



Université
de Lomé

REPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail-Liberté-Patrie

**CENTRE D'EXCELLENCE
REGIONAL POUR LA MAITRISE
DE L'ELECTRICITE (CERME)**



APPEL A PROJETS DE RECHERCHE DU CERME

Table des matières

1. Lignes directrices à l'intention des demandeurs de subventions.....	3
2. Critères d'éligibilité et de soumission	4
3. Modèle de document de proposition de projets	4
3.1. Fiche synoptique du projet.....	4
3.2. Résumé de la présentation de l'Unité/Cluster de recherche	4
3.3. Contexte et problématique de recherche	4
3.4. Objectifs (Max ½ page)	5
3.4.1. Objectif principal.....	5
3.4.2. Objectifs spécifiques	5
3.5. Organisation du cluster	5
3.6. Résultats attendus (Max 1 page)	5
3.5. Publications dans la 1^{ere} phase (Max ½ page).....	5
3.7. Laboratoires affiliés.....	5
3.8. Durée de mise en œuvre.....	5
3.9. Planification de la mise en œuvre du projet	5
3.10. Montant alloué	6
3.11. Equipe directrice.....	6
3.11.1. Identité et expérience de l'équipe	6
3.11.2. Equipe de recherche	6

1. Lignes directrices à l'intention des demandeurs de subventions

Les projets proposés doivent s'inscrire dans les thématiques du CERME.

Cet appel à projet est dans le cadre du fonds d'impulsion à recherche autour des thèmes de recherche porteur et structurant du CERME.

L'appel est ouvert au Clusters 5, 6 et 7 du CERME ;

Le dossier de candidature doit comprendre :

- (1) le projet suivant le modèle du formulaire fourni ;
- (2) un budget détaillé.

NB : un engagement sera signé entre le candidat principal porteur de l'Unité/Cluster et le CERME dans le cadre d'une soumission sélectionnée.

La soumission se fera par e-mail à l'adresse :

- cerme_ul@univ-lome.tg ; avec copie aux adresses suivantes :
 - bokoviyaogmail.com ;
 - banetopaul@gmail.com ;
 - akim_salami@yahoo.fr

Financement : le financement du CERME sera fonction de la taille et de l'envergure du projet et ne pourra excéder 15 000 USD (10 000 USD pour l'impulsion à la recherche 5 000 USD pour les articles publiés avant fin février 2024).

NB. Les Unités/Clusters qui ont publié et qui démontrent leur plan de publications seront prioritaires pour déposer une demande de mobilité et de réseautage à l'international dont le budget total dans cette première phase est 35 000 USD.

Le soutien apporté par le CERME ne concerne strictement que les dépenses désignées dans le budget du projet.

Procédure de sélection :

Seuls les dossiers complets et envoyés dans les délais seront étudiés par la commission ad hoc désignée à cet effet.

Date de publication : **21 octobre 2024**

Date de clôture : **04 novembre 2024**

Date de notification des résultats : **11 novembre 2024**

Date de début : **18 novembre 2024**

Les résultats de sélection seront disponibles **15 jours après la date de clôture.**

Une lettre de notification sera adressée aux porteurs des projets sélectionnés.

2. Critères d'éligibilité et de soumission

Ce document de proposition doit être rempli et joint au formulaire de candidature en ligne, avec les autres documents suivants :

- (1) une lettre officielle de candidature signée par le responsable de l'Unité/Cluster.

3. Modèle de document de proposition de projets

Les propositions doivent être écrites en police Times New Roman, taille 12, interligne simple, marge 2,5. Tout changement relatif aux adresses, numéros de téléphone et adresses électroniques doit être notifié.

3.1. Fiche synoptique du projet

<i>Titre de l'Unité/Cluster</i>	
<i>Acronyme de l'Unité/Cluster si disponible</i>	
<i>Personne référent à contacter de l'Unité/Cluster</i>	
<i>Adresse électronique de la personne de contact</i>	
<i>Numéro de téléphone de la personne de contact</i>	
<i>Lieu(x) d'action de l'Unité/Cluster</i>	
<i>Budget de l'Unité/Cluster</i>	

3.2. Résumé de la présentation de l'Unité/Cluster de recherche

Donnez une vue d'ensemble de votre thématique de recherche en indiquant clairement son importance en lien avec l'électricité et la maîtrise de l'énergie, ses objectifs et la manière dont ils seront atteints, y compris ses avantages dans les différents domaines d'application (Max ½ page). Il faut impérativement préciser les mots clés (Max 5 mots clés).

3.3. Contexte et problématique de recherche

Expliquez le contexte et les problèmes de recherche à partir de l'analyse critique de l'existant puis la pertinence de la proposition par rapport aux objectifs (Max 1 page).

Expliquez la pertinence de la problématique de recherche de l'Unité/Cluster.

3.4. Objectifs (Max ½ page)

3.4.1. Objectif principal

Indiquer clairement l'objet de recherche en lien avec la thématique de l'Unité/Cluster de recherche du CERME.

3.4.2. Objectifs spécifiques

Décliner en activités de recherches les différents aspects qui vont concourir à l'atteinte de l'objectif principal. Les objectifs doivent être SMART (Spécifique Mesurable Atteignable Réaliste et Temporel).

3.5. Organisation du cluster

Indiquer et résumer 2 ou 3 projets du Cluster (1 page Max) ;

Indiquer comment l'équipe de recherche est organisée en termes d'approche scientifique et d'interaction entre les enseignants-chercheurs et les étudiants ;

Indiquer le mode d'animation de l'équipe et de dynamisation de la recherche.

3.6. Résultats attendus (Max 1 page)

Indiquer clairement les apports scientifiques et techniques issus des travaux de recherches à réaliser. Préciser au besoin, les changements obtenus en matière de comportement et / ou de pratique(s) chez les bénéficiaires. Dans le cadre de la valorisation des résultats obtenus, l'Unité/Cluster a l'obligation de publier des articles scientifiques dans des revues abstraites et indexées dans Scopus.

3.5. Publications dans la 1^{ère} phase (Max ½ page)

Identifier 2 ou 3 projets d'étudiants actuels avec un potentiel de publication en avant fin aout 2024.

3.7. Laboratoires affiliés

Les structures de recherche universitaires (universités publiques et privées), instituts ou centres de recherches, entreprises et sociétés ayant des activités en lien avec le secteur de l'électricité (renvoi dans les critères d'éligibilité).

3.8. Durée de mise en œuvre

La durée de mise en œuvre de l'Unité/Cluster ne dépassera une période de 12 mois.

3.9. Planification de la mise en œuvre du projet

Elaborer un chronogramme de réalisation des activités de recherches selon le diagramme de Gantt.

3.10. Montant alloué

Le coût total du financement de la thématique ou unité s'élève à 10 000 \$ US.

Le cout total du financements des articles s'élève à 5 000 \$ US.

3.11. Equipe directrice

3.11.1. Identité et expérience de l'équipe

Veillez fournir la liste des publications des membres de l'équipe ;

Veillez fournir la liste des expériences pertinentes de recherche avec les industries ;

Veillez fournir la liste des universités, instituts de recherche partenaire ;

Veillez fournir la liste des équipements du Cluster et donner la stratégie pour l'acquisition d'équipement.

N.B. Les projets en collaboration avec les Structures de Recherches Universitaires, les entreprises et sociétés privées ou parapubliques sont fortement encouragés. Les candidatures féminines sont également encouragées.

3.11.2. Equipe de recherche

Les membres de l'équipe de recherche doivent être des spécialistes des différents domaines qui vont concourir au succès du projet.

Fait à Lomé, le 14 octobre 2024



Dr Yao BOKOVI

Ingénieur de Conception Génie Electrique
Maître de Conférences