mars 2012 à Londres. Un deuxième atelier sur le même sujet se tiendra le 25 janvier 2013 à Montréal. La participation à ce deuxième atelier est ouverte à toutes les personnes intéressées. Le programme et le lieu de l'atelier seront disponibles bientôt.

Le présent appel de demande offre à des projets pilotes conjoints en *NeuroIngénierie et en technologies neurales de pointe* des fonds de démarrage qui constituent une première étape vers l'obtention de subventions de recherche plus globales auprès de sources internationales. Les demandes doivent comporter au moins un chercheur de l'Université McGill et un du Imperial College London. Les professeurs du Programme intégré de neuroscience qui ont une double affiliation universitaire sont admissibles mais leurs étudiants aux grades supérieurs et leurs stagiaires postdoctoraux doivent être inscrits à McGill (une preuve d'inscription peut être exigée).

La valeur ajoutée de l'effort commun doit être clairement démontrée. Un directeur d'équipe ne peut participer qu'à une seule demande par concours

	Premier concours
Lancement du concours	15 janvier 2013
Date limite de présentation des demandes	8 mars 2013
Date prévue de l'avis de décision	15 avril 2013
Date de début du financement	15 mai 2013

Nous vous invitons à soumettre une demande de projet pilote conjoint dans le vaste domaine de la NeuroIngénierie et des technologies neurales de pointe.

Vous pouvez soumettre une demande pour des projets pilotes destinés à établir de nouvelles collaborations ou à soutenir des projets conjoints déjà en cours. Cette possibilité de financement couvre

entre autres l'échange de personnel ou d'étudiants aux cycles supérieurs (maîtrise, MD, Ph.D) ou de brefs séjours des chefs d'équipe s dans l'institution partenaire. En fait, on s'attend à ce que les données préliminaires issues des projets pilotes servent à étayer des demandes de subventions auprès d'organismes internationaux. On s'attend notamment à ce que les données préliminaires issues des projets pilotes servent à étayer des demandes de subventions soumises auprès d'organismes internationaux. Le montant maximal alloué à un projet pilote est de 32 000 \$C ou 20 000 £.

Dépenses admissibles

Les dépenses suivantes seront considérées comme admissibles au financement reçu dans le cadre de la présente initiative de financement:

- Le coût des vols aller-retour entre Montréal et le Royaume-Uni, ainsi que les frais de transports locaux, pour les candidats et les collaborateurs mentionnés dans la demande. Le voyage aérien doit se faire au plus bas tarif disponible sans dépasser le coût du billet économique plein tarif.
- Les frais directement encourus par le projet de recherche y compris les produits de laboratoire.
- Une indemnité quotidienne pour couvrir les frais de séjour et un montant raisonnable pour les menues dépenses (à titre indicatif, on s'attend à ce que ces coûts s'élèvent entre 160 et 240 \$C ou 100 et 150 £ par jour).
- La location d'un lieu de réunion et les frais liés à l'accueil pour les séminaires.

Dépenses non admissibles

- Salaires ou bourses
- Frais de visiteurs, d'étudiants ou de laboratoire imposés par l'une ou l'autre institution pour les activités financées dans le cadre de cette collaboration
- Honoraires pour les conférenciers invités
- Les pièces d'équipement d'une valeur supérieure à 800 \$C ou 500 £.

Critère d'évaluation

Un comité mixte comprenant des membres des deux institutions évaluera les demandes selon les critères suivants:

1. la performance antérieure des candidats
2. La qualité et l'originalité de la collaboration proposée, en tenant compte de sa valeur ajoutée par rapport à ce que chaque groupe pourrait accomplir chacun de son côté
3. La qualité du milieu de recherche où se tiendra l'activité de recherche
4. La possibilité que l'activité proposée puisse être supportée d'autres organismes de financement
5. Si l'activité proposée profite à un groupe nombreux ou restreint

Le comité se réserve le droit de ne pas octroyer de subventions lors d'un concours, s'il juge que la qualité des demandes soumises n'est pas à la hauteur des critères ci-dessus.

Comment faire une demande

Pour chaque demande, les candidats doivent faire parvenir par courrier électronique

- Le formulaire de demande (disponible en anglais seulement) dûment rempli
- Le CV complet des candidats incluant une liste des publications des cinq dernières années
- Un CV court des collaborateurs mentionnés (la liste de publications n'est pas requise)
- Un budget comprenant une justification détaillée de tous les coûts demandés par institution

Veillez faire parvenir les demandes à :

richard.briere@mcgill.ca et neuropa@imperial.ac.uk

Coordonnées

Pour toutes questions concernant le programme, veuillez-vous adresser à :

Richard Brière, Ph.D.
Conseiller principal, Initiatives du domaine de la santé
Université McGill
Pavillon de l'administration James
Bureau 218
Tél: +1 514-398-2296
Courriel : richard.briere@mcgill.ca

ou

Hadeel Abdeen
Neuroinflammation Section Administrator
Division of Brain Sciences
Hammersmith Hospital Campus
Imperial College London
Email: neuropa@imperial.ac.uk