



## APPEL A CANDIDATURE

### FORMATION CERTIFIANTE DE COURTE DUREE EN MAITRISE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE : ENERGIE RENOUEVELABLE PHOTOVOLTAÏQUE.

#### 1. Contexte

Le Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME) basé à l'Université de Lomé au Togo 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 Université 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 génératrices 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. En Afrique subsaharienne, environ 68% de la population n'ont pas accès à l'électricité et ce chiffre augmente à 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 en collaboration avec L'Ecole Supérieure des Métiers des Energies Renouvelables (ESMER) du Bénin, un appel à candidature, pour une formation de courte durée de quarante (40 h) heures à Abomey-Calavi au Bénin dont le thème est :

#### « Installation et maintenance des systèmes solaires photovoltaïques à usage domestiques »

Cette formation a pour objectif de renforcer les capacités des professionnels du métier dans l'acquisition des compétences pour le choix, l'installation, le fonctionnement et la maintenance d'un système solaire photovoltaïque à usage domestique afin de permettre l'accroissement de l'électrification en marche en Afrique.

#### 2. Critères de sélection des candidats

- Etre professionnel en électrotechnique ou du métier d'électricité;

- Avoir rempli la fiche d'inscription téléchargeable sur le site web du CERME et payé les frais d'inscription et de formation.

### 3. Inscription

- **Fiche d'inscription** :
  - Téléchargeable sur le site web du CERME : <https://www.cerme-togo.org>
- Ou Récupérable au siège de ESMER sis à Abomey-Calavi au quartier Djoukpa Togoudo au Bénin ; Tél : +229 95 67 66 25.
- **Période** :

Les inscriptions ont lieu du 16 au 26 novembre 2022 tous les jours ouvrables de 8h00 à 12h30 et de 14h30 à 17h00.

- **Lieu** :

Dépôt de la fiche d'inscription remplie **au siège de ESMER sis à Abomey-Calavi au quartier Djoukpa Togoudo au Bénin ; Tél : +229 95 67 66 25.**

### 4. Durée de la formation

La formation dure quarante heures (40 heures) **du Lundi 28 Novembre au Samedi 03 Décembre 2022.**

### 5. Lieu de la formation

**Siège de ESMER sis à Abomey-Calavi au quartier Djoukpa Togoudo au Bénin ; Tél. +229 95 67 66 25.**

### 6. Chronogramme de la formation

Les cours théoriques et pratiques ont lieu suivant le chronogramme ci-dessous.

Lundi 28/11/22	Mardi 29/11/22	Mercredi 30/11/22	Jeudi 01/12/22	Vendredi 02/12/22	Samédi 03/12/2022
Théorie	Théorie	Pratique	Pratique	Pratique	Pratique

### 7. Frais d'inscription et de la formation

**Vingt mille francs (20 000f) cfa payable dans une des agences d'ECOBANK sur le compte ECOBANK-TOGO du CERME, ou au Siège de ESMER sis à Abomey-Calavi au quartier Djoukpa Togoudo au Bénin ; Tél. +229 95 67 66 25.**

Les premiers venus seront les premiers servis (seules 30 places disponibles).

**Intitulé du compte : CERME UL RESSOURCES GENEREES**

**Code banque : TG055**

**Code Agence : 01708**

**Code Swift : ECOCTGTG**

**Numéro de compte : 140941499002**

**Code Pays : TG53**

**Clé RIB : 52**

**Code IBAN : TG53TG0550170814094149900252**

**NB : Une attestation de participation et un kit de matériels électriques seront remis à chaque participant à la fin de la formation.**

Pour toute information complémentaire, veuillez appeler ou envoyer un message WhatsApp aux :

+228 90 09 44 01 / +228 91 79 88 72 Togo

+229 95 67 66 25 Bénin

Email : [infos@esmer-benin.org](mailto:infos@esmer-benin.org)  
[cerme\\_ul@univ-lome.tg](mailto:cerme_ul@univ-lome.tg)

Fait à Lomé, le 16 novembre 2022

**Le Directeur**



**Prof Ayité Sénah A. AJAVON**  
*Ingénieur Electroénergéticien*