

## INTITULE DU MASTER : MASTER INGENIEUR RECHERCHE EN INGENIERIE ELECTRIQUE

OBJECTIFS GENERAUX	CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ	LANGUES DE TRAVAIL
<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>	<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>- Français - Anglais</p> <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 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 demandé ;</li> <li>- une (01) copie légalisée des relevés de notes et des attestations de diplôme du parcours (à partir du Baccalauréat) ;</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> </ul>	<p><b>APERÇU DU PROGRAMME</b></p> <p>Durée de la formation : 4 semestres</p> <p><b>LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS</b></p> <p><b>Courriel au CERME :</b>  <a href="mailto:cerme_ul@univ-lome.tg">cerme_ul@univ-lome.tg</a>  <b>avec copie aux adresses suivantes :</b>  <a href="mailto:asajavon@yahoo.fr">asajavon@yahoo.fr</a>  <a href="mailto:vpalanga@gmail.com">vpalanga@gmail.com</a></p> <p>Copie physique du dossier au secrétariat du CERME après sélection.</p>

<p><b>PUBLIC CIBLE</b></p> <p>Le master ingénieur recherche en ingénierie électrique est destiné aux étudiants et professionnels togolais ou étrangers titulaire 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deux (02) lettres de recommandation de deux enseignants ;</li> <li>- une (01) quittance de 20 000 FCFA à payer sur le compte « Cerme UL ressources générées »</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ECOBANK : 140941499002</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Candidats détenteurs des diplômes étrangers à l'Université de Lomé</b></p> <p>Ajouter une attestation d'homologation de diplôme <b>DAAS-UL : (<a href="http://www.univ-lome.tg">www.univ-lome.tg</a>)</b></p> <p><b>NB : 40% des places sont réservées aux étudiants régionaux.</b></p>	<p><b>DATE DE DEPÔT DES DOSSIERS</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Du 23 juin au 26 août 2022</i></p>
<p><b>METIER</b></p> <p>Ingénieur de Recherche &amp; Développement dans les services publics ou privés, dans les secteurs d'activités suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bureaux d'études en Electricité et en énergie électrique ;</li> <li>- cabinets de conseil en Electricité et en énergie électrique ;</li> <li>- centres de recherche (Structure de Recherche Universitaire) en Electricité et en énergie électrique ;</li> <li>- industries d'électricité et d'énergie électrique ;</li> <li>- sociétés de production de transport et de distribution d'énergie électrique ;</li> <li>- services de transport (terrestre, ferroviaire, maritime, aérien) ;</li> <li>- entrepreneuriat.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Lomé, le <b>23 JUIN 2022</b></p> <p style="text-align: center;">Le Président de l'Université de Lomé,</p> <div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><b><u>Professeur Dodzi Komla KOKOROKO</u></b></p>	<p><b>SELECTION DES DOSSIERS</b></p> <p style="text-align: center;"><i>La Présélection</i></p> <p style="text-align: center;"><i>La Sélection Définitive</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Du 05 au 10 septembre 2022</i></p>  <p><b>RESULTATS DE LA SELECTION</b></p> <p style="text-align: center;"><i>15 septembre 2022</i></p>