



5^e édition des Journées de la Recherche en Informatique au Burkina Faso (JRI-2022)

Thème : «apport de la recherche en informatique au développement du secteur privé»

24-26 novembre 2022

Université AUBE NOUVELLE (siège)



24 novembre 2022		
Horaires (GMT)	Sessions	Modérateurs
8h 00- 8 h 30	Accueil et installation des participants	Organisateurs
8h 30 – 8h 45	Accueil et installation des invités	Organisateurs
8h 45- 9h 00	Accueil et installation des officiels (Patron, Co-patron, Parrain, PDF)	Organisateurs
9h 00 – 9h 45	Cérémonie d'ouverture Discours Remise des attestations des participants aux workshops	Maître de cérémonie
10h 00 -10h 45	Pause – café	
10h 45 -11 h 30	Géral Fenoy, France Thème : <i>Les standards ouverts et les logiciels libres dans le domaine des systèmes d'information géographique</i>	Dr Stéphane Aimé METCHEBO N TAKOUGANG
11h 30 - 12h 00	Alexis KOALLA, Orange France Thème : <i>Culture Change VUCA vs BANI/Stratégie de Transformation digitale</i>	Pr Alain MILLE
12h 00 -13h 30	Sessions 1	
	Moustapha Bikienga, Ozias Bombiri and Emmanuel Sawadogo. <i>Design of a machine learning based model for academic performance prediction</i>	Dr Frederic Ouedraogo
	Yacouba Ouedraogo, Mahamadou Belem, Mesmin Dandjinou and Théodore Tapsoba. <i>Simulation of the Impact of Urbanization and Demography on the Demand for School Infrastructure in the City of Ouagadougou: Towards a conceptual framework</i>	
Hamidou Harouna Omar, Justin Kouraogo and Oumarou Sie. <i>QoE Quality of Experience Prediction Approach in Enterprise Multimedia Networks</i>		
13h 30– 14h 30	Déjeuner	
14h 30 - 15h 30	Dr Zribi Amin, Tunisie Thème : <i>5G moteur de développement des technologies et applications innovantes pour une société plus intelligente.</i>	Dr Pasteur Poda



25 novembre 2022		
Horaires (GMT)	Sessions	Modérateurs
8h 30- 9 h 30	Dr Harrisson ACHI, Université Virtuelle de Côte d'Ivoire Thème : <i>Malware detection by hybrid deep learning</i>	Dr Didier BASSOLE
9h 30- 10 h 00	Alexis KOALLA, Orange France Thème : <i>Stratégie de Monétisation de la 5G : Opportunités, Enjeux et Transformation</i>	Dr Boureima Zerbo
10h 00 -10h 45	Pause – café	
10h 45 -11 h 30	Abel Nikiema, Orange France Thème : <i>Cyber Résilience</i>	Dr Kouraogo Justin
11h 30 -13h 30	Session 2	Dr Michel SOME
	Dekpeltakié Augustin Metouale Somda and Abdoulaye Sere Abdoulaye. <i>Traffic Saturation Detection using Hough Transform and VANET</i>	
	Sammani Fernando, Dasmitha Gunasekara, Kaveesha Ileperuma, Yohan Gogerly, N.H.P. Ravi Supunya Swarnakantha and Anuradha Karunasena. <i>Image Processing-based solution to repel wild animals that damage the crops</i>	
	Charles Traore and Stéphane Aimé Metchebon Takougang. <i>Full Integration of the multiple criteria decision making method KEMIRA-sort into a Geographical Information System for spatial management</i>	
13h 30– 14h 30	Déjeuner	
14h 30 -15h 30	Dr Zribi Amin, Tunisie Thème : <i>Contributions au codage conjoint source- canal-réseau pour la transmission de contenus corrélés: Applications aux réseaux de capteurs sans fil multimédia</i>	Dr Tall Hamadou



26 novembre 2022		
Horaires (GMT)	Sessions	Modérateurs
8h 30 – 9h 30	Dr Ahmadou SERE <i>Thème : Injection des fautes et side channel</i>	Dr Guinko Ferdinand
9h 30 – 10 h 30	RPTIC Présentation de trois solutions dans le domaine du numérique	Dr Mahmadou Belem
10h 30 -11 h 30	Pause – café	
11 h 30 - 12 h 00	ANPTIC e-burkina	Dr Yaya Traoré
12h 00 -13 h 30	Session 3	Pr Tapsoba Théodore Marie Yves
	Salifou Ouedraogo, Desire Guel, Justin Kouraogo and Yann Sanou. <i>Implementation of an IoT Platform for a Precision Agriculture (PA) in Burkina Faso</i>	
	Aboudramane Diarra, Pasteur Poda and Tegawendé F. Bissyande. <i>Construction of a mobile counterfeit banknote detection system for the West African economic space: case of ten thousand CFA bills</i>	
	Wendpuié Ousmane Compaore, Ghaleb Hoblos and Zacharie Koalaga. <i>Analysis of the Complementarity of Two Diagnostic Methods on a PV Generator</i>	
13h 30– 14h 30	Déjeuner	
14h 30 -15h 30	Table ronde (échanges sur le thème, perspectives des JRI)	Pr Oumarou SIE