



Programme de la 4^e édition des Journées de la Recherche en Informatique au Burkina Faso (JRI-2021)

Thème : « contributions de la recherche en informatique et des innovations numériques au développement endogène d'un Burkina Faso émergent »

11 - 13 novembre 2021

Centre de Formation et de Recherche (CFR), salle de réunion du bâtiment LONAB, Université Nazi BONI, Bobo-Dioulasso

Partenaires				
Sponsors				



JEUDI 11 NOVEMBRE 2021		
Horaires (GMT)	Sessions	Modérateurs
8 h 45 – 9 h 00	Mise en place des participants	Comité d'organisation
9 h 00 – 9 h 30	Mot du Président du Comité d'organisation, Pr Théodore TAPSOBA Mot du Président du RECIF, Dr Abdoulaye SERE Discours d'ouverture du Président de l'Université Nazi BONI, Pr Macaire S. OUEDRAOGO	Maître de cérémonie
9 h 30 – 10 h 30	Pause-café	Comité d'organisation
10 h 30 – 11 h 00	Speaker : Pr Med Salim BOUHLEL SETIT Thème : les applications du traitement des images et des vidéo au sein du laboratoire SETIT	Dr Mesmin DANDJINO / Dr Pasteur PODA
11 h 00 – 12 h 30	Session 1	Dr Ferdinand GUINKO / Dr Moustapha BIKIENGA
	The design and implementation of an IoT-based health monitoring system in Burkina Faso <i>Manegaouinde Roland TOUGMA, Désiré GUEL, Justin P. KOURAOGO and Yann SANOU</i>	
	Energy management techniques in Software-Define Wireless Sensor Network <i>Mahamadi BOULOU, Tiguiane YÉLÉMOU, Achille GO and Hamadoun TALL</i>	
	Conception of a load balancing strategy for CLOAK-Reduce <i>Mamadou DIARRA and B. Telesphore TIENDREBEOGO</i>	
12 h 30 – 13 h 00	Speaker : Pima BAZIE Orange Mali Thème : « Big Data au service de la télécommunication »	Dr Telesphore TIENDREBEOGO / Dr Hamadoun TALL
13 h 00 – 14 h 00	Déjeuner	Comité d'organisation
14 h 00 – 14 h 30	Speaker : Pr Gaoussou CAMARA Université de Bambey Thème : « Défis et perspectives dans la gestion des dossiers patients au Sénégal : expériences du projet SIMENS »	Dr Michel SOME / Dr Jean Serge Dimitri OUATTARA
14 h 30 – 15 h 00	Speaker : Dr Cécile COULIBALY Université Virtuelle de Côte d'Ivoire Thème : « les revues scientifiques »	Dr Yaya TRAORE / Dr Telesphore TIENDREBEOGO
15 h 00 – 15 h 30	Speaker : Pr Ghislain ATEMEZING-PRO Thème : « Hybridation des composants IA en entreprise : retour d'expériences »	Dr Justin KOURAOGO / Dr Joëlle COMPAORE
15 h 30 – 16 h 30	Session 2	Dr Sadouanouan MALO / Dr Kisito KABORE
	Artificial intelligence for mask wearing detection <i>Theodore DAMA, Maïmouna OUATTARA and Mamadou ZO</i>	
	Artificial Neural Network based fault diagnosis in an isolated photovoltaic generator <i>Ousmane Wendpuié COMPAORE, Ghaleb HOBLOS and Zacharie KOALAGA</i>	



VENDREDI 12 NOVEMBRE 2021		
Horaires (GMT)	Sessions	Modérateurs
8 h 00 – 8 h 50	Speaker : Pr Alain MILLE Université de Lyon 1 Thème : projet Africain	Pr Gaoussou CAMARA
8 h 50 – 9 h 50	Session 3	Dr Boureima ZERBO/Dr Justin KOURAOGO
	Resources 's Optimisation in Pedagogical Activities Scheduling <i>Boureïma KOUSSOUBE, Moustapha BIKIENGA and Telesphore TIENDREBEOGO</i>	
	Towards a Smart Guidance System in CampusFaso : Simulation Results <i>Ozias BOMBIRI, Tounwendyam Frédéric OUÉDRAOGO, Paonouor SOME and Pasteur PODA</i>	
9 h 50 – 10 h 30	Pause-café	Comité d'organisation
10 h 30 – 11 h 00	Speaker : Dr Mvondo DJOB Université de Rennes 1 Thème : « cloud computing »	Dr Frédéric OUEDRAOGO / Dr Aminata SABANE
11 h 00 – 12 h 30	Session 4	Dr Tiguiane YELEMOU / Dr Désiré GUEL
	A generic interpretable fall detection framework based on low-resolution thermal images <i>Yannick ZOETGNANDE and Jean-Louis DILLENSEGER</i>	
	Towards a plant pathologies detection solution. <i>Abou SANOU, Jean Serge Dimitri OUATTARA, Didier BASSOLE, Abdoulaye SERE and Yaya TRAORE</i>	
	Automatic license plate recognition. <i>Faysal MILLOGO, Abdoul KUELA, Mohamed SAVADOGO and Gildas GANSBEOGO</i>	
12 h 30 – 13 h 00	Speaker : M. Alexis KOALLA Orange France Thème : « AIOPS : Automated and Préventive Incident Management »	Dr Pasteur PODA / Dr Flavien Herve SOMDA
13 h 00 – 14 h 00	Déjeuner	Comité d'organisation
14 h 30 – 15 h 00	Speaker : Pr Eric ANDRES Université de Poitiers Thème : « Géométrie discrète, reconnaissance et reconstruction »	Pr Théodore TAPSOBA / Dr Jean Serge Dimitri OUATTARA
15 h 00 – 15 h 30	Speaker : Mr Alexis KOALLA Orange France Thème : « Julia : The future of AI/ML »	Dr Joëlle COMPAORE / Dr Moustapha BIKIENGA



SAMEDI 13 NOVEMBRE 2021		
Horaires (GMT)	Sessions	Modérateurs
8 h 45 – 9 h 00	Mise en place des participants	Comité d'organisation
9 h 00 – 9 h 30	Speaker : Dr Harrison Thiziers ACHI Université Virtuelle de Côte d'Ivoire Thème : Ville intelligente	Dr Michel SOME / Dr Justin KOURAOGO
9 h 30 – 10 h 00	Orange Digital Centre (ODC) Programme ODC Mme Minata TRAORE/SERE	Dr Mahamadou BELEM / Dr Hamadoun TALL
10 h 00 – 11 h 00	Pause-café	Comité d'organisation
11 h 00 – 13 h 00	Table ronde : Echanges sur le thème des JRI-2021, sur la Formation et la Recherche, bilan des JRI-2021 et perspectives	Pr Théodore TAPSOBA / Pr Oumarou SIE
13 h 00 – 14 h 00	Déjeuner	Comité d'organisation

Informations

1. *Tous les participants doivent impérativement s'inscrire avant le 10 novembre 2021 au moyen du formulaire à l'adresse <https://bit.ly/ListeJRI2021>. Ces données permettront d'élaborer les attestations de participation (en ligne et en présentiel) et les badges.*
2. *Le lien de l'inscription au webinaire ZOOM est : <https://bit.ly/JRI2021ZOOM>.*

Renseignements

Téléphones : (+226) 75817387 / (+226) 70726931
Email : info@recifaso.org