

Jour 2: 12 Septembre 2023 au Campus Kiriri

FSI – IEPS - ISSA

08:00 – 08:45	Arrivée et Installation des participants	Protocole
08:45-09:00	Mot d'accueil	DRI ou Doyens
09:00-09:20	Influence de la hauteur du béton à haute résistance sur l'état de contrainte-déformation des éléments bicouches en flexion	Dr Ir MINANI jérémie
09:20-09:40	Contribution à l'étude des propriétés mécaniques du béton contenant des fibres plastiques : cas des bouteilles KINJU	Dr Ir HATUNGIMANA Daniel
09:40- 10:00	Study of performances of the Static Var Compensator used for the electrical grid of Burundi	NDAYIKENGURUKIYE
10:00-10:45	Echanges et discussions	Modérateur
10:45-11:15	Pause santé/ visite des stands	Logistique
11:20-11:40	Modélisation de l'automatisation d'un procédé multivarié de production	Dr NIYONSABA Thérance
11:40-12:00	Hybrid Intrusion Detection and Prevention Systems Using Hierarchical Radial Basis Function Neural Networks	NSABIMANA Thierry
12:00-12:20		
12:20-13:05	Echanges et discussions	Modérateur
13:05-14:00	PAUSE MIDI	Equipe logistique
14:00-16:30	PORTES OUVERTES : Visites des Facultés, Laboratoires et Centre de Recherche et Bibliothèques	Doyens
15:00-18:00	ACTIVITES SPORTIVES ET CULTURELLES	Equipe logistique
18:00	Fin jour 2	

Jour 3: 13/09/2023 au Campus Kiriri

FSI – IEPS- ISSA

09:00-09:20	Effet des remontées capillaires sur les structures en béton: Cas des quartiers Industriel, Kajaga et Miroir à Bujumbura	Dr Ir HATUNGIMANA Daniel
09:20-09:40	Optimisation of a hybrid hydro-solar system for an isolated site : the case of NYAMYOTSI	GATOTO Eddy
09:40- 10:00		
10:00-10:45	Echanges et discussions	Modérateur
10:45-11:15	PAUSE	Logistique
11:20-11:40	Outil de génération des clés de cryptage post quantique à l'aide de la théorie de propagation des ondes électromagnétique	MBONIGABA Vincent
11:40-12:00	BMDSOft: A suitable academic e-governance software platform for universities implementing the Bachelor-Master-Doctorate System	Dr NTARYAMIRA Evariste, Dr NIYONSABA Thérance et MBONYUMUGENZI Bertrand
12:00-12:20	An efficient and open ICT tool for verifying and proving the authenticity of academic documents	Dr Evariste NTARYAMIRA, WITANENE KATAMBA ADERSON et GAKUBA Joelle-Fidès
12:20-13:05	Echanges et discussions	Modérateur
13:05-14:00	PAUSE MIDI	Equipe logistique
14:00-16:30	PORTES OUVERTES : Visites des Facultés, Laboratoires et Centre de Recherche et Bibliothèques	Equipe logistique
15:00-18:00	ACTIVITES SPORTIVES ET CULTURELLES	Equipe logistique
18:00	Fin jour 3	

Jour 4: 14/09/2023 au Campus Kiriri		
08:00-09:00	Installation	Protocole
09:00-09:20	Contribution à l'analyse des matériaux et à l'évaluation du rendement du réseau de distribution de l'eau potable : cas de la REGIDESO de Bujumbura	BARAKAMFITIYE Vianney & NIHORIMBERE Manassé
09:20-09:40	Étude du comportement physique et mécanique du béton contenant les granulats de béton recyclé	Dr Ir HATUNGIMANA Daniel
09:40-10:00		
10:00-10:45	Echanges et discussions	Modérateur
10:45-11:15	Pause	
11:20-11:40	Small hydro power plant development in Burundi	NIYONZIMA Jean Bosco
11:40-12:00	Analyse d'impact de l'usage du Système Transport Intelligent dans la collecte des redevances routières au Burundi. Simulation sur Ville de Bujumbura"	NIYONKURU Fiston
12:00-12:20	Réalisation informatique du processus de génération et de calcul des clés pour la sécurisation des données à l'aide du système cryptographique d'ElGamal	NDAYISABA Longin
12:20-13:05	Echanges et discussions	Modérateur
13:05-14:00	PAUSE MIDI	
15:00-19:00	Soirée Culturelle à Kiriri	Equipe logistique



**MINISTRE DE
L'EDUCATION NATIONALE
ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE**

UNIVERSITE DU BURUNDI

**SUMMER SCHOOL/SEMAINE
DE L'UNIVERSITÉ DU
BURUNDI-EDITION 2023**

12-14 Septembre 2023

SESSION PARALLÈLE 8

FSI – IEPS -ISSA

Campus KIRIRI