



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*

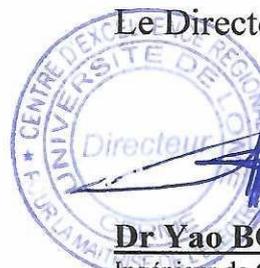
\*\*\*\*\*

La Direction du CERME porte à la connaissance des Directeurs de thèse et des doctorants dudit Centre que les journées des doctorants pour le compte du mois de septembre se dérouleront du **12 au 15 septembre 2023** à l'**Amphi A** de l'Ecole Polytechnique de Lomé (EPL) suivant le chronogramme en annexe.

Pour ce faire, les Directeurs de thèse et les doctorants sont conviés à œuvrer pour la réussite desdites journées.

Lomé, le 29 août 2023

Le Directeur du CERME,



**Dr Yao BOKOVI**

Ingénieur de Conception en Génie Electrique  
Maître de Conférences

**JOURNEES DES DOCTORANTS DU CERME**

**MOIS DE SEPTEMBRE 2023**

**LIEU : EPL AMPHI A**

**PROGRAMME (du 12 au 15 septembre 2023)**

**(Mardi 12 septembre 2023)**

N°	Nom & Prénoms du doctorant	Titre de la thèse	Directeurs de thèse	HEURE	Modérateur	Observations
1	<b>KABE Moyème</b> Tel : 92330226 danielkabe2@gmail.com	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	M. BOKOVI Yao, MC Prof. LARE Yendoubé	08h00-08h45	Prof. Adekunlé Akim SALAMI	
2	<b>ADAWOSSO Kokou Mawussé Hennoc</b> Tel : 92267842 hennoc.gui@gmail.com	Simulation quantique des cellules solaires à colorant	M. GADEDJISSO-TOSSOU Komlan Ségbéya, MC	09h00-09h45	Prof. Adekunlé Akim SALAMI	
3	<b>AGBAGLA Togbé Ehlin Sélom Romaric</b> Tel : 93075355 rselom@yahoo.fr	Elaboration d'un outil d'aide à la planification optimale des réseaux électriques « smart-grid »	M. ADJAMAGBO Comlanv, MC Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda	10h00-10h45	Prof. Milohum Mikesokpo DZAGLI	
4	<b>AKO Ognanmi</b> Tel : 93225390 akobone95@gmail.com	Élaboration et caractérisation des nanostructures de couches minces d'oxyde de zinc (ZnO) par spray pyrolyse pour des applications photovoltaïques	M. BANETO Mazabalo, MC	11h00-11h45	Prof. Milohum Mikesokpo DZAGLI	

5	<b>ALI-TAGBA Abdoul-Razak</b> Tel : 99717861 alitagba97@gmail.com	Modélisation et optimisation de la consommation énergétique dans le bâtiment par intégration d'énergies renouvelables	<b>M. BANETO Mazabalo, MC</b>	12h00-12h45	<b>M. ADJAMAGBO Comlanv, MC</b>	
				13h00-14h00		
6	<b>ATTAH N'gissa</b> Tel : 91623984 attahalexis13@gmail.com	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 herve.badaka@gmail.com	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 Déssoudji Alphonse</b> Tel : 96091028 alphonedessoudji@gmail.com	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. BOKOVI Yao, MC</b>	

**(Mercredi 13 septembre 2023)**

N°	Nom & Prénoms du doctorant	Titre de la thèse	Directeurs de thèse	HEURE	Modérateur	Observations
10	<b>KPENOU Hokaméto</b> Tel : 90110728 kpenou15@gmail.com	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>Prof. Adekunlé Akim SALAMI</b>	
11	<b>LAMBONI Minibe</b> Tél : 90956372 minlibex622@gmail.com	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	<b>Prof. OURO-DJOBO S. Sanoussi</b>	
12	<b>TOCHE TCHIO Guy Merlin</b> Tel : +237696686864 toche_merlin@yahoo.fr	Elaboration d'un outil de diagnostic d'un système solaire photovoltaïque par Approche d'Intelligence Artificielle	<b>Prof. OURO-DJOBO S. Sanoussi</b>	10h00-10h45	<b>M. GADEDJISSO-TOSSOU Komlan Ségbéya, MC</b>	

13	<b>WOROU Koffi Tinin</b> Tel : 90396738 teenangel_ken@yahoo.fr	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>	
----	--	--	-----------------------------------	-------------	--	--

**(Mercredi 13 septembre 2023)**

N°	Nom & Prénoms du doctorant	Titre de la thèse	Directeurs de thèse	HEURE	Modérateur	Observations
14	<b>KPEGOUNI Abasse</b> Tel : 91719114 abassemola@gmail	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 kaabasile123@gmail.com	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 Magnoueleng</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. PALANGA T. G. Eyouléki, 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. PALANGA T. G. Eyouléki, MC</b>	
			<b>Prof. KODJO Koffi Mawugno</b>			

**(Jeudi 14 septembre 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>Prof. N'WUITCHA Kokou</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 Ezzo-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	Prof. OURO DJOBO Sanoussi	11h00-11h45	M. MANI KONGNINE Damgou, MC	
23	<b>ZINGBE Epiphane</b> Tel : 0022995304871/ 66310720	Modélisation, réalisation et caractérisation physico-chimique d'une pile plante	M. MANI KONGNINE Damgou, MC M. AGBOMAHENA Bienvenu M., MC	12h00-12h45	M. BOKOVI Yao, MC	
<b>PAUSE-DEJEUNER</b>				13h00-14h00		
24	<b>BARATE Mohamed</b> Tel : 90885403 baratemohamed@gmail.com	Intégration des technologies d'information et de communication dans l'écosystème électroénergétique : étude d'impact au Togo	M. PALANGA T. G. Eyouléki, MC Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda	14h00-14h45	M. BOKOVI Yao, MC	
25	<b>ASSILEVI K. Roland</b> 90 24 88 33 ko6gan@gmail.com	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	Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda Prof. ADJALLAH Kondo	15h00-15h45	M. BOKOVI Yao, MC	
26	<b>AMOUSSOU Komi</b> 92 14 80 41 amoussoukomi@gmail.com	Contribution à l'élaboration d'une approche de modélisation fractale multi-échelle pour la gestion des réseaux électriques du futur : les fractals – grids	Prof. KODJO Koffi Mawugno Prof. SALAMI Adekunlé Akim	16h00-16h45	M. BOKOVI Yao, MC	

**(Vendredi 15 septembre 2023)**

N°	Nom & Prénoms du doctorant	Titre de la thèse	Directeurs de thèse	HEURE	Modérateur	Observations
1	<b>SANI Lawan</b> 00227 97 60 84 81/ 00227 80 60 50 33 lawansani86@gmail.com	Étude comparative des performances de modules photovoltaïques des différentes technologies dans un climat sahélien : quelle technologie photovoltaïque à adapter au Sahel, cas du Niger.	Prof. MADOUGOU Saidou Prof. LARE Yendoubé	08h00-08h45	Prof. Adekunlé Akim SALAMI	
2	<b>AMENOU Akotchayé</b> 00228 99 69 91 64 amenoudavid@gmail.com	Elaboration et caractérisation des cellules solaires à colorant naturel par sol gel à base de ZnO à haut débit.	M. AMOU KOMI Apéléké, MC	09h00-09h45	Prof. Adekunlé Akim SALAMI	

3	<b>ATEYO Gnakou Mazama</b> Tel. 90410940 ateyopascal@gmail.com	Planification de la production électrique du Togo à l'horizon 2050 par les outils de programmation linéaire mixte et de l'intelligence artificielle : prise en compte des énergies renouvelables.	M. BOKOVI Yao, MC	10h00-10h45	M. AMOU KOMI Apéléte, MC
4	<b>EZIAN-GNAMAVO Yao Benjamin</b> Tél. 91 50 21 96 benezian11@gmail.com	Optimisation multicritère d'un réseau électrique intégrant des sources d'énergie renouvelable par méthodes méta-heuristiques : cas du Togo.	M. BOKOVI Yao, MC	11h00-11h45	M. AMOU KOMI Apéléte, MC
5	<b>AFODA Moudjibatou</b> 00228 92 65 17 91 afodamoudjibatou@gmail.com	Approche par machine learning pour l'amélioration de la qualité de l'énergie électrique.	Prof. OURO-DJOBBO S. Sanoussi	12h00-12h45	M. KPELOU Pali, MC
<b>PAUSE – DEJEUNER</b>				13h00-14h00	
6	<b>OURO-AGBAKE Hadnane</b> Tél. 90298777 /92517558 hadnane2012@gmail.com	Contribution à l'optimisation de l'insertion des énergies renouvelables dans les réseaux électriques intelligents (Smart Grid) en Afrique sub- saharienne.	M. BOKOVI Yao, MC	14h00-14h45	M. SAGNA Koffi, MC
7	<b>ALLES Akilou</b> 00228 99 91 70 26 lumierjosue@gmail.com	Modélisation, conception et réalisation d'un systèmes de froid par Effet Peltier pour des zones hors réseau électrique.	M. KPELOU Pali, MC	15h00-15h45	M. SAGNA Koffi, MC
8	<b>AFODANYI Kodzovi Dgidula</b> 00228 90 28 99 65/ 98 46 83 73 dzidula17@gmail.com	Modélisation du comportement thermique du circuit de refroidissement d'un générateur d'une centrale thermique dans un environnement pollué : Application à une centrale thermique à gaz à cycle combiné.	M. SAGNA Koffi, MC	16h00-16h45	M. KPELOU Pali, MC

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

