



APPEL À PROJETS DE RECHERCHE

DOCUMENT DE PRÉSENTATION

Appel à projets ouvert du 31 Juillet 2022 au 31 Octobre 2022

1. PRESENTATION

Le présent document fournit les informations nécessaires au dépôt des candidatures dans le cadre de l'appel à projets de recherche lancé conjointement par le Projet ACE-IMPACT du CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAINE EN LOGISTIQUE ET TRANSPORT (CEALT) et le Projet PROFESSIONNALISATION ET NUMÉRISATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR À DJIBOUTI, piloté par le MENSUR et opéré par l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF), en partenariat avec les Centres de recherche (CREE, CRMN, CRSHSL, CRLT) de l'Université de Djibouti. L'appel est composé des documents suivants:

- Document de présentation et annexes, pour référence <https://www.univ.edu.dj/ace1/>;
- Formulaire de candidature, à remplir et à envoyer par mail à l'adresse indiquée suivante: cealt.recherche@univ.edu.dj

2. OBJECTIF ET ENJEUX

Le CEALT a pour mission de promouvoir le développement de la recherche appliquée axée sur des thématiques de renforcement de la compétitivité. Il s'inscrit ainsi dans une dynamique régionale et internationale pour répondre à la nécessité de renforcer la recherche dans le but de relever le défi de développement de Djibouti en particulier et de l'Afrique en général, dans les domaines de la Logistique et Transport et de l'Ingénierie.

Le Projet PNE a pour mission de professionnaliser et de numériser l'offre d'enseignement supérieur à Djibouti, afin de l'adapter à la stratégie de développement du pays en modernisant et en améliorant la qualité des formations et de la recherche, avec une priorité accordée à la filière informatique/numérique.

La finalité de cet appel à projets de recherche est d'appuyer l'École Doctorale et les Centres de recherche de l'Université de Djibouti pour consolider aussi bien en quantité qu'en qualité la recherche au sein de l'établissement.

Plus précisément, cet appui du CEALT et du PNE sera destiné à:

- Renforcer le développement de la recherche universitaire ;
- renforcer les bases scientifiques et technologiques de la recherche universitaire ;
- stimuler la capacité d'innovation et la compétitivité ;
- aider à réaliser certains objectifs de développement durable ;
- apporter une approche novatrice dans le domaine ou dans la thématique.

3. CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

- être une équipe de recherche appartenant à l'un des différents Centres de Recherche de l'Université de Djibouti (Institution hôte) ou à une Institution partenaire du CEALT (Université, structure de recherche, entreprise) ;
- promouvoir des interactions et des partenariats entre groupes de recherche, étant entendu que les démarches associant des équipes d'institutions différentes sont encouragées ;
- les projets mettant en jeu une collaboration interdisciplinaire favorisant une recherche appliquée pour le développement du pays sont considérés comme prioritaires. Le projet porté doit faire partie d'un programme de recherche du Centre de Recherche de rattachement.

4. DUREÉ DES PROJET

Les projets de recherche financés dans le cadre de cet appel devront être mis en place sur une durée maximale de deux années sous réserve d'une évaluation positive à mi-parcours.

5. MOYENS FINANCIERS

Les **dépenses éligibles** dans le cadre de cet appel sont les frais liés à l'achat de matériel scientifique de base: **équipements, fournitures, documentation, dépenses de travail de terrain, honoraires de personnels d'appui** et à la **mobilité régionale et internationale**.

- Le budget maximal octroyé sera de 10 000\$ pour un projet d'appui (**Option A**).
- Le budget maximal octroyé sera de 30 000\$ pour un projet d'envergure (**Option B**).
- Le budget octroyé, sous réserve de confirmation, sera de 10 000\$ à 30 000\$ pour un projet à **dimension numérique** sur *financement du projet PNE (Option C)*.

La proposition de projet devra être accompagnée par un budget prévisionnel total du projet. Celui-ci sera calculé en prenant en considération les dépenses éligibles des projets ACE-Impact/PNE.

6. CRITÈRES D'ÉVALUATION DES PROJETS

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

7. PROGRAMMES DE RECHERCHES PRIORITAIRES DU CEALT et du PNE

Les programmes de Recherches prioritaires du CEALT sont les suivants :

- Transport, Mobilité et Sécurité Maritime;
- Supply Chain management;
- Entrepreneuriat, Innovation et Développement Social;
- Excellence opérationnelle;
- Énergie, Climat et Environnement;
- Conversion électrique et Automatismes;
- Mécanique industrielle et Bâtiment;
- Mathématiques, Informatique & Numérique & Humanités numériques.

Les programmes de Recherches prioritaires du PNE sont les suivants :

- Humanités numériques ou Traitement automatique du langage naturel (écrit et oral);
- Impacts du développement des nouvelles technologies sur l'environnement, sur les droits humains et sur le fonctionnement économique et social des organisations;
- Agriculture intelligente;
- E-santé ou santé numérique;
- E-énergie ou énergie intelligente;
- Data Sciences et Big Data analytics;
- Transport intelligent;
- Data mining ou fouille de données;
- Intelligence Artificielle et modélisation mathématique;
- E-santé ou santé numérique.

Les chercheurs sont encouragés à soumettre un projet multidisciplinaire sur toute autre thématique liée à la Logistique Transport ou au STIM (sciences, technologie, ingénierie, mathématiques).

8. CONDITIONS DE SOUMISSION

Le dossier, constitué principalement du formulaire de candidature dûment rempli et du budget prévisionnel au format excel, doit être envoyé sous format électronique au plus tard le **31 Octobre 2022 à minuit** à l'adresse: cealt.recherche@univ.edu.dj.

L'objet du message doit être : «**Candidature à l'Appel à projets de recherche**»

9. CALENDRIER DE L'APPEL

31 Juillet 2022

Lancement de l'appel à projets de recherche

31 Octobre 2022

Clôture de l'appel à projets de recherche

01 au 30 Novembre 2022

Examen et évaluation des propositions de Projets de Recherches par les experts du **Comité Scientifique International (CSI)**

1^{er} Décembre 2022

Publication des résultats de l'appel à projets

15 Décembre 2022

Signature des conventions de projet entre le CEALT/AUF et les porteurs de projet

30 Décembre 2022

Démarrage des activités de recherche