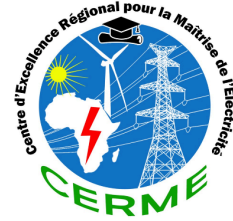




Université
de Lomé

REPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail-Liberté-Patrie

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



Pour diffusion immédiate

Communiqué de Presse

Le 3e Symposium Thématique des Centres d'Excellence en Énergie de l'Afrique de l'Ouest (WACEENET) se tiendra à Lomé du 22 au 26 juillet 2024

Lomé, le 19 Juillet 2024 – Le Réseau des Centres d'Excellence en Énergie de l'Afrique de l'Ouest (WACEENET) est fier d'annoncer la tenue de son 3e Symposium Thématique des Enseignants Chercheurs et Étudiants à l'Université de Lomé du 22 au 26 juillet 2024. Cet événement rassemblera des experts, des chercheurs et des étudiants des centres d'excellence membres pour discuter de la transition énergétique et de la justice sociale, avec un accent particulier sur l'accès universel à l'énergie.

Thème : "Transition énergétique et justice sociale : accès universel à l'énergie"

Le choix de ce thème souligne d'après Dr Bokovi Yao, Directeur du CERME, Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Électricité, le membre de WACEENET qui accueille l'événement, l'importance cruciale de garantir un accès équitable à des sources d'énergie propres et durables pour tous.

« Alors que le monde s'oriente vers une économie bas-carbone, il est essentiel de s'assurer que cette transition bénéficie à toutes les couches de la société, notamment les populations les plus vulnérables » a déclaré Dr Bokovi.

La transition énergétique est au cœur des préoccupations mondiales en matière de développement durable. Assurer un accès universel à l'énergie est non seulement une question de développement économique, mais aussi une question de justice sociale.

En mettant l'accent sur ces problématiques, le symposium vise à générer des discussions constructives et à promouvoir des solutions innovantes pour un avenir énergétique équitable.

Une quinzaine de communications sont prévues durant ce rendez-vous de Lomé, couvrant divers aspects de la transition énergétique et de la justice sociale. Ces présentations aborderont plusieurs sous thèmes tels que :

- Élaboration et caractérisation de films minces de ZnO pour des applications photovoltaïques
- Amélioration des performances des systèmes thermiques par l'analyse exégetique ou l'approche de la deuxième loi
- Nano composites polymères : Outil efficace pour la récolte et le stockage de l'énergie

- Évaluation des performances de l'intégration au réseau hybride hydro-solaire (HSH) : Étude de cas de la station de production de Bui, Ghana
- Développement durable du pétrole et du gaz en Afrique : Nouvelles perspectives sur l'optimisation des processus et les nouveaux absorbants.

À propos de WACCENET :

Le West Africa Centres of Excellence in Energy Network, (WACEENET) est une initiative visant à renforcer les capacités en matière de recherche et d'éducation dans le domaine de l'énergie en Afrique de l'Ouest. Il rassemble cinq centres d'excellence qui travaillent conjointement pour promouvoir des solutions énergétiques durables et accessibles.

Ces centres sont :

- Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (**CERME**), **Togo**
- Africa Centre of Excellence for Sustainable Power and Energy Development (**ACE-SPED**), **Nigeria**
- Regional Centre of Excellence for Energy and Environmental Sustainability (**RCEES**), **Ghana**
- Africa Centre of Excellence for Future Energies and Electrochemical Systems (**ACE-FUELS**), **Nigeria**
- Africa Centre of Excellence for Oilfield Chemicals Research (**ACE-CEFOR**), **Nigeria**

À propos de CERME TOGO :

Le Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME) est un projet financé par la banque mondiale. Il vise à promouvoir l'excellence scientifique (recherche-développement), l'excellence dans l'enseignement et la formation des étudiants en Master Ingénieur Professionnel, Master Ingénieur Recherche, Master Recherche et Doctorat, la formation de courtes durées et à la carte dans la plupart des spécialités du domaine de l'électricité conventionnelle et renouvelable.

CERME œuvre également dans l'appui-conseil aux acteurs du secteur de l'électricité (des producteurs et distributeurs de l'énergie électrique conventionnelle et renouvelable, des industries ou entreprises consommatrices de l'énergie électrique, des industriels ou entreprises fabricants du matériel électrique, des industriels/sectoriels ou entreprise de promotion ou d'installation d'énergies renouvelables, etc.) au Togo et en Afrique de l'Ouest et du Centre.

Pour plus d'informations veuillez visiter notre site web : <https://cerme-togo.org/>

Contact Presse :

Email : servicecom@cerme-togo.org

Tél : +22890240375