

Programme de la RNJC/JDLSSC'2016

08h30-09h00	Accueil et inscription des participants		
09h00-09h30	Séance d'ouverture		
09h30-10h15	Conférence plénière : “Technologies de l'Information et de la Communication & Développement Durable, Quel Impact?” Pr. Najiba El Amrani EL Idrissi, FST, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès		
10h15-10h30	Pause café		
10h30-11h15	Conférence plénière : “Innovation et recherche des antennes en technologie microruban monocouche et multicouche pour les télécommunications spatiale et terrestre” Pr. Hassan Ammor, EMI, Université Mohamed V, Rabat		
11h15-12h00	Conférence plénière : “Emerging mobile Communications Technologies :Recent Trends and Research Challenges” Pr. Noura Aknin, FS, Université Abdelmalek Essaâdi, Tétouan		
12h00-12h30	Table ronde : débat et discussion		
12h45-14h00	Déjeuner		
14h15-16h00	Session orale 1 : Réseaux Radio Mobiles Salle des conférences Modérateurs : N. Aknin (FS/UAE), F. Mrabti (FST/USMBA), H. Qjidaa (FSDM/USMBA)	Session orale 2 : Ingénierie des matériaux I Salle des réunions 1 Modérateurs : M. Abarkan (FPT/USMBA), T. Lamcharfi, N.-S. Echatoui (FST/USMBA)	Session orale 3 : RF & Antennes Salle des réunions 2 Modérateurs : H. Ammor (EMI, UM5), N. El Amrani, H. Kabbaj (FST,USMBA)
16h00-16h30	Pause café & Présentation par affiche (Poster)		
16h30-18h15	Session orale 4 : Télécommunications & Imagerie Salle des conférences Modérateurs : M. Karim (FSDM/USMBA), N. El Ouazzani, H. Ghennioui (FST/USMBA)	Session orale 5 : Ingénierie des matériaux II Salle des réunions 1 Modérateurs : H. Abarkan, F. Abdi, T. Lamhamdi (FST/USMBA)	Session orale 6 : Systèmes énergétiques Salle des réunions 2 Modérateurs : R. El Bachtiri, M. Lahbabi, H. El Markhi, H. EL Moussaoui (FST/USMBA)
18h15-18h45	Table ronde et clôture de la journée Remise des attestations de participation et des meilleures contributions (oral & affiche)		

SESSION 1 : SALLE DES CONFÉRENCES RÉSEAUX RADIO MOBILES	
14H15-14H45	INVITÉ : INGÉNIERIE DE NOUVEAUX RÉSEAUX MOBILES HASSAN EL FELLAHI, HUAWEI TECHNOLOGIE, CASABLANCA
14H45-15H00	ID43 : TECHNIQUES D'INGÉNIERIE POUR LA RÉDUCTION DES INTERFERENCES INTERCELLULAIRES DANS LE RÉSEAU MOBILE LTE ÉVOLUÉ EN MILIEU URBAIN YOUNES BALBOUL, NAJIBA EL AMRANI EL IDRISSE
15H00-15H15	ID06 : ESTIMATION DU CANAL DE TRANSMISSION D'UN SYSTÈME MIMO HACHAD LAMIAE, FATIHA MRABTI, MOUHCINE ZOUAK
15H15-15H30	ID17 : DÉTECTION DES BANDES DE FRÉQUENCES LIBRES DANS UN CADRE RADIO COGNITIVE FATIMA ZAHRA EL BAHI, HICHAM GHENNIQUI, MOUHCINE ZOUAK
15H30-15H45	ID41 : RECONNAISSANCE DES SIGNAUX OFDM ET SCLD BASÉS SUR LA FONCTION D'AMBIGUÏTÉ MOYENNE GÉNÉRALISÉE MOHAMED FIRDAOUSSE, HICHAM GHENNIQUI, MOHAMED EL KAMILI
15H45-16H00	ID32 : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LES RÉSEAUX RADIO COGNITIFS YASMINA EL MORABIT, FATIHA MRABTI, EL HOUSSAIN ABARKAN

SESSION 2 : SALLE DES RÉUNIONS 1 INGÉNIERIE DES MATÉRIAUX I	
14H30-14H45	ID04 : ETUDE THEORIQUE DES PROPRIETES ELECTRONIQUES DE NOUVEAUX MATERIAUX CONTENANT DU PYRAZOLE ET DU PYRROLE POUR DES APPLICATIONS EN OPTOELECTRONIQUE HUSSAM BOUAAMLAT, MUSTAPHA ABARKAN, OUAFAE NINIS, MOHAMED BOUACHRINE
14H45-15H00	ID24 : SYNTHESIS AND DIELECTRIC STUDY OF A CERAMIC FERROELECTRIC OR RELAXOR IN THE SYSTEMS (1-X) NA0.5BI 0.5TIO3 - XBATIO3 MOHAMMED MESRAR, TAJ-EDINE LAMCHARFI, NOR-SAID ECHATOU, FARID ABDI
15H00-15H15	ID44 : ELABORATION ET CARACTERISATION DES COUCHES MINCES A BASE DE CIS ET CIGS PAR LA TECHNIQUE D'ELECTRODEPOSTION AMAL BOUICH, BOUCHAIB HARTITI, KHALID DKHISSI, MOHAMED EBN TOUHAMI
15H15-15H30	ID11 : PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DES MOLÉCULES ORGANIQUES Π-CONJUGUÉES À BASE D'INDOLINE UTILISÉES COMME MATÉRIAUX DANS LES CELLULES SOLAIRES ORGANIQUES RAHMA ELMOUHI, ADIL TOUIMI BENJELLOUN, SOUAD ELKHATTABI, MOHAMMED BENZAKOUR, MOHAMMED MECHARFI
15H30-15H45	ID13 : EFFECT OF FE CONCENTRATION ON MICROSTRUCTURE AND DIELECTRIC PROPERTIES OF BATIO3-XFEFO3 CERAMICS FOR X=0.0 TO X=0.6 NAJWA GOUITAA, TAJDINE LAMCHARFI AND MFADEL BOUAYAD
15H45-16H00	ID35 : RÉFLECTOMÈTRE THZ POUR LA CARACTÉRISATION DE MATÉRIAUX AMINE BASSLI, JAMAL BELKADID, ALI BENBASSOU

SESSION 3 : SALLE DES RÉUNIONS 2 <u>RF & ANTENNES</u>	
14H30-14H45	ID18 : BANDWIDTH ENHANCEMENT OF RECTANGULAR DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA ALLABOUCHE KAOUTAR, EL AMRANI EL IDRISSE NAJIBA, JORIO MOHAMED
14H45-15H00	ID26 : L'EFFET DU LOGEMENT DES CIRCUITS INTÉGRÉS À L'INTÉRIEUR DE L'ANTENNE 3D CUBIQUE SUR SES PARAMÈTRES ABDELHAMID BOU-EL-HARMEL, ALI BENBASSOU, JAMAL BELKADID
15H00-15H15	ID36 : CONTRIBUTION DE LA DIMINUTION DE LA DIMENSION DE PLAN DE MASSE À L'AMÉLIORATION DES CARACTÉRISTIQUES DE RAYONNEMENT IKRAM TABAKH, NAJIBA EL AMRANI EL IDRISSE, MOHAMED JORIO
15H15-15H30	ID39 : EFFET DU CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE EXTERNE SUR UNE LIGNE DE TRANSMISSION MICRORUBAN CHARGÉE PAR UNE CHARGE MIXTE: APPROCHE FDTD ILHAM ZERROUK, HASSANE KABBAJ, AMINE AMHARECH
15H30-15H45	ID33 : FDTD- ANALYSE DES SIGNAUX TRANSMIS DANS LES LIGNES MULTICONDUCTEUR CHARGÉES PAR MOSFET BRUYANT À L'AIDE DU DIAGRAMME DE L'ŒIL ET DU BER HOUDA SANHAJI, NABIH EL OUAZZANI
15H45-16H00	ID15 : SYNTHESIS OF A MICROWAVE CMOS ACTIVE INDUCTOR USING SIMPLE CURRENT MIRROR-BASED OPERATIONAL TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER (OTA) JARJAR MARIEM, ELOUAZZANI NABIH

SESSION 4 : SALLE DES CONFÉRENCES <u>TÉLÉCOMMUNICATIONS & IMAGERIE</u>	
16H30-16H45	ID29 : ETUDE DE LA CHAÎNE DE TRANSMISSION FLEXIBLE IMAN ZUEBEIRI, FATIHA MRABTI
16H45-17H00	ID01 : QOS MANAGEMENT IN IMS ARCHITECTURE : AVAILABILITY (PROPOSAL IDEA) ZINEB BAKRAOUI , AMINE BAINA, MOSTAFA BELLAFKIH
17H00-17H15	ID03 : LA SÉCURITÉ DES DONNÉES DANS LE CLOUD COMPUTING IMAD EL GHOUBACH, FATIHA MRABTI, RACHID BEN ABBOU
17H15-17H30	ID20 : RECONNAISSANCE DE VISAGE EN TEMPS RÉEL HICHAM ZAARAOU, ABDERRAHIM SAIDI, MUSTAPHA ABARKAN
17H30-17H45	ID22 : IMAGE RECONSTRUCTION USING KRAWTCHOUK-TCHEBICHEF_S MOMENTS ZOUHIR LAKHILI, HICHAM KARMOUNI, TARIK JAHID, HASSAN QJIDAA
17H45-18H00	ID16 : AMÉLIORATION DES TECHNIQUES DE RÉDUCTION DE LA DIAPHONIE DANS LES LIGNES DE TÉLÉCOMMUNICATION À HAUT DÉBIT LOUBNA TANI, NABIH EL OUAZZANI

SESSION 5 : SALLE DES RÉUNIONS 1 <u>SYSTÈMES ENERGETIQUES</u>	
16H30-17H00	<u>INVITÉ:</u> EFFET DE LA TEMPÉRATURE ET LA DURÉE DE VIE SUR LE FONCTIONNEMENT DE LA BATERIE LI-ION HANANE HIMI, UNIVERSITÉ DE TROIS-RIVIÈRES, QUÉBEC, CANADA
17H00-17H15	<u>ID02 :</u> COMMANDE D'UN SYSTÈME PV À CINQ NIVEAUX MAHA KHANFARA, RACHID EL BACHTIRI, MOHAMMED BOUSSETA, KARIMA EL HAMMOUMI
17H15-17H30	<u>ID05 :</u> ETUDE ET COMPARAISON DE L'EFFET D'OMBRAGE PARTIEL SUR LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES LAHCEN EL IYSAOUY, MHAMMED LAHBABI, ABDELMAJID OUMNAD
17H30-17H45	<u>ID25 :</u> FATIGUE ANALYSIS OF SMALL WIND TURBINE BLADES USING NUMERICAL SIMULATION LHOSSAINE TENGHIRI, YASSINE KHALIL, FARID ABDI, ANAS BENTAMY
17H45-18H00	<u>ID28 :</u> OPTIMIZATION OF THE AERODYNAMIC EFFICIENCY OF WIND TURBINE BLADES YASSINE KHALIL, LHOSSAINE TENGHIRI ANAS BENTAMY, FARID ABDI
18H00-18H15	<u>ID12 :</u> VALIDATION EXPÉRIMENTALE DU MODÈLE D'UN PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE YASSINE BOUKILI, RACHID EL BACHTIRI, IMANE IDRISSE, HOUCINE CHAFOUK

SESSION 6 : SALLE DES RÉUNIONS 2 <u>INGÉNIERIE DES MATÉRIAUX II</u>	
16H30-16H45	<u>ID21 :</u> MODÉLISATION ELECTROTHERMIQUE COMPORTEMENTALE DES SEMICONDUCTEURS DE PUISSANCE À BASE DE SIC ABDERRAZAK LAKRIM, DRISS TAHRI
16H45-17H00	<u>ID34 :</u> ETUDE THÉORIQUE DE L'INFLUENCE DU BRIDGE SUR LES PROPRIÉTÉS OPTOÉLECTRONIQUES DE NOUVEAUX MATÉRIAUX À BASE D'INDOLE POUR L'APPLICATION DANS LES CELLULES SOLAIRES SENSIBILISÉES À COLORANT (DSSCS) HACHI MOHAMED, SOUAD ELKHATTABI AND ADIL TOUIMI BENJELLOUN
17H00-17H15	<u>ID23 :</u> ETUDE THEORIQUE DE NOUVEAUX MATERIAUX MOLECULAIRES A BASE DE TRIPHENYLAMINE UTILISEES COMME DES COLORANTS DANS LES CELLULES SOLAIRES SENSIBILISEES A COLORANT DE TYPE DSSC AHMED SLIMI, ADIL TOUIMI BENJELLOUN, MOHAMMED BOUACHRINE, MOHAMMED BENZAKOUR, MOHAMMED MCHARFI
17H15-17H30	<u>ID31 :</u> CHARACTERIZATION OF (1-X) CACU3TI4O12 – (X) BATIO3 CERAMICS SYNTHESIZED BY SOLID STATE ROUTE NASR HADI, TAJ-EDINE LAMCHARFI, FARID ABDI
17H30-17H45	<u>ID08 :</u> ETUDE QUANTIQUE DE MOLÉCULES ORGANIQUES À BASE DE TRIPHÉNYLAMINE DESTINÉES AUX CELLULES SOLAIRES SENSIBILISÉES PAR COLORANT GHALI AMRANI JOUTEI IDRISSE AND ADIL TOUIMI BENJELLOUN
17H45-18H00	<u>ID45 :</u> ETUDES ET VALORISATION DES MARNES MIOCÈNES DE LA RÉGION AVANT ET APRÈS DOPAGE PAR LA CELLULOSE ET LA POUZZOLANE MARIAM AKDIM, LAILA MESRAR, BOUBKER BOUKILI, RAOUF JABRANE

PRÉSENTATION PAR AFFICHE (POSTER) : HALL

ID40 : MODÉLISATION D'UNE GÉNÉRATRICE GADA D'UNE ÉOLIENNE EN VUE DE LA DÉTECTION DES DÉFAUTS DE CAPTEURS DE COURANTS

IMANE IDRISSE, HOUCINE CHAFOUK, RACHID EL BACHTIRI, YASSINE BOUKILI

ID30 : THE EFFECT OF CALCINATION TEMPERATURE AND DOPING ON THE LITAO₃ CERAMIC

JAAFAR KHALFAOUI, TAJ-EDINE LAMCHARFI, FARID ABDI

ID38 : BIG DATA : APPLICATION DANS LE DOMAINE MÉDICAL

KHAWLA TADIST, FATIHA MRABTI, AZEDDINE ZAHI

ID19 : MODÉLISATION D'UN SYSTÈME DE POMPAGE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC STOCKAGE DE TYPE PICO-S.T.E.P

ALI BERHIL

ID42 : CONTRÔLE ET SUPERVISION D'UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE AUTONOME AVEC UN BUS CONTINU

BYOU ABDELILAH, ABARKAN EL HOSSAIN AND ABARKAN MOUNA

ID47 : ELABORATION ET CARACTERISATION DES COUCHES MINCES EN CZTS PAR ELECTRODEPOSITION

HANAE TOURA, KHALID DAKHSI, AMAL BOUICH, BOUCHAIB HARTITI, MOHAMED EBN TOUHAMI

ID48 : ETUDE THÉORIQUE DE L'INHIBITION DE LA CORROSION PAR DES COMPOSÉS OXADIAZOLES

NAOUAL HABBATI, MOHAMED EBN TOUHAMI, MOHAMED BENZAKOUR, MOHAMED MCHARFI, MOHCINE SFAIRA, ADIL BENJELLOUN

ID46 : LES REPRESENTATIONS DES ENSEIGNANTS DES SCIENCES AU REGARD DE L'EDUCATION RELATIVE A L'ENVIRONNEMENT (ERE) DANS LE CONTEXTE DU CURRICULUM SCOLAIRE MAROCAIN : UNE APPROCHE EDUCATIVE A EXPLORER

MOURSSI EL HATTI, AHMED TAHIRI, SALAHEDDINE WALI-ALAMI, DRISS CHENNOUNI

ID37 : MODÉLISATION ET MISE EN ŒUVRE D'UN PROCESSUS DE GESTION DE PROFILS D'APPRENANTS À BASE D'ONTOLOGIE

ADIL KORCHI, NAJIBA EL AMRANI EL IDRISSE, LAHCEN OUGHDIR

ID10 : DEMAND SIDE MANAGEMENT SYSTEM FOR MICRO-GRID EQUIPPED WITH RENEWABLE ENERGIES - TOWARDS SMART CITY VISION

KHADIJA TAZI, FARID ABDI, FOUAD ABBOU

ID07 : PERFORMANCE ANALYSIS OF A WDM TRANSMISSION NETWORK IN PRESENCE OF NONLINEAR EFFECTS

HANANE ALIFDAL, FARID ABDI, FOUAD MOHAMMED ABBOU

ID27 : DÉTECTION DES YEUX BASÉE SUR LA MÉTHODE DE VIOLA & JONES ET LES POINTS CORNERS

SAMIR EL KADDOUHI, ABDERRAHIM SAAIDI, MUSTAPHA ABARKAN

ID09 : ANALYSIS OF COUPLED VIVALDI ANTENNA ELEMENTS FOR MILLIMETER-WAVE COMMUNICATION & ENERGY HARVESTING

ISMAIL ALAOUI ABDALLAOUI, HASSANE KABBAJ