



## APPEL À CANDIDATURES 2024-2027

**INTITULE DU DOCTORAT : DOCTORAT EN SCIENCES DE L'INGENIEUR EN MAITRISE DE L'ELECTRICITE  
SPECIALITES : ELECTROENERGETIQUE ET RESEAUX ELECTRIQUES INTELLIGENTS**

<p><b>OBJECTIFS GENERAUX DU DOCTORAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mettre en place un programme régional de formation de niveau doctoral dans le domaine de l'Electroénergétique et des Réseaux Electriques Intelligents ;</li> <li>- développer des compétences scientifiques et techniques dans le domaine de l'Electroénergétique et des Réseaux Electriques Intelligents.</li> </ul>	<p><b>APERÇU DU PROGRAMME</b></p> <p>Le temps requis pour la formation doctorale en sciences de l'ingénieur en maîtrise de l'électricité de spécialité « Matériaux, Electricité Renouvelable et Efficacité Energétique » est de 6 semestres (180 crédits) ou de 3 ans. Les six semestres sont réservés à la formation présentielle (Ateliers de formation obligatoires) aux activités de recherche au Laboratoire, à la rédaction de la thèse de doctorat et à la soutenance de ladite thèse de doctorat.</p> <p>Programme à consulter sur le site du CERSA : <a href="http://www.cerme-togo.org">http://www.cerme-togo.org</a></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> <a href="mailto:bokoviyao@gmail.com">bokoviyao@gmail.com</a> <a href="mailto:akim_salami@yahoo.fr">akim_salami@yahoo.fr</a></p> <p>Copie physique du dossier au secrétariat du CERME après sélection.</p>
<p><b>OBJECTIFS SPECIFIQUES DE LA FORMATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- approfondir leurs connaissances et d'en repousser les frontières, dans la spécialité ;</li> <li>- comprendre et d'évaluer la littérature scientifique de la spécialité ;</li> <li>- développer la maîtrise de méthodes rigoureuses de raisonnement et d'expérimentation dans la spécialité ;</li> <li>- innover par la recherche, les pratiques efficaces et efficientes dans la spécialité ;</li> <li>- élaborer des programmes/projets/stratégies en matière de l'Electroénergétique.</li> </ul>	<p><b>CONSTITUTION DU DOSSIER</b></p> <p>Les candidats au programme de doctorat en sciences de l'ingénieur en maîtrise de l'électricité de spécialité « Matériaux, Electricité Renouvelable et Efficacité Energétique » doivent fournir les pièces suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une demande motivée adressée au président de l'Université de Lomé ;</li> <li>- une copie légalisée des relevés de notes et des attestations de diplôme (à partir du Baccalauréat) ;</li> <li>- un curriculum vitae détaillé ;</li> <li>- un exemplaire du projet de recherche (modèle à télécharger sur le site (<a href="http://www.cerme-togo.org">www.cerme-togo.org</a>)) ;</li> <li>- une lettre de motivation de deux pages sur le background et champs d'intérêt ;</li> <li>- trois lettres de recommandation dont au moins une d'un enseignant de rang A ;</li> </ul>	<p><b>DATE DE DEPÔT DES DOSSIERS</b></p> <p><i>du 10 Juin au 13 Septembre 2024</i></p>
<p><b>PUBLIC CIBLE</b></p> <p>Le Doctorat en Sciences de l'Ingénieur en maîtrise de l'électricité de spécialité « Electroénergétique ou Réseaux Electriques Intelligents » est destinée aux étudiants togolais et étrangers de la sous-région ayant le diplôme de DEA ou de Master Ingénieur</p>		<p><b>LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE</b></p> <p><b>ECOBANK :</b> <b>140941499002</b></p>

Recherche en électricité, génie électrique ; énergie électrique conventionnelle/renouvelable ; électrotechnique ou tout autre diplôme équivalent ou assimilé.

### CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

L'entrée au programme de doctorat en sciences de l'ingénieur en maîtrise de l'électricité de spécialité « Matériaux, Electricité Renouvelable et Efficacité Energétique » est soumise aux critères suivants :

- être titulaire d'un diplôme d'étude approfondie (DEA) ou d'un diplôme de Master Ingénieur Recherche en électricité, en génie électrique, en énergie électrique conventionnelle/renouvelable, en électrotechnique ou tout autre diplôme équivalent ou assimilé ;
- avoir au moins **12/20** de moyenne générale ;
- avoir au moins un niveau intermédiaire en anglais.

### 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 :**

- *Pour les candidats des pays anglophones : cours de français offerts.*
- *Pour les candidats des pays francophones : cours d'anglais offerts.*

### METIER

Les secteurs d'emplois visés par ce programme de Doctorat sont :

- chercheur dans l'industrie pour la Recherche & Développement ;
- responsable d'un laboratoire de test et/ou de qualification ;
- enseignant-chercheur dans une Université ;
- chercheur dans un Centre de Recherche.

- une lettre d'engagement du Directeur et du Codirecteur ;
- un résumé de 10 pages maximum du mémoire du Master Ingénieur Recherche / DEA avec sa page de garde ;
- une fiche d'accord de direction de thèse à télécharger sur le site ([www.cerme-togo.org](http://www.cerme-togo.org)) ;
- un formulaire de déclaration de 1<sup>ère</sup> inscription en thèse à télécharger sur le site ([www.cerme-togo.org](http://www.cerme-togo.org)) ;
- une quittance de 20 000 FCFA à payer sur le compte « cerme ul ressources générées ».

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

Ajouter une attestation d'homologation de diplômes.  
**DAAS-UL : ([www.univ-lome.tg](http://www.univ-lome.tg))**

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

Lomé, le 17<sup>0</sup> JUIN 2024

Le Président de l'Université de Lomé



**Professeur Adama Mawulé KPODAR**

### PROCEDURE DE SELECTION

*La Présélection  
L'Entretien Individuel  
La Sélection Définitive*

*du 16 au 20 Septembre 2024*

### RESULTATS DE SELECTION

*30 Septembre 2024*