

Universite Cheikh Anta Diop de Dakar
Ecole Supérieure Polytechnique



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

**En collaboration avec
INTERSOL2017**



Lundi 10 Avril 2017

Horaire	Programme
9h – 10h 15	<p align="center">Cérémonie d'ouverture</p> <p>Directeur de l'ESP Représentant de l'IRD Recteur Représentant du ministre</p>
10h 15 - 10h 45	PAUSE-CAFE
10h 45 - 13h	<p align="center">Conférenciers Invités Monde Professionnel : Mohamed Tidiane SECK</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p align="center">Session 4 : Télécommunications</p> <p>1. Geometric approach of blind channel estimation Auteur : Ahmed Dooguy KORA</p> <p>2. Polar Coding Steganographic Embedding Using Successive Cancellation Auteur : Birahhim DIOUF</p> <p>3. Enhanced MIMO Systems performances by concatenating small Polar Coding to Spatial Time Block Codes Auteur : Madiop DIOUF</p>
13h – 14h 30	DEJEÛNER
14h 30 – 16h 30	<p align="center">Session 5 : Signal Processing</p> <p>1. Neuralnetworks for biomedical signals classification based on empirical mode decomposition and principal component analysis Auteur : Ndèye Fatou NGOM</p> <p>2. Classification model of spikes morphology using principal components analysis in drug-resistant epilepsy Auteur : Ousmane KHOUMA</p>
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	<p align="center">Session 1 : Software Engineering</p> <p>1. Towards a Model of Preservation of Underserved Cultures by Reverse Software Localisation : Case Study in Yemba Cultur Auteur : Mathurin SOH</p> <p>2. A software architecture for centralized management of structured documents in a cooperative editing workflow Auteur : Zekeng Ndadji Milliam Maxime</p> <p>3. Megamodel Consistency Management through Axiomatic Semantics Auteur : El Hadji Bassirou TOURE</p>
13h – 14h 30	DEJEÛNER
14h 30 – 16h 30	<p align="center">Session 2 : Data Management and Optimization</p> <p>1. Towards a conceptual framework to scaffold self-regulation in a MOOC Auteur : Gorgoumack SAMBE</p> <p>2. Solution parallèle efficace sur le modèle BSP/CGM pour le problème d'Ordonnement de Produit de Chaîne de Matrices Auteur : Kengne Tchendji Vianney</p> <p>3. Vers une Ontologie de la Méningite pour l'Annotation de Corpus Textuels Auteur : Cedric BERE</p>
16h 30 – 16h 45	PAUSE-CAFE
16h 45 – 18h 30	<p align="center">Session 3 : Network Architecture and Security</p> <p>1. SBSDB: Towards a Proactive Sensor-Based Schistosomiasis Detection Auteur : Bassirou KASSE</p> <p>2. Free Space Passive Optical Network Auteur : Ahmed Dooguy KORA</p> <p>3. Session-HB: Improving the security of HB+ with a session key exchange Auteur : Ahmad Khourich KA</p>
19h – 22 h	Social Event

REPUBLIQUE DU SENEGAL



« Je Pense - On Fait - On Fait »

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

