

APPEL A PROJET

UNITE MIXTE INTERNATIONALE SUR LA RECHERCHE CHIMIQUE ET BIOMOLECULAIRE DU MICROBIOME : APPLICATIONS
NUTRITIONNELLES ET IMPACT SUR LA SANTE METABOLIQUE

15 MARS 2018

DATE DE DÉPÔT : 30 Avril 2018

Contexte

L'Unité mixte internationale (UMI) MicroMeNu – portant sur la recherche chimique et biomoléculaire du microbiome : applications nutritionnelles et impact sur la santé métabolique - est une unité de recherche bilatérale entre le Conseil National de la Recherche Italien (CNR) et l'Université Laval, dont l'objectif principal est de renforcer les coopérations scientifiques et technologiques par des échanges d'étudiants et de professeurs-chercheurs dans le cadre de projets de recherche de pointe bilatéraux. Le financement de cet appel à projets de l'UMI provient du Fonds d'excellence en recherche APOGÉE Canada, Programme Sentinelle Nord (SN).

Objectifs

Cet appel à projet permettra de financer des projets en recherche chimique et biomoléculaire dans le domaine du microbiome en lien avec les problématiques du Nord.

De plus, les projets financés devront permettre d'établir des collaborations et partenariats entre les chercheurs de l'Université Laval et ceux du CNR, et des Universités associées à l'UMI ou au CNR en Italie. Cet appel soutiendra des projets novateurs qui ont un effet structurant et qui présentent des perspectives intéressantes à long terme. Il favorisera aussi la mobilité étudiante aux cycles supérieurs (maîtrise et doctorat).

Domaine de recherche

L'appel est destiné à financer des projets de recherche visant à comprendre les bases chimiques et moléculaires de l'action du microbiome humain (intestin, voies orales, voies aériennes, peau, etc.) mais aussi d'autres microbiomes environnementaux, vues comme sentinelles de l'environnement et de la santé dans le Nord (<http://sentinellenord.ulaval.ca/fr/recherche/chantier-thematique-3>). Plus techniquement, les objectifs spécifiques de l'UMI sont décrits sur la page Web de l'UMI (<http://www.umilaval.cnr.it/en/homepage-2/cosa-facciamo-2/>). Tout projet poursuivant de tels objectifs et rendu pertinent par rapport aux sujets du programme SN, pourra bénéficier d'un financement dans le cadre de cet appel, s'il est sélectionné.

Admissibilité

Le projet de partenariat doit être porté par deux chercheurs rattachés respectivement à l'Université Laval et au CNR.

Le demandeur principal doit être un professeur- régulier ou sous octroi à l'Université Laval. L'équipe doit minimalement comprendre un co-demandeur principal rattaché au CNR en Italie.



Les dossiers de candidatures peuvent être déposés en français ou en anglais.

Valeur, durée et dépenses admissibles

Le soutien financier accordé par l'UMI ne pourra excéder 80 000\$ (par année), pour 2 ans et pourrait être renouvelé selon la disponibilité des fonds et la pertinence des travaux. Une contrepartie (co-financement) de 40 000\$ est exigée du demandeur principal (Université Laval). Il est attendu que les équipes du CNR et des Universités associées à l'UMI financent leur part des activités de recherche

Toutes les dépenses prévues doivent avoir un lien direct avec le projet. Les dépenses de salaires de professeurs-chercheurs ne sont pas admissibles. Les fonds Apogée doivent être dépensés au Canada, mais peuvent servir à payer des services effectués à l'étranger. Par exemple, les frais pour de services spécialisées (analyses, synthèse chimiques, cultures de micro-organismes uniques, modèles animaux particuliers, etc.), qui ne sont pas disponibles dans les laboratoires de l'Université Laval ou dans les laboratoires directement affiliés à l'Université Laval, pourront être facturés par les collaborateurs italiens sous forme de paiement à l'acte. Par contre, aucun transfert direct de fonds à l'extérieur du Canada n'est autorisé.

Les équipes québécoises sont financées par Le Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada et l'utilisation des fonds du projet doit respecter les dépenses admises par le Fonds :

http://www.cfref-apogee.gc.ca/program-programme/admin_guide-guide_administration-fra.aspx#s4

Les fonds octroyés par l'UMI dans le cadre de cet appel à projets seront gérés par le service des finances de l'Université Laval en collaboration avec les facultés et centres de recherche concernés.

Critères de sélection

Les projets respectant les critères d'admissibilité font l'objet d'une évaluation scientifique par le directeur et le comité scientifique de l'UMI selon les critères ci-dessous:

- Adéquation du projet avec les objectifs du programme
- Excellence scientifique du projet
- Caractère novateur et structurant
- Poursuite du programme au terme du financement
- Émergence et complémentarité du partenariat autour du thème retenu
- Qualité et adéquation des profils des membres des équipes
- Adéquation avec les domaines de recherche de l'UMI

- Présence d'expertises scientifiques et techniques uniques, non-disponibles à l'Université Laval mais pouvant être fournies par les collaborateurs italiens, pour finalement être transférées à l'Université Laval
- Potentiel de valeur ajoutée en termes de publications conjointes, formation d'étudiants aux cycles supérieurs et demandes de subventions conjointes dans des organismes subventionnaires
- Réalisme de l'échéancier
- Retombées pour l'UMI, SN et l'Université Laval

Documents requis

1. Formulaire de demande dûment rempli incluant le CV du demandeur principal et ceux des co-demandeurs
2. Date limite de réception le 30 avril 2018

Faire parvenir le dossier complet en un seul document par courriel à M. Yvon Chagnon (yvon.chagnon@criucpq.ulaval.ca)

Réponses

Les décisions seront transmises par courriel au demandeur principal au plus tard le 15 mai 2018

Rapport

Les responsables des équipes s'engagent à fournir un rapport à mi-terme (après un an) et un rapport final au terme du financement,