







APPEL À CANDIDATURES

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

Intitule du Poste : Techniciens Supérieurs de Laboratoire

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 énergetique 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 den majeur, celui de la maitrise 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 maitrise 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 efficiente 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 avancee et à faible coût (foyers améliorés avec des matériaux a efficacité énergétique) en utilisant la biomasse disponible; et
- renforcer les capacités des acteurs et professionnels de la sous-région ouest africaine.

CONDITIONS D'ELIGIBILITE

- Être de nationalité togolaise et ayant au plus
- Avoir au moins une Licence (BAC +3) en sciences de l'eau et environnement, chimie, biochimie, biologie ou toute autre formation équivalente;
- Justifier d'une expérience d'au moins un an en pratiques de laboratoire
- Avoir une maitrise des équipements de
- Avoir tine bonne capacité à apprendre et à se perfectionner continuellement ;
- Être capable de travailler en équipe et à communiquer efficacement sur les techniques de laboratoire;
- Avoir un niveau intermédiaire en anglais serait un atout;
- Les candidatures féminines sont très encouragées.

LANGUES DE TRAVAIL

La langue de travail à WASCAL est l'anglais. Les candidats sélectionnés seront formés sur les techniques de Laboratoire en anglais en Allemagne. Pour ce faire tous les candidats doivent avoir un niveau intermédiaire en anglais.

Intitule du Poste : Techniciens Supérieurs de Laboratoire

TÂCHES ET RESPONSABILITES DES TECHNICIENS

- Suivre le fonctionnement technique et biologique au quotidien;
- Assurer le bon état du laboratoire et le maintenir en état permanent de propreté;
- faire respecter les règles d'hygiène et de sécurité dans le laboratoire;
- Diagnostiquer les pannes et réaliser les interventions préventives de maintenance;
- Gérer les stocks de substrats et de consommables et anticiper les approvisionnements;
- Faire des analyses de biomasse, de biogaz et autres ;
- Elaborer les rapports d'analyse et des travaux du laboratoire;
- Participer aux ateliers de formation.

PUBLIC CIBLE

Techniciens et professionnels de laboratoires.

CONSTITUTION DU DOSSIER

- Une copie du/des diplômes et attestations de travail;
- Un curriculum vitae détaillé ;
- Une copie de la carte d'identité nationale ou du passeport en cours de validité ;
- Une lettre de motivation;
- Deux lettres de recommandation.



Le Président de l'Université de Lomé,



Sequence undebuished

DUREE

La durée du travail des techniciens 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

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