



## APPEL A CANDIDATURE

### FORMATION CERTIFIANTE DE COURTE DUREE EN MAITRISE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE : BOBINAGE DE MACHINE ASYNCHRONE.

#### 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 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 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 le Centre de Conception et d'Innovation Technologique (2CIT) du Togo, un appel à candidature, pour une formation de courte durée de quarante (40 h) heures à l'Université de Lomé sous le thème est :

#### « Bobinage de Moteur Asynchrone »

Cette formation a pour objectif de renforcer les capacités des professionnels du métier dans l'acquisition des compétences pour : **le bobinage de moteur asynchrone** afin de permettre l'accroissement de l'électrification et de l'industrialisation 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 2CIT sis à Lomé au quartier Bè-Kpota , Tél : +228 92 52 19 80/91 75 97 41.
- **Période :**

Les inscriptions ont lieu du 19 août au 04 octobre 2024 tous les jours ouvrables de 8h00 à 12h30 et de 14h30 à 17h00.

- **Lieu :**

Dépôt de la fiche d'inscription remplie :

au secretariat du CERME, dans l'enceinte du Centre d'Excellence Régional sur les Sciences Aviaires (CERSA), sise au Campus sud de l'Université de Lomé non loin de la Mosquée, Tél. +228 92 06 21 82.

ou au siège de 2CIT sis à Lomé au quartier Bè-Kpota , Tél : +228 92 52 19 80/91 75 97 41.

### 4. Durée de la formation

La formation dure quarante heures (40 heures) **du 14 au 18 octobre 2024.**

### 5. Lieu de la formation

CERME dans les locaux de l'Ecole Polytechnique de Lomé (EPL) (ancienne ENSI) à l'Université de Lomé, Tél. +228 92 06 21 82/ 90 09 44 01/91 48 55 83.

### 6. Chronogramme de la formation

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

| Jours | Lundi<br>14/10/24 | Mardi<br>15/10/24 | Mercredi<br>16/10/24 | Jeudi<br>17/10/24 | Vendredi<br>18/10/24 |
|-------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
|       | Théorie           | Théorie           | Pratique             | Pratique          | Pratique             |

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

- Inscription : cinq mille francs (5 000f) cfa pour les hommes et 0 francs pour les femmes,
- Formation : Trente cinq mille francs (35 000f) cfa.

payable dans une des agences **d'ECOBANK sur le compte ECOBANK-TOGO du CERME**, ou au siège de 2CIT sis à Lomé au quartier Bè-Kpota , Tél : +228 92 52 19 80/91 75 97 41. Les premiers venus seront les premiers servis (seules 60 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 sera remise à chaque participant à la fin de la formation.**

Pour toute information complémentaire, veuillez appeler ou faire WhatsApp aux

**CERME-UL** : +228 92 06 21 82/ +228 90 09 44 01 / +228 91 79 88 72 Togo

**2CIT** sis à Lomé au quartier Bè-Kpota , Tél : +228 92 52 19 80/91 75 97 41 Togo

Email : [cerme\\_ul@univ-lome.tg](mailto:cerme_ul@univ-lome.tg)  
[secretariat@cerme-togo.org](mailto:secretariat@cerme-togo.org)

Fait à Lomé, le 17 août 2024

  
  
**Yao BOKOVI**  
Maître de Conception Génie Electrique  
Maître de Conférences