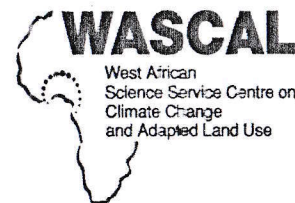




Université
de Lomé



SPONSORED BY THE



Federal Ministry
of Education
and Research

APPEL À CANDIDATURES

**« Développement des capacités de recherche et de démonstration
des technologies pour l'utilisation du potentiel de la biomasse au Togo- LABTOGO »**

Subvention de recherche Master dans le domaine des Bioénergies

CONTEXTE

Le Togo dispose d'un gisement très important dont la biomasse pour le développement des énergies renouvelables. Ce gisement couplé avec les autres potentialités nationales en énergies renouvelables notamment la mini hydroélectricité, le solaire et l'éolien pourrait permettre au pays d'atteindre plus facilement l'un des objectifs du SE4ALL qui est de doubler la part des énergies renouvelables dans son mix énergétique pour l'électricité. Mais le développement des énergies renouvelables basé sur l'utilisation efficace de la biomasse reste embryonnaire au Togo et fait face à un défi majeur, celui de la maîtrise des technologies relatives à ce secteur. Pour relever ce défi, le Togo a bénéficié à travers WASCAL d'un projet dénommé « Développement des capacités de recherche et de démonstration des technologies pour l'utilisation du potentiel de la Biomasse au Togo- LABTOGO » avec l'appui financier du Ministère fédéral Allemand de l'Education et de la Recherche (BMBF). Pour la mise en service et le fonctionnement du laboratoire pilote, il est nécessaire de recruter des techniciens ayant la maîtrise des techniques de laboratoire et former des cadres en Master et Doctorat en bioénergie.

OBJECTIF DE DEVELOPPEMENT DU PROJET

Rechercher et développer des technologies d'utilisation des potentiels de la biomasse au Togo afin de promouvoir l'utilisation efficace et saine de la bioénergie.

OBJECTIFS SPECIFIQUES DU PROJET :

- construire et mettre en service un laboratoire pilote de démonstration des technologies innovantes de production de biogaz ;
- développer une technologie de cuisson avancée et à faible coût (foyers améliorés avec des matériaux à efficacité énergétique-foyer à pyrolyse) en utilisant la biomasse disponible ; et
- renforcer les capacités des acteurs et professionnels de la sous-région ouest africaine en technologies des bioénergies.

CONDITIONS D'ELIGIBILITE

- Être de nationalité togolaise et ayant au plus 35 ans ;
- Avoir un diplôme de licence ou tout autre diplôme équivalent en chimie, biochimie, physiques, génie électrique et disciplines connexes à la bioénergie ;
- Être régulièrement inscrit dans un programme Master avec un projet de recherche en lien avec la bioénergie.
- Les candidatures féminines sont très encouragées

LANGUES DE TRAVAIL

La langue de travail à WASCAL est l'anglais. Les candidats doivent alors avoir un niveau intermédiaire en anglais.

Subvention de recherche Master dans le domaine des Bioénergies		
Objectifs de la formation : • former des cadres et des professionnels dans le domaine des bioénergies ; • renforcer les capacités des acteurs du secteur des bioénergies ; • appuyer la recherche dans le secteur des bioénergies ; • contribuer à la création des connaissances dans le domaine des bioénergies et le développement des foyers à pyrolyse.	CONSTITUTION DU DOSSIER - Une lettre de motivation adressée au président de l'université de Lomé ; - Un curriculum vitae détaillé ; - Une copie légalisée du diplôme de Licence et du BAC2 ; - Une copie de la carte d'identité nationale ou du passeport en cours de validité ; - Une version électronique et copie physique du projet de recherche ; - Une attestation d'inscription pour les candidats déjà inscrits ; - Trois lettres de recommandation dont une signée par le directeur de thèse et une d'un enseignant dans la discipline abordée par le candidat.	DUREE La durée de la subvention sera de deux ans et ne saurait être supérieure à la durée de projet.
		LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS Secrétariat du Centre WASCAL de l'Université de Lomé Ou par courriel à : spr_wascal@univ-lome.tg avec copie à kagboka@univ-lome.tg
PUBLIC CIBLE Etudiants de nationalité togolaise inscrits en Master de recherche en sciences et technologies de l'Université de Lomé.		DATE DE DEPOT DES DOSSIERS Du 20 mai au 15 juin 2021
		SELECTION DES DOSSIERS Du 22 au 23 juin 2021
		RESULTATS DE LA SELECTION 28 juin 2021