



APPEL A CANDIDATURE

FORMATION CERTIFIANTE DE COURTE DUREE EN MAITRISE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE : ENERGIE RENOUVELABLE 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'établissement GENIE-AFRICA (GA) 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 :

« Installation électrique bâtiment »

Cette formation a pour objectif de renforcer les capacités des professionnels du métier dans l'acquisition des compétences pour : **l'élaboration de devis, la lecture de schémas électriques, le dimensionnement du tableau de répartition des circuits, les caractéristiques des disjoncteurs divisionnaires, le choix des sections et des couleurs des conducteurs, la protection par les prises de terre et la protection différentielle** 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 GENIE-AFRICA sis à Lomé au quartier Agoé Assiyéyé , Tél : +228 90 56 81 23/99 58 19 50.

- **Période :**

Les inscriptions ont lieu du 27 juin au 12 juillet 2023 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 GENIE-AFRICA sis à Lomé au quartier Agoé Assiyéyé, Tél : +228 90 56 81 23/99 58 19 50.

Ou au Service Finance-Comptabilité de FORMATEC sis à Lomé Cacaveli, Tél : +228 90 03 84 16/ 90 03 84 51

4. Durée de la formation

La formation dure quarante heures (40 heures) **du 17 au 21 juillet 2023.**

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 17/07/23	Mardi 18/07/23	Mercredi 19/07/23	Jeudi 20/07/23	Vendredi 21/07/23
	Théorie	Théorie	Pratique	Pratique	Pratique

7. Frais d'inscription et de la formation

Subventionnée par les Partenaires de GENIE AFRICA à hauteur de 70% pour les Hommes et 80% pour les femmes, la formation revient à :

- Dix mille francs (5 000f) cfa pour les femmes,
- Quinze mille francs (10 000f) cfa pour les hommes,

payable dans une des agences d'ECOBANK sur le compte ECOBANK-TOGO du CERME, ou au siège de GENIE-AFRICA sis à Lomé au quartier Agoé Assiyéyé, Tél : +228 90 56 81 23/ 99 58 19 50 ou au Service Finance-Comptabilité de FORMATEC sis à Lomé Cacaveli, Tél : +228 90 03 84 16/ 90 03 84 51

Les premiers venus seront les premiers servis (seules 50 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 91 48 55 83/ +228 90 09 44 01 / +228 91 79 88 72 Togo

GENIE-AFRICA : +228 90 56 81 23/ 99 58 19 50. Togo

Email : genieafrica1@gmail.com
cerme_ul@univ-lome.tg

Fait à Lomé, le 27 juin 2023


Le Directeur

Dr Yao BOKOVI
Ingénieur de Conception Génie Electrique
Maître de Conférences