



**INTITULE DU MASTER : MASTER INGENIEUR EN ELECTRICITE ET ENERGIES
RENOUVELABLES : MI2ER
TYPE DE MASTER : PROFESSIONNEL**

OBJECTIFS GENERAUX DU MASTER

- former des cadres de niveau ingénieur de professionnel dans le domaine de l'énergie électrique ;
- acquérir des compétences pointues en matière de recherche scientifique dans les domaines des énergies électriques conventionnelles et renouvelables afin de s'insérer facilement dans le monde professionnel.

OBJECTIFS SPECIFIQUES DU MASTER

- concevoir des systèmes électriques intelligents ;
- maîtriser la production, le transport et la distribution de l'énergie électrique ;
- appliquer l'efficacité énergétique dans les diverses utilisations de l'énergie électrique dans l'habitat (domestique) et dans l'industrie ;
- conseiller le choix d'une technologie de stockage de l'énergie électrique ;
- gérer efficacement les systèmes énergétiques hybrides intégrant des contraintes techniques, économiques, réglementaires, sociétales et environnementales.

PUBLIC CIBLE

Le master ingénieur professionnel en Electricité et Energies Renouvelables est destiné aux étudiants togolais ou étrangers de la sous-région titulaire d'un diplôme de Licence Professionnelle LMD en Cadre Technique des Travaux ou en Sciences pour l'Ingénieur ou d'un Bachelor de spécialité : Electricité, Génie

APERÇU DU PROGRAMME

Durée de la formation : 4 semestres
Programme à consulter sur le site du CERME :
<http://www.cerme-togo.org>

CONSTITUTION DU DOSSIER

- une (01) demande motivée adressée au président de l'Université de Lomé précisant le master ;
- une (01) copie légalisée des relevés de notes et des attestations de diplôme du parcours (à partir du Baccalauréat ou son équivalent) ;
- un (01) curriculum vitae détaillé ;
- un (01) exemplaire du projet de mémoire en Mater (modèle à télécharger sur le site (www.cerme-togo.org)) ;
- une (01) autorisation de l'employeur pour les fonctionnaires ;
- des justificatifs des acquis professionnels (Copies légalisées attestations de stage et de travail) ;
- deux (02) lettres de recommandation de deux enseignants ;
- une (01) quittance de 20 000 FCFA à payer sur le compte « cerme ul ressources générées »

LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS

Courriel au CERME :
cerme_ul@univ-lome.tg

avec copie aux adresses suivantes :

bokovivao@gmail.com
akim_salami@yahoo.fr

Copie physique du dossier au secrétariat du CERME après sa sélection.

DATES ET HEURES DE DEPÔT DES DOSSIERS

*Du 10 juin au 13 septembre
2024*

LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE

ECOBANK TOGO:
140941499002

Electrique, Energie Electrique conventionnelle/Renouvelable, Electrotechnique ou tout autre diplôme équivalent.

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

- être titulaire d'une Licence Professionnelle en Cadre Technique des Travaux ou en Sciences pour l'Ingénieur ou d'un Bachelor en Electricité, en Génie Electrique, en Energie Electrique conventionnelle /Renouvelable, en Electrotechnique ou tout autre diplôme équivalent ;
- avoir une moyenne générale d'au moins 12/20 de moyenne générale ;
- avoir une expérience de recherche et au moins un niveau intermédiaire en anglais serait un atout.

LANGUES DE TRAVAIL

Le programme de formation du CERME est un programme dual. Pour ce faire, tous les candidats doivent avoir un niveau intermédiaire en anglais pour les candidats francophones, et un niveau intermédiaire en français pour les anglophones.

NB :

- *Candidats des pays anglophones : cours de français offerts ;*
- *Candidats des pays francophones : cours d'anglais offerts.*

METIER

- Ingénieur professionnel en électricité dans les services publics ou privés, dans les secteurs d'activités suivants :
- bureaux d'études en Electricité et en Energie électrique ;
- centres de recherche en Electricité et en Energie électrique ;
- industries d'Electricité et d'énergie électrique ;
- services technico-commerciaux de matériels d'Electricité ;
- services de transport terrestre, ferroviaire, maritime, aérien ;
- cabinets/entreprises de maîtrise d'ouvrage de réseaux électriques intelligents ;
- services techniques électriques des collectivités locales;
- entrepreneuriat.

Candidats détenteurs des diplômes étrangers à l'Université de Lomé

Ajouter une attestation d'homologation de diplôme délivrée par la DAAS : (www.univ-lome.tg)

NB : 40 % des places sont réservées aux étudiants régionaux, les candidatures féminines sont vivement encouragées.

Lomé, le 10^{ème} JUIN 2024

Le Président de l'Université de Lomé,



Professeur Adama Mawulé KPODAR

PROCEDURE DE SELECTION

Présélection
Entretien Individuel
Sélection Définitive

Du 16 au 20 Septembre 2024

RESULTATS DE LA SELECTION

30 Septembre 2024