



Université
de Lomé

REPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail-Liberté-Patrie

CENTRE D'EXCELLENCE
REGIONAL POUR LA MAITRISE
DE L'ELECTRICITE (CERME)



APPEL A CANDIDATURE

FORMATION CERTIFIANTE DE COURTE DUREE EN MAITRISE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE : CONCEPTION DE RESEAUX ELECTRIQUES BT, MT, HT AVEC AUTOCAD ET AUTOCAD ELECTRICAL

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 53% de la population n'ont pas accès à l'électricité et la plupart de ceux qui n'y ont accès habite dans les zones. 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 un appel à candidature pour une formation de courte durée de trente-deux (32 h) heures à l'Université de Lomé sous le thème :

« Conception de réseaux électriques BT, MT, HT avec AutoCAD et AutoCAD Electrical »

Cette formation a pour objectif de renforcer les capacités des professionnels du secteur de l'électricité. Elle permettra aux apprenants **d'acquérir et de perfectionner leurs compétences en conception de réseaux électriques BT, MT et HT à l'aide des logiciels AutoCAD et AutoCAD Electrical**, favorisant ainsi l'accroissement de l'électrification en Afrique.

2. Critères de sélection des candidats

- Etre professionnel en électrotechnique ou du métier d'électricité ;
- Etre étudiant dans le domaine de Génie Electrique ou toute autre spécialité équivalente ;
- 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 du CERME, sis à l'Université de Lomé, Campus Nord, en face de l'Amphi Ampah Jonhson, Tél. +228 92 06 21 82

- **Période :**

Les inscriptions sont reçues tous les jours ouvrables du 21 juillet au 22 août 2025, de 8h30 à 12h00

- **Lieu :**

Dépôt de la fiche d'inscription remplie :

- au secretariat du CERME, sise au Campus Nord de l'Université, Tél. +228 92 06 21 82 ;

4. Durée de la formation

La durée de la formation est de trente-deux heures (32 heures) et elle se déroulera du **29 septembre au 03 octobre** 2025 dans les locaux du CERME à l'Université de Lomé. Le Google Form correspondant pour cette formation est : (<https://forms.gle/jy5tsVu69Bj7LU8PA>).

5. Chronogramme de la formation

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

Jour	Séance	Durée	Thème
Lundi	1	3h	Introduction générale & bases réseaux
	2	3h	Prise en main AutoCAD
Mardi	3	3h	Mise en page & cartouches
	4	3h	Introduction à AutoCAD Electrical
Mercredi	5	3h	Schémas unifilaires MT et HT
	6	3h	Tracé de câbles et réseaux extérieurs
Jeudi	7	3h	Implantation sur plan
	8	3h	Finalisation des plans et livrables
Vendredi	9	3h	Calculs techniques simplifiés
	10	3h	Analyse des défauts & sélectivité
	11	2h à 3h	Projet final et évaluation

7. Frais d'inscription et de la formation

Six cent cinquante mille francs (650 000f) cfa pour les nationaux et huit cent cinquante mille francs (850 000f) cfa pour les étrangers UEMOA, payable dans une des agences d'ECOBANK sur le compte ECOBANK-TOGO du CERME.

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.

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

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter :

Tél : +228 92 06 21 82/ 90 31 58 37/91 48 55 83.

Email : cerme_ul@univ-lome.tg

secretariat@cerme-togo.org

Fait à Lomé, le 15 juillet 2025

Le Directeur

Dr Yao BOKOVI

Ingénieur de Conception Génie Electrique

Maître de Conférences