



INTITULE DU MASTER : MASTER INGENIEUR RECHERCHE EN INGENIERIE ELECTRIQUE : MIR-IE TYPE DE MASTER (RECHERCHE OU PROFESSIONNEL) : RECHERCHE		
<p><b>OBJECTIFS GENERAUX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- former des cadres de niveau ingénieur de recherche dans le domaine de l'énergie électrique ;</li> <li>- 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 ou entamer des études doctorales.</li> </ul>	<p><b>CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 ;</li> <li>- avoir au moins 12/20 de moyenne générale ;</li> <li>- avoir une experience de recherche et au moins un niveau intermédiaire en anglais serait un atout.</li> </ul>	<p><b>LANGUES DE TRAVAIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Français</li> <li>- Anglais</li> </ul> <p><b>NB :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Candidats des pays anglophones : cours de français offerts</li> <li>- Candidats des pays francophones : cours d'anglais offerts</li> </ul>
<p><b>OBJECTIFS SPECIFIQUES DE LA FORMATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- concevoir des systèmes énergétiques complexes ;</li> <li>- maîtriser la production, le transport et la distribution de l'énergie qu'elle soit sous forme électrique, thermique ou hydrogène, d'origine fossile ou renouvelable ;</li> <li>- maîtriser les diverses utilisations de l'énergie dans l'habitat (domestique) et dans l'industrie ;</li> <li>- pratiquer des procédés de production des technologies de stockage ;</li> <li>- gérer efficacement les systèmes énergétiques hybrides intégrant des contraintes techniques, économiques, réglementaires, sociétales et environnementales.</li> </ul>	<p><b>CONSTITUTION DU DOSSIER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une (01) demande motivée adressée au président de l'Université de Lomé précisant le master ;</li> <li>- une (01) copie légalisée des relevés de notes et des attestations de diplôme du parcours (à partir du Baccalauréat ou son équivalent) ;</li> <li>- un (01) curriculum vitae détaillé ;</li> <li>- un (01) exemplaire du projet de mémoire en Master (modèle à télécharger sur le site (<a href="http://www.cerme-togo.org">www.cerme-togo.org</a>)) ;</li> <li>- une (01) autorisation de l'employeur pour les fonctionnaires ;</li> <li>- des justificatifs des acquis professionnels (Copies légalisées attestations de stage et de travail) ;</li> <li>- deux (02) lettres de recommandation de deux enseignants ;</li> </ul>	<p><b>APERÇU DU PROGRAMME</b></p> <p><b>Durée de la formation : 4 semestres</b></p> <p><b>LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS</b></p> <p><b>Courriel au CERME :</b> cerme_ul@univ-lome.tg</p> <p><b>avec copie aux adresses suivantes :</b> bokoviyao@gmail.com vpalanga@gmail.com</p>

## PUBLIC CIBLE

Le master ingénieur recherche en électricité est destiné aux étudiants et professionnels togolais ou étrangers de la sous-région, titulaires d'un Diplôme de Licence Professionnelle en Cadre Technique des Travaux ou en Sciences pour l'Ingénieur ou d'un Bachelor de spécialité : Electricité, Génie Electrique, Energie Electrique conventionnelle/Renouvelable, Electrotechnique ou tout autre diplôme équivalent.

## METIER

Ingénieur de Recherche & Développement dans les services publics ou privés, dans les secteurs d'activités suivants :

- bureaux d'études en Electricité et en énergie électrique ;
- cabinets de conseil en Electricité et en énergie électrique ;
- centres de recherche (Structure de Recherche Universitaire) en Electricité et en énergie électrique ;
- industries d'Electricité et d'énergie électrique ;
- sociétés de production, de transport et de distribution d'énergie électrique ;
- services de transport (terrestre, ferroviaire, maritime, aérien) ;
- entrepreneuriat

- une (01) quittance de 20 000 FCFA à payer sur le compte « Cerme UL ressources générées »

Ecobank : 140941499002

## Candidats détenteurs des diplômes étrangers à l'Université de Lomé

Ajouter une attestation d'homologation de diplôme délivrée par la DAAS : ([www.univ-lomé.tg](http://www.univ-lomé.tg))

NB : 40% des places sont réservées aux étudiants régionaux.

Lomé, le 17 JUIL 2023

Le Président de l'Université de Lomé,



Professeur Dodzi Komla KOKOROKO

Copie physique au  
secrétariat du CERME  
après sélection

DATE DE DEPÔT DES  
DOSSIERS

*Du 17 Juillet au  
17 septembre 2023*

SELECTION DES DOSSIERS

*La Présélection*

*La Sélection Définitive*

*Du 21 au 29 Septembre  
2023*

RESULTATS DE  
SELECTION

*06 Octobre 2023*