



**APPEL A CANDIDATURE**  
**FORMATION DE COURTE DUREE**  
**MAITRISE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE**

**1. Contexte**

Le Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME) est un projet des Centres d'Excellence Africains à impact (CEA-Impact) sur le développement socio économique de l'Afrique, financé par la Banque Mondiale (BM) avec l'appui technique de l'Association des Universités Africaines (AUA). Il regroupe les principaux acteurs nationaux de la recherche, de la formation et de l'expertise dans le domaine de l'énergie électrique auxquels sont associés des partenaires régionaux et internationaux.

L'énergie électrique est à la base de tout développement par la création de la majeure partie des activités créatrices de richesse contribuant à l'amélioration du Produit Intérieur Brut (PIB). Ainsi, les services énergétiques sont indispensables pour répondre aux besoins humains fondamentaux, diminuer la pauvreté et assurer le développement social. Mais en Afrique subsaharienne, environ 68% de la population n'ont pas accès à l'électricité et ce chiffre atteint 86% dans les zones rurales. Ceci, à cause des déficits en énergie électrique qui se résument à :

- une inefficacité et insuffisance de la production, du transport et de la distribution de l'électricité ;
- une insuffisance de compétences spécifiques bien formées en la matière
- un manque de structures de formation et de recherche adéquates dans le domaine.

A cet effet, le CERME lance un appel à candidature pour une formation de courte durée dans la production de l'électricité sur site isolé par le solaire photovoltaïque.

**2. Critères de sélection des candidats**

Avoir des connaissances pratiques de l'électricité.

**3. Inscription**

- Période :

Les inscriptions ont lieu du 30 janvier au 05 mars 2023, les jours ouvrables de 7h30 à 12h et de 14h 30 à 17h00.

○ Lieu :

Au secretariat du CERME, dans l'enceinte du Centre d'Excellence Régional sur les Sciences Aviaires (CERSA), sis au Campus sud de l'Université de Lomé en face du Laboratoire de Chimie des Eaux, non loin de la Mosquée.

#### 4. Durée et modalité de la formation

- La formation s'étend sur cinq (05) jours et couvre la période du 06 au 10 mars 2023.
- Les cours théoriques et pratiques ont lieu les jours ouvrables de 7h30 à 17h30, avec une pause de 13h30 à 14h30.

#### 5. Chronogramme de la formation

N°	Module	Période
Vague 4	Typologie et composants des systèmes solaires & Dimensionnement des systèmes Solaires de pompage	Du 06 au 10 mars 2023

**NB :** Les formations sont sanctionnées par une attestation de '*Technicien en installation photovoltaïque*'.

#### 6. Coûts de la formation

La participation à la formation est conditionnée au paiement de 30 000 FCFA pour les hommes et de 20 000 FCFA pour les femmes.

#### 7. Modalités de paiement

- Le paiement des frais d'inscription/participation se fait par versement bancaire sur le compte CERME UL ressources générées Ecobank : 140941499002.
- Les informations nécessaires sont disponibles sur la fiche d'inscription à retirer au secrétariat du CERME, sis à l'adresse sus mentionnée.
- Une fois, le paiement effectué, les candidat(e)s sont prié(e)s de joindre le récépissé à la fiche d'inscription dûment remplie et les déposer au secrétariat du CERME contre une décharge.

**NB :** Pour toute information complémentaire, veuillez nous contacter au : (+228) 92 06 21 82/ 96 19 9 787 ou nous écrire à : [cerme\\_ul@univ-lome.tg](mailto:cerme_ul@univ-lome.tg)

Fait à Lomé, le 27 janvier 2023

Le Directeur



**Dr BOKOVI Yao**

Ingénieur de conception génie Electrique  
Maître de Conférences