



APPEL A CANDIDATURE

FORMATION DE COURTE DUREE EN MAITRISE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

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 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. 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 Help Company Engineering (HCE) du Niger un appel à candidature, pour une formation de courte durée de quarante (40 h) heures à Niamey au Niger dont le thème est :

« Dimensionnement et Techniques d'installation d'une centrale photovoltaïque (logiciel MSsolar et Hélioscope) »

Cette formation a pour objectif de renforcer les capacités des professionnels du métier dans l'acquisition des compétences pour le choix, l'installation et le fonctionnement d'une centrale photovoltaïque 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 sur le compte ECOBANK du CERME.

3. Inscription

- **Fiche d'inscription :**

- Téléchargeable sur le site web du CERME : <https://www.cerme-togo.org>
- Ou Récupérable au siège de HCE Niamey (Koirra Kano- Fada ténééré)

- **Période :**

Les inscriptions ont lieu du 20 juillet au 02 août 2022 tous les jours ouvrables de 8h00 à 12h30 et de 14h30 à 17h00.

- **Lieu :**

Dépôt de la fiche d'inscription remplie avec le bordereau de versement de la banque ECOBANK au siège de HCE Niamey (Koirra Kano- Fada ténééré)

4. Durée de la formation

La formation dure quarante heures (40 heures) du 05 au 09 août 2022.

5. Lieu de la formation

Niamey-Niger au siège de HELP COMPANY ENGINEERING (HCE) au quartier Koirra Kano

6. Chronogramme de la formation

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

JOURS	Vendredi 05/08/22	Samedi 06/08/22	Dimanche 07/08/22	Lundi 08/08/22	Mardi 09/08/22
-------	----------------------	--------------------	----------------------	-------------------	-------------------

7. Frais d'inscription et de la formation

Vingt cinq mille francs (25 000f) cfa payable à Niamey au Niger dans une des agences d'ECOBANK sur le compte ECOBANK du CERME. Les premiers venus seront les premiers servis.

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

REPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail-Liberté-Patrie

NB : Pour toute information complémentaire, veuillez appeler ou faire WhatsApp aux

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

+227 99 59 96 87 / +227 90 32 80 35 Niger

e-mail : cerme_ul@univ-lome.tg
hcompanyengineering@gmail.com

Fait à Lomé, le 22 juillet 2022

Le Directeur du CERME



Prof Ayité Sénah A. AJAVON

Ingénieur Electroénergéticien