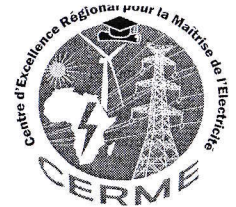




APPEL À CANDIDATURES 2021-2022



INTITULE DU MASTER : MASTER INGENIEUR RECHERCHE EN ELECTRICITE TYPE DE MASTER (RECHERCHE OU PROFESSIONNEL) : RECHERCHE		
<p>OBJECTIFS GENERAUX</p> <p>Le master résulte d'un travail de recherche de deux années en moyenne et qui mène à la soutenance.</p> <p>A cet effet, ce programme de master ingénieur recherche en électricité du centre d'excellence régional pour la maîtrise de l'électricité (CERME) a pour objectif de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - former les cadres de niveau ingénieur de recherche 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 ou entamer des études doctorales. 	<p>CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ</p> <p>L'entrée au programme International/Régional de master ingénieur recherche en électricité est soumise aux critères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - être titulaire d'une Licence Professionnelle en 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 au moins 12/20 de moyenne générale ; - avoir une experience de recherche et au moins un niveau intermédiaire en anglais serait un atout. 	<p>LANGUES DE TRAVAIL</p> <p>Le programme de formation au 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.</p> <p>NB : Pour les candidats des pays anglophones, des cours de français seront offerts pendant qu'ils sont au CERME. Il en est de même des étudiants des pays francophones désireux d'améliorer leur niveau d'anglais de suivre des cours similaires grâce à un cadre de collaboration établi avec des structures agréées de la place.</p>
<p>OBJECTIFS SPECIFIQUES DE LA FORMATION</p> <p>Au terme de la formation au CERME, les étudiants devraient être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - concevoir des systèmes énergétiques complexes ; - maîtriser la production, le transport et la distribution de l'énergie qu'elle soit sous forme 	<p>CONSTITUTION DU DOSSIER</p> <p>Les candidats au programme de master ingénieur recherche en électricité doivent fournir les pièces suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une (01) demande motivée adressée au président de l'université de Lomé précisant le master ; 	<p>APERÇU DU PROGRAMME</p> <p>Durée de la formation : 4 semestres sans prorogation</p>

<p>électrique, thermique ou hydrogène, d'origine fossile ou renouvelable ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - maîtriser les diverses utilisations de l'énergie dans l'habitat (domestique) et dans l'industrie ; - pratiquer des procédés de production des technologies de stockage ; - gérer efficacement les systèmes énergétiques hybrides intégrant des contraintes techniques, économiques, réglementaires, sociétales et environnementales. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 de l'Université de Lomé, BTCI : 006429700111. <p style="text-align: center;">Candidats détenteurs des diplômes étrangers à l'Université de Lomé</p>	<p style="text-align: center;">LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS</p> <p style="text-align: center;">Courriel au CERME : cerme_ul@univ-lome.tg</p> <p style="text-align: center;">avec copie aux adresses suivantes :</p> <p style="text-align: center;">asajavon@yahoo.fr adjamagbonicolas@yahoo.fr</p> <p style="text-align: center;">Copie physique au secrétariat du CERME après sélection</p>
<p>PUBLIC CIBLE</p> <p>Le master ingénieur recherche en électricité est destiné aux étudiants et professionnels togolais ainsi qu'aux 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 ou assimilé.</p>	<p><i>Ajouter une attestation d'homologation de diplôme délivrée par la DAAS : (www.univ-lome.tg)</i></p> <p>NB : 40% des places sont réservées aux étudiants régionaux.</p>	<p style="text-align: center;">DATE DE DEPÔT DES DOSSIERS</p> <p style="text-align: center;"><i>Du 13 au 24 décembre 2021</i></p> <p style="text-align: center;">SELECTION DES DOSSIERS</p> <p style="text-align: center;">Présélection Sélection définitive</p> <p style="text-align: center;"><i>Du 28 au 30 décembre 2021</i></p>

METIER

Le diplômé du master ingénieur de recherche en électricité du CERME peut s'installer à son propre compte ou travailler en tant qu'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).

Lomé, le 09 DEC 2021

Le Président de l'Université de Lomé



Professeur Dodzi Komla KOKOROKO

RESULTATS DE LA SELECTION

31 décembre 2021