REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

UNIVERSITE GASTON BERGER

--*-*-*-*-*-*

UFR DE SCIENCES APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

--*-*-*-*

CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN EN MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE ET TIC (CEA-MITIC)

PRE-APPEL A PROPOSITIONS DE RECHERCHE

Le CEA-MITIC s'inscrit dans une dynamique régionale et internationale pour répondre à la demande en formation et de recherche en mathématiques, informatique et TIC en Afrique. Il vise à contribuer à augmenter l'offre en formation de niveau supérieur (Master, Doctorat) tout en produisant des technologies innovantes par la recherche, afin de mieux répondre à la fois à la forte demande en formation d'une population jeune et à la nécessité de renforcement de la recherche afin de contribuer à relever le défi de développement de l'Afrique.

Les programmes de recherche prioritaires* du CEA-MITIC sont :

- Modélisation de systèmes complexes (épidémiologie, santé, environnement)
- Réseaux et systèmes sécurisés avec Mobilité.

Suite à un premier appel à candidatures, 5 projets† ont été retenus par le Conseil scientifique du CEA pur 2016-2017 pour un montant global de 80.000.000 FCFA.

Cet appel à candidatures est lancé dans le but d'identifier pour un (co-)financement sur la période 2017-2018, 2 à 3 autres projets de recherche communs interdisciplinaires faisant intervenir plusieurs équipes de recherche de plusieurs institutions.

A cet effet, il s'agit d'abord, à travers ce pré-appel d'identifier les équipes intéressées et les accompagner dans la rédaction commune de projets pertinents.

---

* Les autres thématiques peuvent être acceptées mais ne sont pas prioritaires.

† http://www.ceamitic.sn/index.php/recherche/projets-de-recherche-en-cours

CONDITIONS D'ELIGIBILITE

Le présent appel est ouvert à toutes les équipes de recherche appartenant aux Institutions partenaires du CEA-MITIC (Universités, structures de recherche, entreprises).

Pour promouvoir des interactions et des partenariats entre groupes de recherche, les démarches associant des équipes d'institutions différentes sont encouragées. Les projets mettant en jeu une collaboration interdisciplinaire et/ou une recherche appliquée sont considérés comme prioritaires.

CRITERES DE SELECTION DES PROJETS

Les propositions de recherche seront évaluées sur les critères suivants :

1. **Pertinence** (identification de problème, nature du défi, importance régionale du problème) ;
2. **Qualité scientifique et technique** (clarté des objectifs, état de connaissance sur le sujet, utilité de la méthodologie proposée, clarté et réalisme du programme de travail, interdisciplinarité) ;
3. **Impact** (environnemental, social, économique) ;
4. **Qualité du partenariat** (diversité de partenariat, dimension régionale de la proposition, complémentarité dans les partenariats) ;
5. **Budget** (réalisme et pertinence du budget).

Les projets auront une **durée maximale de 2 ans** sous réserve d'une évaluation positive à mi-parcours. Le montant des subventions par projet dépendra du contenu de la proposition et du nombre d'institutions participant aux activités et de la durée.

Le financement est principalement destiné à l'achat de l'outillage scientifique de base : équipements, fournitures, documentation et coût du travail de terrain. Des bourses de Master (stages), de doctorat et de post-doctorat peuvent aussi être financées. La recherche de co-financements est encouragée.

CONDITIONS DE SOUMISSION

Le dossier, constitué principalement du **formulaire de candidature dûment rempli**, doit être envoyé sous format électronique **au plus tard le 30 mai 2016** à minuit à l'adresse suivante: ceamitic@ugb.edu.sn**; l'objet du message doit être : «** Pre-Appel de projet de recherche »

CALENDRIER

– Deadline Réception des pré-projets : **30/05/2016**
– Examen des pré-projets et accompagnement des porteurs : **Juin-Juillet 2016**
– Deadline Réception des projets : **15/09/2016**
– Évaluation des projets : **Octobre-Novembre 2016**
– Réunion du Conseil Scientifique : **Décembre 2016**