



APPEL A CANDIDATURE

FORMATION CERTIFIANTE DE COURTE DUREE EN MAITRISE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE : CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT DE SYSTEME DE POMPAGE 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 :

« Conception et dimensionnement de système de pompage photovoltaïque »

Cette formation vise à renforcer les compétences des professionnels du métier dans l'acquisition de connaissances relatives à la sélection, à l'installation, au fonctionnement et à la maintenance des infrastructures hydrauliques alimentées par des systèmes solaires photovoltaïques pour l'utilisation en milieu rural. Le but est de permettre l'accès à l'eau potable pour les populations vivant dans les régions isolées d'Afrique subsaharienne.

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 **08 mars au 07 avril 2023** 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 24 au 28 avril 2023.**

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 tous les jours suivant le chronogramme ci-dessous.

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
24/04/23	25/04/23	26/04/23	27/04/23	28/04/23
Théorie	Théorie	Pratique	Pratique	Pratique

7. Frais d'inscription et de la formation

Subventionnée par les Partenaires de ESMER à hauteur de 55% pour les Hommes et 75% pour les femmes, la formation revient à :

- **Vingt cinq mille francs (25 000f) cfa pour les femmes,**
- **Quarante-cinq mille francs (45 000f) cfa pour les hommes,**

au lieu de cent mille (100 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). La candidature féminine est vivement encouragée.

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 faire WhatsApp aux

+228 90 09 44 01 / +228 91 79 88 72/+228 91 48 55 83

Togo


+229 95 67 66 25

Bénin

Email : infos@esmer-benin.org

cerme_ul@univ-lome.tg

Fait à Lomé, le 20 février 2023

Le Directeur du CERME

Dr Yao BOKOVI
Ingenieur de Conception Génie Electrique
Maître de Conférences