

**INTITULE DU DOCTORAT : DOCTORAT EN ENERGIE ET TECHNOLOGIE DE L'HYDROGENE VERT**  
**SPÉCIALITÉS : BIOÉNERGIE/BIOCARBURANT**

<p><b>OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU DOCTORAT :</b></p> <p>Ce programme de recherche doctorale a pour objectif de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mettre en place un programme régional de formation de niveau doctoral dans le domaine de l'Énergie et la technologie de l'hydrogène vert ;</li> <li>- développer des compétences scientifiques et techniques dans le domaine des biocarburant et du hydrogène vert.</li> </ul>	<p><b>APERÇU DU PROGRAMME</b></p> <p>Le temps requis pour la formation doctorale en <b>énergie et technologie de l'hydrogène vert</b> est de six (06) semestres (180 crédits) ou de 03 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><b>LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS</b></p> <p><b>Courriel à WASCAL :</b> <a href="mailto:kagboka@gmail.com">kagboka@gmail.com</a> <a href="mailto:sedorth@wascal-togo.org">sedorth@wascal-togo.org</a></p> <p><b>avec copie aux adresses suivantes :</b> <a href="mailto:komi.begeidou@gmail.com">komi.begeidou@gmail.com</a> <a href="mailto:kongnine@gmail.com">kongnine@gmail.com</a></p> <p>Copie physique du dossier au secrétariat de WASCAL après sélection</p>
<p><b>OBJECTIFS SPÉCIFIQUES DE LA FORMATION :</b></p> <p>Au terme de la formation, les connaissances et compétences acquises permettront aux étudiants de <b>WASCAL</b> d'être capables de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- approfondir les connaissances afin d'améliorer les techniques et process dans la production, le stockage et le management de l'hydrogène vert ;</li> <li>- développer des outils techniques nécessaires, des procédés et méthodes pour le transport, la sécurité et l'utilisation du hydrogène vert ;</li> <li>- développer les outils et techniques indispensables pour une utilisation à bon escient de la biomasse énergie, du biocarburant et de la valorisation des déchets ;</li> <li>- élaborer des programmes/projets/stratégies dans le domaine de la bioénergie, biocarburant et hydrogène vert.</li> </ul>	<p><b>CONSTITUTION DU DOSSIER</b></p> <p>Les candidats au programme de doctorat en sciences aviaires doivent fournir les pièces suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une (01) demande motivée de deux (02) pages adressées au président de l'université de Lomé sur le background et champ d'intérêt du candidat ;</li> <li>- une (01) copie légalisée des relevés de notes et des attestations de diplôme (à partir du Baccalauréat ou son équivalent) ;</li> <li>- une (01) copie de la carte d'étudiant, de la carte d'identité nationale ou du passeport en cours de validité ;</li> </ul>	<p><b>DATE DE DEPÔT DES DOSSIERS</b></p> <p><b>Du 22 août au 23 septembre 2024</b></p> <p><b>Matin : 07H30 à 12H00</b> <b>Après-midi : 14 H30 à 17H00</b></p> <p><b>LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE</b></p> <p><b>A LA COMPTABILITE DE WASCAL</b></p> <p><b>Tel : (+228) 90 98 52 15</b></p>



<p style="text-align: center;"><b>PUBLIC CIBLE</b></p> <p><b>Le Doctorat en énergie et technologies de l'hydrogène vert</b> est ouvert aux étudiants et professionnels togolais ainsi qu'aux étrangers de la sous-région titulaires d'un DEA ou d'un master en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biochimie</li> <li>- Chimie</li> <li>- Physique ;</li> <li>- Génie des procédés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- un curriculum vitae détaillé ;</li> <li>- un exemplaire du projet de recherche (modèle à télécharger sur le site (<a href="https://wascal-togo.org">https://wascal-togo.org</a>)) ;</li> <li>- deux (02) lettres de recommandation dont celle d'un professeur d'université de rang A ;</li> <li>- une (01) quittance des frais d'étude de dossiers de vingt mille (20 000) FCFA ;</li> <li>- un résumé de 10 pages maximum du mémoire du Master Recherche / DEA avec sa page de garde.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PROCEDURE DE SELECTION</b></p> <p style="text-align: center;"><i>La Présélection L'Entretien Individuel La Sélection Définitive</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Du 24 au 27 septembre 2024</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>CONDITIONS D'ELIGIBILITE</b></p> <p>L'entrée au Doctorat en énergie et technologies de l'hydrogène vert est soumise aux critères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- être titulaire d'un Diplôme d'étude approfondie (DEA) ou d'un Master Recherche en Biochimie, Chimie, Physique, Génie des procédés ou tout autre diplôme équivalent ou assimilé ;</li> <li>- avoir au moins <b>12/20</b> de moyenne générale ;</li> <li>- avoir au moins un niveau intermédiaire en anglais ;</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Candidats détenteurs des diplômes étrangers à l'Université de Lomé</b></p> <p style="text-align: center;">Ajouter après sélection une attestation d'homologation de diplômes.</p> <p style="text-align: center;"><b>DAAS-UL : (<a href="http://www.univ-lome.tg">www.univ-lome.tg</a>)</b></p> <p><i>NB : 40% des places sont réservées aux étudiants régionaux, les candidatures féminines sont vivement encouragées.</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>LANGUES DE TRAVAIL</b></p> <p>Le programme de <b>Doctorat en énergie et technologies de l'hydrogène vert</b> est un programme anglophone.</p> <p><b>NB : 04 mois de cours d'anglais offerts</b></p>	<p style="text-align: center;">Lomé, le <b>27 AOUT 2024</b></p> <p style="text-align: center;">Le Président de l'Université de Lomé,</p>	<p style="text-align: center;"><b>RÉSULTATS DE SÉLECTION</b></p> <p style="text-align: center;"><i>07 octobre 2024</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>MÉTIER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chercheur dans l'industrie pour la Recherche &amp; Développement ;</li> <li>- responsable d'un laboratoire de test et/ou de qualification ;</li> <li>- enseignant-chercheur dans une Université ;</li> <li>- chercheur dans un Centre de Recherche.</li> </ul>	 <p style="text-align: center;"><b><u>Professeur Adama Mawulé KPODAR</u></b></p>	