

Universite Cheikh Anta Diop de Dakar

Ecole Supérieure Polytechnique



COLLOQUE NATIONAL SUR LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE & SES APPLICATIONS EDITION 2017

En collaboration avec
INTERSOL2017



REPUBLIQUE DU SENEGAL



Institut de Recherche
en Développement
FRANCE



Lundi 10 Avril 2017

Horaire	Programme
9h – 10h 15	<u>Cérémonie d'ouverture</u> Directeur de l'ESP Représentant de l'IRD Recteur Représentant du ministre
10h 15 – 10h 45	PAUSE-CAFE
10h 45 – 13h	Conférenciers Invités Monde Professionnel : Mohamed Tidiane SECK - NETICOA - DRB - Performances - Oracle - Suricate
13h – 14h 30	DEJEÛNER
15 – 18 h	Assemblée Générale ASCII

Mercredi 12 Avril 2017

Horaire	Sessions
9h – 10h 30	Conférencier invité : Mamadou MBOUP Université de Reims
10h 30 – 10h 45	PAUSE-CAFE
10h 45 – 13 h	<u>Session 4 : Télécommunications</u> 1. Geometric approach of blind channel estimation Auteur : Ahmed Dooguy KORA 2. Polar Coding Steganographic Embedding Using Successive Cancellation Auteur : Birahim DIOUF 3. Enhanced MIMO Systems performances by concatenating small Polar Coding to Spatial Time Block Codes Auteur : Madiop DIOUF
13h – 14h 30	DEJEÛNER
14h 30 – 16h 30	<u>Session 5 : Signal Processing</u> 1. Neuralnetworks for biomedical signals classification based on empirical mode decomposition and principal component analysis Auteur : Ndye Fatou NGOM 2. Classification model of spikes morphology using principal components analysis in drug-resistant epilepsy Auteur : Ousmane KHOUMA
16h 30	clôture

Mardi 11 Avril 2017

Horaire	Programme
9h -10h 30	Conférencier invité : Mamadou Moustapha KANTE Université Clermont AUVERGNE
10h 30 – 11h	PAUSE-CAFE
11h - 13 h	<u>Session 1 : Software Engineering</u> 1. Towards a Model of Preservation of Underserved Cultures by Reverse Software Localisation : Case Study in Yemba Cultur Auteur : Mathurin SOH 2. A software architecture for centralized management of structured documents in a cooperative editing workflow Auteur : Zekeng Ndadji Milliam Maxime 3. Megamodel Consistency Management through Axiomatic Semantics Auteur : El Hadji Bassirou TOURE
13h – 14h 30	DEJEÛNER
14h 30 – 16h 30	<u>Session 2 : Data Management and Optimization</u> 1. Towards a conceptual framework to scaffold self-regulation in a MOOC Auteur : Gorgoumack SAMBE 2. Solution parallèle efficace sur le modèle BSP/CGM pour le problème d'Ordonnement de Produit de Chaîne de Matrices Auteur : Kengne Tchendji Vianney 3. Vers une Ontologie de la Méningite pour l'Annotation de Corpus Textuels Auteur : Cedric BERE
16h 30 – 16h 45	PAUSE-CAFE
16h 45 – 18h 30	<u>Session 3 : Network Architecture and Security</u> 1. SBSDD: Towards a Proactive Sensor-Based Schistosomiasis Detection Auteur : Bassirou KASSE 2. Free Space Passive Optical Network Auteur : Ahmed Dooguy KORA 3. Session-HB: Improving the security of HB+ with a session key exchange Auteur : Ahmad Khourich KA
19h – 22 h	Social Event

REPUBLIQUE DU SENEGAL



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

