



UNIVERSITE NORBERT ZONGO

.....

ECOLE DOCTORALE SCIENCES ET TECHNOLOGIES

.....

Laboratoire de **M**athématiques, **I**nformatique
Et **A**pplications



DOCTORIALES DU L@MIA

Du 23 au 25 Juillet 2024

Axes de recherche

- Algèbres et Géométries
- Équations aux Dérivées Partielles et Modélisation
- Recherche Opérationnelle
- Statistique et Probabilités
- Informatique

Infoline: (whatsApp) 0022676005427, (email) arounaoued2002@yahoo.fr

CHRONOGRAMME

JOUR 1 : 23/07/2023

Activités	Responsables	Horaire
<p style="text-align: center;">ÉCHANGES AVEC LES DOCTORANTS</p> <ul style="list-style-type: none">• Régime des études de doctorats• Fonctionnement du Labo• Consignes des doctoriales• Divers	<ul style="list-style-type: none">- Responsable du L@MIA- Responsables d'équipes- Représentant des doctorants du L@MIA	8h00 – 9h00
<p style="text-align: center;">CÉRÉMONIE INAUGURALE</p>	<ul style="list-style-type: none">- Présidence- VPRCI- EDST- Direction Labo	9h05-10h00
<p style="text-align: center;">COLLATION</p>	Organisateurs	10h00-11h00

COMMUNICATION DES ETUDIANTS EN PREMIERE ANNEE DE THESE

N°	NOM ET PRENOM (S)	DIRECTEUR DE THESE	TITRE DE LA THESE	MODERATEUR	HORAIRE
01	SOURGOU Boukary	CONSEIBO André	Caractérisation des algèbres train de rang 4 qui sont Lie triple.	OUEDRAOGO Marie Françoise UJKZ	11h00-11h20
02	KONDOMBO Boureima		Produit tensoriel dans les algèbres de Bernstein, Algèbres d'évolution à puissances associatives et algèbres train d'évolution		11h25-11h45
03	YODA N. Arnaud	OUEDRAOGO Arouna	Unicité des solutions entropiques aux lois de conservation fractionnaires	Stéphane Aimé METCHEBON TAKOUGANG U-AUBEN	11h50-12h10
04	BASSOLE Roger		Équation relativiste de la Chaleur en une dimension d'espace.		12h15-12h35
05	ZONGO Gafarou		Analyse et Simulation Numériques des équations du type Kazhikhov-Smagulov.		12h40-13h00
PAUSE DÉJEUNER					13h05-14h20
06	LOMPO Palamanga	COMPAORE Abdoulaye	Contribution du concept d'ensemble nul dans la résolution des problèmes d'optimisation non linéaires.	BAGRE Rémi Guillaume	14h25-14h45
07	NAGALO Abdoul-Razack		Investigation sur de nouvelles Métaheuristiques pour l'optimisation multiobjectifs non linéaires : application aux systèmes de trac		14h50-15h10
08	OUEDRAOGO Youssouf		Optimisation multiobjectif de fonctions non linéaires et convexes dans un espace quotient de nombres flou		15h15-15h35
09	TEBDA Barnabé	OUEDRAOGO Tounwendyam Frédéric	Techniques d'apprentissage inversé avec l'exploitation des outils d'intelligence artificielle générative comme chatGPT pour un système éducatif promoteur.	DAHANI Boukari UJKZ	15h40-16h00
10	OUEDRAOGO Sitonoma Souleymane		L'urbanisation du système d'information et du réseau informatique de l'administration dans les pays		16h05-16h25
11	GOLANE Dané Bertin Dieudonné		Protection de la vie privée avec la blockchain pour la sécurité dans l'internet des objets		16h30-16h55
FIN DE LA JOURNEE					

COMMUNICATION DES ETUDIANTS EN DEUXIEME ANNEE DE THESE

N°	NOM ET PRENOM (S)	DIRECTEUR DE THESE	TITRE DE LA THESE	MODERATEUR	HORAIRES
00	Dr Soulemane ZIO	---	Simulation phénomène de transport dans les milieux poreux	OUEDRAOGO O. Jean Etienne UNZ	08h00-8h20
01	KABORE T. Martin	OUEDRAOGO Etienne	Etude des séries temporelles à marges discrètes	NITIEMA P. Clovis UTS	8h25-08h45
02	KOUDA Victor		Analyse des distributions à trois paramètres		08h50-09h10
03	ILBOUDO Marcel		Modèles statistiques pour l'analyse des séries temporelles entières à coefficients aléatoires		09h15-09h35
04	TIEMTORE Herman	BAGRE R. GUILLAUME	Contribution à la construction de copules avec application en finance.	COMPAORE Abdoulaye	09h40-10h00
05	OUEDRAOGO Souleymane		Contribution à la modélisation de la dépendance des scénarios à haut risque avec des applications de prédiction aux changements climatiques		10h05-10h25
PAUSE CAFE					10h30-10h55
06	TRAORE Sayouba	BAGRE R. GUILLAUME	Construction de copules floues et application	BARRO Moussa UNB	11h00-11h20
07	KABORE Jacques		Études de la dépendance des processus max-stables par les copules spatiales.		11h25-11h45
08	OUEDRAOGO Sidmanagdé Emile	CONSEIBO André	Structure et classification d'une sous-classe d'algèbres presque de Jordan généralisées	BERE Frederic ENS	11h50-12h10
09	LALLOU Harouna		Algèbres train de degré deux et d'exposant trois qui sont train principales		12h15-12h35
10	OUATTARA Npeoue Eric	OUEDRAOGO Tounwendyam Frédéric	Détection d'attaques sur le nœud internet de Moov Africa grâce aux algorithmes de l'intelligence art	ZANGRE W. Achille EPO	12h40-13h00
11	NANA Séni		Vers un système de recommandation des activités académiques pour une éducation résiliente dans un contexte de crise		13h05-13h25
PAUSE DÉJEUNE					13h30-14h55

12	BOUDA Ragnanewendé Guy Edouard	OUEDRAOGO Tounwendyam Frédéric	Vers une sécurisation des systèmes de noms de domaine contre les cybermenaces par une méthode de filtrage des resolveurs	BERE Frederic ENS	15h00-15h20
13	KONATE Brahim		Intégration de IA au processus d'orientation des bacheliers du Burkina Faso		15h25-15h45
14	OUEDRAOGO R. Anselme	SIMPORE Yacouba	Contrôlabilité à zéro de système de dimension infinie issue de la dynamique de population.	NONKANE Ibrahim UTS	15h50-16h10
15	ZEBA Ousmane	KYELEM Bila Adolphe	Contribution à l'étude quantitative et qualitative d'une classe de problèmes hyperboliques non autonomes pour la modélisation d'une poutre thermoélastique de type Timoshenko : Applications à des structures en génie civil.		16h15-16h45
16	ZONGO Simon		Contribution à l'étude du nombre de Reynolds et de l'analyse de la stabilité des équations de type Navier-Stokes dans des espaces de Sobolev avec poids.		16h50-17h10
17	TAI Boukary	OUEDRAOGO Marie Françoise OUEDRAOGO Arouna	Opérateurs Intégraux de Fourier et Applications.	TRAORE ALI UJZK	17h15-17h45
18	DIABATE Zoumana	YOUGBARE Wendpanga. Jacob	Une approche multicritère d'allocation des ressources humaines dans les institutions d'enseignement supérieur publiques au Burkina Faso		17h50-18h10
FIN DE LA JOURNEE					

JOUR 3 : 25/07/2023

COMMUNICATION DES ETUDIANTS EN TROISIEME ANNEE ET PLUS DE LA THESE

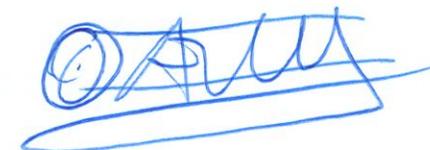
N°	NOM ET PRENOM (S)	DIRECTEUR DE THESE	TITRE DE LA THESE	MODERATEUR	HORAIRES
01	BEMBAMBA Fulbert	OUEDRAOGO Tounwendyam Frédéric	Identification des taurins purs par les techniques de l'IA	ZIO Souleymane	08h25-08h50
02	ZONGO Constantin		Utilisation du machine learning pour la prédiction de la consommation énergétique au Burkina Faso		08h55-09h20
03	SORY Boureima	YOUGBARE Wendpanga Jacob	Modèles et méthodes de résolution des problèmes de production dans les PMI au Burkina Faso	KYELEM Bila Adolphe	09h25-09h50
04	ZONGO Moumouni		Modèles Mathématiques pour l'optimisation des performances hospitalières au Burkina Faso		09h55-10h20
05	TRAORE D. Parfait	SOME Kounhinir	Conditions de Karush Kuhn Tucker pour l'optimisation multiobjectif flou	ZONGO Frédéric D.Y	10h25-10h50
06	ZOUNGRANA Amidou		Amélioration de la production agricole au Burkina Faso par les méthodes d'optimisation multiobjectif : hybridation de la transformation Aliénor et ϵ -contraint		10h55-11h20
07	NANA Naguiesmongho Christian	METCHEBON TAKOUGANG Stéphane Aimé	Système d'aide à la décision multiattribut et multiacteur pour le problème de sélection de variétés de culture : modélisation, conception et étude de cas.	TALL Hamadoun	11h25-11h50
08	TAPSOBA Gilbert		Nouvelle méthode de tri pour l'aide multicritère à la décision : conception, programmation et applications		11h55-12h20
09	OUEDRAOGO Abdoulaye		Apport de l'aide multicritère à la décision dans l'amélioration des capacités d'analyse d'un système d'information géographique open source : Conception, Intégration et Application	DIALLO B Mohamed	12h25-12h50
10	TRAORE Charles	Conception d'un système d'aide à la décision en santé publique et application : cas du paludisme	12h55-13h20		
PAUSE DEJEUNE					13h25-14h50
11	GUIRO Aly	CONSEIBO André	Une équivalence dans les algèbres presque de Jordan généralisées	PODA Joseph	14h55-15h20
12	TENKODOGO Joseph		Algèbres train de degré 2 et algèbres d'évolution		15h25-15h50

13	OUEDRAOGO Hamed		Représentations des algèbres près que de Jordan généralisées		15h55-16h20
14	SORE Seydou	SIMPORE Yacouba	Modélisation mathématique, contrôle et simulation numérique du transport sédimentaire dans les bassins en assainissement : Application au lac Bam.	YOUGBARE Wendpanga Jacob	16h25-16h50
15	DICKO Hamadoum	OUEDRAOGO Arouna TRAORE Ali	Étude de modèles mathématiques en épidémiologique : modélisation, analyse mathématique et simulation numérique de la tuberculose avec un retard de diagnostic		16h55-17h20
CEREMONIE DE CLOTURE				Responsable du L@MIA	17h25-18h00

NB :

- 20 minutes pour les communications des doctorants en 1^{er} ou 2^e année dont 10 min pour la présentation et 10 min pour les échanges.
- 25 minutes pour les communications des doctorants en 3^e année et plus dont 15 min pour la présentation et 10 min pour les échanges.

Le Président du Comité d'Organisation



Dr Arouna OUEDRAOGO
Maître de Conférences, CAMES
Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques