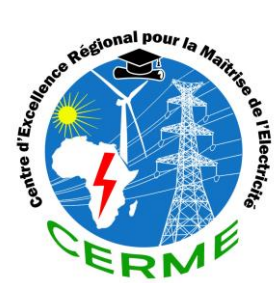




Université  
de Lomé

REPUBLIQUE TOGOLAISE  
Travail-Liberté-Patrie

**CENTRE D'EXCELLENCE  
REGIONAL POUR LA MAITRISE  
DE L'ELECTRICITE (CERME)**



## NOTE D'INFORMATION

*A l'attention des Directeurs de Thèse et doctorants du CERME*

\*\*\*\*\*

En vue de permettre aux doctorants du CERME de présenter leurs travaux de recherche, la Direction dudit Centre prévoit organiser régulièrement les journées des doctorants, un espace de discussions et de convivialité qui permettra aux participants de renforcer leur connaissance.

A cet effet, la première session desdites journées se déroulera du **02 au 04 août 2023** dans l'Amphi A de l'Ecole polytechnique de Lomé (EPL) suivant le chronogramme en annexe.

Pour ce faire, la direction convie les directeurs de thèse et les doctorants figurants dans le chronogramme à œuvrer pour la bonne réussite de ces journées.

Lomé, le 28 juillet 2023



Le Directeur du CERME

**Dr BOKOVI Yao**

*Ingénieur de Conception Génie Electrique  
Maître de Conférences*

## JOURNEES DES DOCTORANTS DU CERME

MOIS D'AOÛT 2023

LIEU : EPL AMPHI A

PROGRAMME (du 02 au 04 août 2023)

(Mercredi 02 août 2023)

N°	Nom & Prénoms du doctorant	Titre de la thèse	Directeurs de thèse	HEURE	Modérateur	Observations
1	<b>ABAYIZERA Thierry</b> Tel : 90471638/ <a href="mailto:abayize2@gmail.com">abayize2@gmail.com</a>	Eco-conception multi'échelle des grandes centrales scolaires connectées au réseau : cas d'application sur la centrale solaire de Blitta au Togo	<b>Prof. LARE Yendoubé</b>	08h00-08h45	<b>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	
2	<b>ADAWOSSO Kokou Mawussé Hennoc</b> Tel : 92267842 <a href="mailto:Hennoc.gui@gmail.com">Hennoc.gui@gmail.com</a>	Simulation quantique des cellules solaires à colorant	<b>M. GADEDJISSO-TOSSOU Komlan Ségbéya, MC</b>	09h00-09h45	<b>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	
3	<b>AGBAGLA Togbé Ehin Sélom Romaric</b> Tel : 93075355 <a href="mailto:rselom@yahoo.fr">rselom@yahoo.fr</a>	Elaboration d'un outil d'aide à la planification optimale des réseaux électriques intelligents durables «smart-grid»	<b>M. ADJAMAGBO Comlanv, MC</b> <b>Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda</b>	10h00-10h45	<b>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	
4	<b>AKO Ognanmi</b> Tel : 93225390 <a href="mailto:akobone95@gmail.com">akobone95@gmail.com</a>	Élaboration et caractérisation des nanostructures de couches minces d'oxyde de zinc (ZnO) par spray	<b>M. BANETO Mazabalo, MC</b>	11h00-11h45	<b>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	

		pyrolyse pour des applications photovoltaïques				
5	<b>ALI-TAGBA Abdoul-Razak</b> Tel : 99717861 <a href="mailto:alitagba97@gmail.com">alitagba97@gmail.com</a>	Modélisation et optimisation de la consommation énergétique dans le bâtiment par intégration d'énergies renouvelables	<b>M. BANETO Mazabalo, MC</b>	12h00-12h45	<b>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	
<b>PAUSE-DEJEUNER</b>				13h00-14h00		
6	<b>ATTAH N'gissa</b> Tel : 91623984 <a href="mailto:attahalexis13@gmail.com">attahalexis13@gmail.com</a>	Réalisation et optimisation d'une pile microbienne à plante de cathode réalisée à partir du charbon de biomasse incorporé de substance catalytique en MnO <sub>2</sub> et TiO <sub>2</sub> .	<b>M. MANI KONGNINE Damgou, MC</b>	14h00-14h45	<b>M. ADJAMAGBO Comlanv, MC</b>	
7	<b>BADAKA Hervé Klinklin</b> Tel : 99917026 <a href="mailto:herve.badaka@gmail.com">herve.badaka@gmail.com</a>	Modélisation et Optimisation d'un système de production d'électricité par récupération de la chaleur d'un carbonisateur à biomasse à l'aide des modules thermoélectriques (effet Seebeck)	<b>M. MANI KONGNINE Damgou, MC</b>	15h00-15h45	<b>M. ADJAMAGBO Comlanv, MC</b>	
8	<b>GBOGLO Désoudji Alphonse</b> Tel : 96091028 <a href="mailto:alphonedessoudji@gmail.com">alphonedessoudji@gmail.com</a>	Optimisation des Propriétés Morphologiques et Opto-électriques des couches minces de ZnO utilisables comme Photo-anode dans les Cellules Solaires à Colorant.	<b>M. BANETO Mazabalo, MC</b>	16h00-16h45	<b>M. ADJAMAGBO Comlanv, MC</b>	
9	<b>KABE Moyème</b> Tel : 92330226 <a href="mailto:danielkabe2@gmail.com">danielkabe2@gmail.com</a>	Contribution à l'élaboration de modèle de réseau électrique optimisé et résilient pour le Togo à court et long terme : intégration des ressources énergétiques distribuées et des mesures d'efficacité énergétique	<b>M. BOKOVI Yao, MC</b>	17h00-17h45	<b>M. BANETO Mazabalo, MC</b>	
			<b>Prof. LARE Yendoubé</b>			
<b>(Jeudi 03 août 2023)</b>						
N°	Nom & Prénoms du doctorant	Titre de la thèse	Directeurs de thèse	HEURE	Modérateur	Observations
10	<b>KPENOU Hokaméto</b> Tel : 90110728 <a href="mailto:Kpenou15@gmail.com">Kpenou15@gmail.com</a>	Modélisation et réduction des pertes d'énergie dans les segments de transport, de distribution et de commercialisation de l'énergie dans le système électrique du Togo		08h00-08h45	<b>M. GADEDJISSO-TOSSOU Komlan Ségbéya, MC</b>	

11	<b>LAMBONI Minibe</b> Tél : 90956372 <a href="mailto:Minlibex622@gmail.com">Minlibex622@gmail.com</a>	Modélisation et optimisation du système Blockchain pour la gestion décentralisée d'un réseau électrique intelligent	<b>M. PALANGA T. G. Eyouléki, MC</b>	09h00-09h45		
12	<b>TOCHE TCHIO Guy Merlin</b> Tel : +237696686864 <a href="mailto:Toche_merlin@yahoo.fr">Toche_merlin@yahoo.fr</a>	Elaboration d'un outil de diagnostic d'un système solaire photovoltaïque par Approche d'Intelligence Artificielle	<b>M. OURO-DJOBOS. Sanoussi, MC</b>	10h00-10h45	<b>M. GADEDJISSO-TOSSOU Komlan Ségbéya, MC</b>	
13	<b>WOROU Koffi Tinin</b> Tel : 90396738 <a href="mailto:teenangel_ken@yahoo.fr">teenangel_ken@yahoo.fr</a>	Approche Intelligence Artificielle pour l'Optimisation de la fiabilité des Réseaux Electriques de Distribution : Cas de la Compagnie Energie Electrique du Togo (CEET)	<b>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	11h00-11h45	<b>M. GADEDJISSO-TOSSOU Komlan Ségbéya, MC</b>	

(Jeudi 03 août 2023)

N°	Nom & Prénoms du doctorant	Titre de la thèse	Directeurs de thèse	HEURE	Modérateur	Observations
14	<b>KPEGOUNI Abasse</b> Tel : 91719114 <a href="mailto:abassemola@gmail">abassemola@gmail</a>	Contribution à la sécurité informatique des entreprises d'énergie électrique au Togo et persistance des données dans un contexte Big Data à l'aide des clusters	<b>M. PALANGA T. G. Eyouléki, MC</b>	12h00-12h45	<b>M. BANETO Mazabalo, MC</b>	
			<b>Prof. SALAMI Adekunlé Akim</b>			
<b>PAUSE-DEJEUNER</b>				13h00-14h00		
15	<b>KPETO Ayaovi Agbétoméfa</b> Tel : 90943022 <a href="mailto:kaabasile123@gmail.com">kaabasile123@gmail.com</a>	Contribution de l'approche Big Data pour l'efficacité électroénergétique au Togo : cas du Grand Lomé	<b>M. PALANGA T. G. Eyouléki, MC</b>	14h00-14h45	<b>M. BANETO Mazabalo, MC</b>	
			<b>Prof. KODJO Koffi Mawugno</b>			
16	<b>AHOULIMI Magnouleleng</b>	Prédiction de la ressource solaire par Machine learning pour la gestion optimisée des centrales solaires à concentration	<b>Prof. KODJO Koffi Mawugno</b>	15h00-15h45	<b>M. BANETO Mazabalo, MC</b>	
			<b>Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda</b>			
17	<b>BABIKOU N'poh Yeloiti</b> Tel : 91998094/98928074	Gestion intelligente du réseau de distribution avec intégration des sources de productions décentralisées	<b>Prof. SALAMI Adekunlé Akim</b>	16h00-16h45	<b>M. OURO-DJOBOS. Sanoussi, MC</b>	
			<b>Prof. KODJO Koffi Mawugno</b>			
18	<b>EGAH Kossi Edinam</b> Tel : 92073317/99578352	Contribution à l'amélioration du rendement des cellules PV par refroidissement à l'aide des matériaux à changement de phase	<b>M. N'WUITCHA Kokou, MC</b>	17h00-17h45	<b>M. OURO-DJOBOS. Sanoussi, MC</b>	

**(Vendredi 04 août 2023)**

N°	Nom & Prénoms du doctorant	Titre de la thèse	Directeurs de thèse	HEURE	Modérateur	Observations
19	<b>KOMBATE Yao</b> Tel : 91114731/98718042	Caractérisation numérique de la dynamique et des transferts thermiques au sein d'un panneau solaire hybride et optimisation de l'intégration des systèmes solaires au réseau électrique	<b>M. N'WUITCHA Kokou, MC</b>	08h00-08h45	<b>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	
20	<b>NIKIEMA Ousmane</b> Tel : 0022671643163/ 76634804	Modélisation et optimisation de l'injection d'électricité d'origine renouvelable dans un réseau instable : application au solaire photovoltaïque de la SONABEL au Burkina Faso	<b>M. MANI KONGNINE Damgou, MC</b>	09h00-09h45	<b>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	
			<b>M. NANEMA Emmanuel, Dr</b>			
21	<b>TCHANDAO Esso-Wazam Honoré</b> Tel : 92411106/97504318	Deep Gaussian Process pour l'optimisation des réseaux électriques intelligents avec intégration des sources renouvelables	<b>Prof. SALAMI Adékunlé Akim</b>	10h00-10h45	<b>M. MANI KONGNINE Damgou, MC</b>	
			<b>Prof. KODJO Koffi Mawugno</b>			
22	<b>TOKAM Léonce Wehnelt</b> Tel : 00237693428013/ 673208282	Optimisation de la consommation d'électricité des ménages dans un contexte de ressource énergétique limitée : cas de la ville de Yaoundé au Cameroun	<b>M. OURO DJOBO Sanoussi, MC</b>	11h00-11h45	<b>M. MANI KONGNINE Damgou, MC</b>	
23	<b>ZINGBE Epiphane</b> Tel : 0022995304871/ 66310720	Modélisation, réalisation et caractérisation physico-chimique d'une pile plante	<b>M. MANI KONGNINE Damgou, MC</b>	12h00-12h45	<b>M. BOKOVI Yao, MC</b>	
			<b>M. AGBOMAHENA Bienvenu M., MC</b>			
<b>PAUSE-DEJEUNER</b>				13h00-14h00		
24	<b>BARATE Mohamed</b> Tel : 90885403 <a href="mailto:baratemohamed@gmail.com">baratemohamed@gmail.com</a>	Intégration des technologies d'information et de communication dans l'écosystème électroénergétique : étude d'impact au Togo	<b>M. PALANGA T. G. Eyouléki, MC</b>	14h00-14h45	<b>M. BOKOVI Yao, MC</b>	
			<b>Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda</b>			
25	<b>ASSILEVI K. Roland</b>	Elaboration d'un modèle de réseaux de capteurs de collecte de données pour l'évaluation de risques des systèmes sociotechniques et environnementaux : Application aux micro-réseaux d'énergie renouvelable	<b>Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda</b>	15h00-15h45	<b>M. BOKOVI Yao, MC</b>	
			<b>Prof. ADJALLAH Kondo</b>			
26	<b>AMOUSSOU Komi</b>	Contribution à l'élaboration d'une approche de modélisation fractale multi-échelle pour la gestion des réseaux électriques du futur : les fractals – grids	<b>Prof. KODJO Koffi Mawugno</b>	16h00-16h45	<b>M. BOKOVI Yao, MC</b>	
			<b>Prof. SALAMI Adekunlé Akim</b>			

NB : Les pauses café sont faites à volonté sur place.