

Programme de la JDLSSC'2015

8h30-9h00	Accueil et inscription des participants	
9h00-9h30	Séance d'ouverture	
9h30-10h00	Stratégie de la recherche scientifique au sein de l'USMBA M. El Bekkali, Vice-Président de l'USMBA chargé de la recherche scientifique	
10h00-10h30	Conférence plénière : L'ingénierie et les TIC dans le domaine médical M. Zouak, Directeur de l'Institut de Recherche sur le Cancer Fès	
10h30-11h00	Pause café	
11h00-11h30	Conférence plénière : An overview on 5G and its enabling key radio access technologies A. Benjebbour, NTT docomo Research Laboratories, Japan	
11h30-12h00	Conférence plénière : Les technologies solaires thermiques à concentration E.-G. Benouna, IRESEN, Rabat	
12h00-12h30	Table ronde : débat et discussion	
12h45-14h15	Déjeuner	
14h30-16h30	Session 1 : Salle des conférences Modérateurs : F. Abdi, F. Mrabti, H. Ghennioui Traitement de signaux, images, Télécommunication & Réseaux	Session 2 : Salle des réunions Modérateurs : E. Abarkan, R. EL Bachtiri, H. EL Markhi Systèmes énergétiques & Réseaux électriques intelligents
16h30-17h00	Pause café	
17h00-18h00	Session 3 : Salle des conférences Modérateurs : H. Kabbaj, N. EL Ouzzani, N. El Amrani Compatibilité électromagnétique & Antennes	Session 4 : Salle des réunions Modérateurs : T. Lamcharfi, N.S. Echatoui, H. Qjidaa Microélectronique & Matériaux
18h00-18h30	Table ronde et clôture de la journée	

SESSION 1 : SALLE DES CONFÉRENCES

TRAITEMENT DE SIGNAUX, IMAGES, TÉLÉCOMMUNICATION & RÉSEAUX

ESTIMATION DU CANAL DE TRANSMISSION D'UN SYSTÈME MIMO
HACHAD LAMIAE, FATIHA MRABTI, MOUHCINE ZOUAK

DÉTECTION DES BANDES DE FRÉQUENCES LIBRES DANS UN CADRE RADIO COGNITIVE
FATIMA ZAHRA EL BAHI, HICHAM GHENNIQUI, MOHCINE ZOUAK

SÉPARATION AVEUGLE DE MÉLANGES LINÉAIRES DE SOURCES : APPLICATION À LA SURVEILLANCE MARITIME
OMAR CHERRAK, HICHAM GHENNIQUI, EL HOSSAIN ABARKAN

NOUVEL ALGORITHME DE RECONNAISSANCE AVEUGLE DE SYSTÈMES OFDM BASÉS SUR LES STATISTIQUES DU SECOND ORDRE
MOHAMED FIRDAOUSI, HICHAM GHENNIQUI, MOHAMED EL KAMILI

LA SÉCURITÉ DES DONNÉES DANS LE CLOUD COMPUTING
IMAD EL GHOUBACH, FATIHA MRABTI, RACHID BENABBOU

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LES RÉSEAUX RADIO COGNITIFS
YASMINA EL MORABIT, FATIHA MRABTI, EL HOUSSAIN ABARKAN

SÉPARATION AVEUGLE DE MÉLANGES INSTANTANÉS DE SOURCES CYCLOSTATIONNAIRES PAR MÉTHODES DE DÉCOMPOSITIONS MATRICIELLES
A. BRAHMI, H. GHENNIQUI, C. CORBIER, F. GUILLET, M. LAHBABI

ETUDE DE LA CHAÎNE DE TRAITEMENT FLEXIBLE
IMAN ZUBEIRI, FATIHA MRABTI

ETUDE COMPARATIVE ENTRE LES MÉTHODES DE CLASSIFICATION DES IMAGES SATELLITAIRES
IBTISSAM ZAAJ, BRAHIM EL KHALIL CHAOUKI, LHOSSAINE MASMOUDI

EXTRACTION LOCAL DE MOMENT 3D DE HAHN
MOSTAFA EL MALLAHI, ABDERRAHIM MESBAH, AISSAM BERRAHO, HASSAN QJIDAA

LITERATURE SURVEY ON DYNAMIC COMMUNITY DETECTION, MODELS OF SOCIAL NETWORKS
IMANE TAMIMI, MOHAMED EL KAMILI

MANAGEMENT OF BUFFER IN DELAY TOLERANT NETWORKS
IMANE RAHMOUNI, AHMED ELOUADRHIRI, MOHAMED EL KAMILI

ONTOLOGIE POUR LE DOMAINE DE LA SÉCURITÉ D'AGENT MOBILE: LA CORRESPONDANCE SÉMANTIQUE ENTRE LES POLITIQUES DE SÉCURITÉ
HASSAN RAZOUKI, ABDELLATIF HAIR

SESSION 2 : SALLE DES RÉUNIONS

SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES & RÉSEAUX ÉLECTRIQUES INTELLIGENTS

OPTIMISATION D'UN SYSTÈME PV SOUS PROTEUS

GHITA BENNIS, MOHAMMED KARIM, AHMED LAGRIOUI

CONCEPTION ET FABRICATION D'UNE PETITE ÉOLIENNE SUIVANT LA CERTIFICATION IEC TYPE 61400

LHOSSAINE TENGHIRI, ANAS BENTAMY, YASSINE KHALIL

BÂTIMENT AUTONOME

ABDELILAH BYOU, MOUNA ABARKAN, NACER KOUIDER M'SIRDI, EL HOSSAIN ABARKAN

OPTIMISATION AÉRODYNAMIQUE DE LA PALE DE L'ÉOLIENNE DOMESTIQUE

YASSINE KHALIL, ANAS BENTAMY, LHOSSAINE TENGHIRI

INSTALLATION D'UN SYSTÈME HYBRIDE PHOTOVOLTAÏQUE ET ÉOLIEN DANS UNE FERME

YASSINE BOUKILI, RACHID EL BACHTIRI

SMART MICRO-GRID FOR HOME AREA NETWORK (HAN): INTEGRATION AND SECURITY - TOWARDS SMART CITY VISION

KHADIJA TAZI, MOHAMED FOUAD ABBOU, FARID ABDI

NOUVELLES MÉTHODES DE LOCALISATION DE DÉFAUTS DANS LES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE CONVENTIONNELLE ET RENOUVELABLE

YOUSSEF MENCHAFOU, MUSTAPHA ZAHRI, HASSANE EL MARKHI, MOHAMED HABIBI

DIAGNOSTIC & DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS LE SYSTÈME DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE

IMANE IDRISSE, RACHID EL BACHTIRI, HOUCINE CHAFOUK

CONTRIBUTION À L'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'UN ONDULEUR PHOTOVOLTAÏQUE

MAHA KHANFARA, RACHID EL BACHTIRI

GESTION DE L'ÉNERGIE ET RÉPONSE À LA DEMANDE À TRAVERS UN PROTOTYPE DE SMART HOME / MICRO-GRID UTILISANT UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL POUR SMART GRID : VERS LA VISION SMART CITY

JAWAD LOTFI, MOHAMED FOUAD ABBOU, FARID ABDI

ESTIMATION PRÉCISE DES PARAMÈTRES D'UN SIGNAL ÉLECTRIQUE DANS UN CONTEXTE SMART-GRID

MEHDI OMARI, HICHAM GHENNIoui , M'HAMMED LAHBABI

MODÉLISATION ET COMMANDE D'UNE ÉOLIENNE À BASE D'UNE MADA

Y. BOUKHRIS, H. EL MOUSSAOUI, A. EL MAKRINI, H. EL MARKHI

SESSION 3 : SALLE DES CONFÉRENCES

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE & ANTENNES

ÉTUDE ET AMÉLIORATION DE L'INTÉGRITÉ DES SIGNAUX TRANSMIS DANS LES CIRCUITS RAPIDES

HOUDA SANHAJI, NABIH EL OUAZZANI

ILLUMINATION DES CIRCUITS MICROONDES NON LINÉAIRES COMPLEXES PAR UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE EXTERNE

ILHAM ZERROUK, HASSANE KABBAJ, AMINE AMHARECH

DÉVELOPPEMENT DES MÉTHODES DE RÉDUCTION DES PERTES D'INSERTION DES FILTRES RF

MARIEM JARJAR, NABIH EL OUAZZANI

AMÉLIORATION DES TECHNIQUES DE RÉDUCTION DE LA DIAPHONIE DANS LES LIGNES DE TÉLÉCOMMUNICATION À HAUT DÉBIT

LOUBNA TANI, NABIH EL OUAZZANI

CEM ET INTÉGRITÉ DE SIGNAL DANS CIRCUITS COMPLEXES NON LINÉAIRES UTILISANT LA MÉTHODE FDTD EN 2D ET 3D

ISMAIL ALAOUI ABDALLAOUI, HASSANE KABBAJ, PHILIPPE DESCAMPS

CONCEPTION D'UNE ANTENNE PATCH POUR LA TECHNOLOGIE RFID

IKRAM TABAKH, NAJIBA EL AMRANI EL IDRISI, MOHAMMED JORIO, TOMADER MAZRI

COMPARATIVE ANALYSIS OF MICROSTRIP FEED LINE, MICROSTRIP SLOT COUPLED & PROBE FED CYLINDRICAL DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA FOR 2GHZ-UMTS APPLICATION

K. ALLABOUCHE, J-M. RIBERO, N. EL AMRANI EL IDRISI, M. JORIO, F. FERRERO

SESSION 4 : SALLE DES RÉUNIONS

MICROÉLECTRONIQUE & MATÉRIAUX

DESIGN OF BOOTSTRAPPED SWITCH WITH A DYNAMIC RANGE GREATER THAN SUPPLY VOLTAGE

KARIM KHADIRI, HASSAN QJIDAA, MOHCINE ZOUAK

A DESIGN OF POWER MANAGEMENT FOR PASSIVE UHF RFID TAG

SMAIL HASSOUNI, HASSAN QJIDAA, MOHCINE ZOUAK

HIGH PSRR FULL ON-CHIP CMOS REGULATOR LDO FOR WIRELESS APPLICATION WITH AN EFFICIENT CURRENT LIMITER

KAMAL ZARED, HASSAN QJIDAA, MOHCINE ZOUAK

SYNTHÈSE PAR VOIE SOLIDE ET CARACTÉRISATION STRUCTURALE PAR DRX PRÈS DE LA ZONE MORPHOTROPIQUE DE CÉRAMIQUE (1-X) NA_{0.5}BI_{0.5}TiO₃-XBATiO₃

MOHAMMED MESRAR, TAJ-EDINE LMCHARFI, NOUR-SAID ECHATOUI, M. ZOUHAIRI

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF FER AND ZIRCONIUM DOPED BATIO₃ CERAMICS FOR DIELECTRIC APPLICATIONS

N. GOUITAA, T. LAMCHARFI, MF. BOUAYAD

SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DE NOUVEAUX MATÉRIAUX SOLUTIONS SOLIDES DE BCTZ, SANS PLOMB POUR DES APPLICATIONS PIEZOELECTRIQUES

K. HARICHLI, T. LAMCHARFI, N.S. ECHATOUI

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CACu₃Ti₄O₁₂ CERAMIC FOR DIELECTRIC APPLICATION

N. HADI, T. LAMCHARFI, F. ABDI