



**Production scientifique
2012-2015
Réseaux, informatique, télécommunication et multimédia**

*** Projets internationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
187	Construction d'une Chambre Anéchoïque blindée pour les mesures et tests RF et CEM	RIFI Mounir	2013

***Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
210	La Domotique au Service du Maintien à Domicile	Mounir RIFI	2013

*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
6870	The behavior of a CPW-Fed microstrip hexagonal patch antenna with H-Tree Fractal slots	2015	Revue Méditerranéenne des Télécommunications	Abdelati REHA P1, Mohamed SAIH P2, Othmane BENHMAMMOUCH P3, Ahmed OULAD SAID P5
6871	A Tri-band Microstrip patch antenna with Cantor Set Fractal slots for LTE and RFID applications	2015	Revue Méditerranéenne des Télécommunications	Abdelati REHA P2, Othmane BENHMAMMOUCH P3, Ahmed OULAD SAID P4
6872	The behavior of CPW-Fed microstrip patch antenna with KOCH SNOWFLAKE Fractal Slots	2015	Revue Méditerranéenne des Télécommunications	Abdelati REHA P1, Mohamed SAIH P2, Marouane BOUCHOUIRBAT P3
6873	CPW-fed H-tree fractal antenna for WLAN, WIMAX, RFID, C-band, HiperLAN, and UWB applications	2015	International Journal of Microwave and Wireless Technologies	Abdelati REHA P1, Othmane BENHMAMMOUCH P3, Ahmed OULAD SAID P4, Abdelhakim EL OUADIH P5, Marouane BOUCHOUIRBAT P6
6874	An Approach to Analyze Sentiments over Gaza Attacks Based on Hadoop Ecosystem	2015	International Research Journal of Computer Science	Hanane El Manssouri P1, Soufiane FARRAH P4
6875	4G System: Network Architecture and Performance	2015	International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering	Magri Hicham P1
6876	Design and complexity analysis of algorithm treating the credibility of the information: Application to WSN	2015	NNGT Int. J. on Networking and Computing	Saad NADIR P1, Ayoub MARZAK P2, karim LAHMA P3
6877	Base Station Radiation's Optimization using Two Phase Shifting Dipoles	2015	International Journal of Computer Science & Information Security	Safaa BERRA P1

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
6878	ACCESS MODEL WITH THE CHECKING OF SCENARIOS "AMWCS"	2015	International journal of Computer Science and Information Security	Samir Tahiri P1
6880	Low Complexity Auto-adaptive Algorithm for Finite State Prediction Given Historical Observations	2015	Communications on Applied Electronics	Smail TIGANI P1 , Rachid SAADANE P3
6886	Performance evaluation of clustering protocols using AODV routing protocols	2015	International Journal of Engineering and Applied Sciences	Siham Aouad P1
6889	Student Performance Analysis using Large-Scale Machine Learning	2015	International Journal of Computer Science & Information Security	Abdelmajid Chaffai P1, Abdeljalil El Abdouli P2
6890	Proposal of Countermeasure against Attacks Similar to Stuxnet	2014	International Journal of Computer Science & Information Security	ziza yousef P1
6892	Fault Tolerance Mechanisms for Wireless Sensor Networks	2014	International Journal of Computer Science & Information Security	Youness LYAZIDI P1, Ahmed KAMIL P2, Amina MERBAH P3
6896	Low Complexity Algorithm for Probability Density Estimation Applied in Big Data Analysis	2014	International Journal of Computer Applications	Smail TIGANI P1, Abderrahim HASBI P3, Rachid SAADANE P4
6897	UWB Compact Monopole Antenna for LTE, UMTS and WIMAX applications	2014	Revue Méditerranéenne des Télécommunications	Abdelati REHA P1, Othmane BENHAMMOUCH P3, Ahmed OULAD SAID P4
7443	Intelligent Linear Data Structure with Self Performance Optimization Capacity: Application on Big Data	2014	International Journal of Computer Applications Vol. 101, No. 6-2014	Smail TIGANI, Abderrahim HASBI, Rachid SAADANE
7446	A Secure Attribute-based Model to	2014	(IJCSIS) International Journal of	Sara Najam, Hajar Mousannif

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Foster Collaboration in Healthcare Systems		Computer Science and Information Security, Vol. 12, No. 8,	
7448	Implementation of Software Alternative Equivalent to the EMV-CAP for Banking Transactions Security	2014	(IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 12, No. 8,	Samir TAHIRI, Benoit POMMERENKE
7450	Efficacité énergétique d'un système intelligent de deux dipôles appliqué aux BTS	2014	Revue Méditerranéenne des Télécommunications	Safaa BERRA
7455	Fractal Antennas : A Novel Miniaturization Technique for wireless networks	2014	Transaction on Networks and Communications, ISSN 2054-7420, Vol. 2, Issue 5, pp 165-193,	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID
7471	CPW-Fed KOCH SNOWFLAKE Fractal Antenna for UWB Wireless Applications	2014	Transaction on Networks and Communications, ISSN 2054-7420, Vol. 2, Issue 4, pp 38-53	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID
7486	Multidimensional Analysis applied to WSNCase study: routing Protocol	2013	(IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 11, No. 8, 2013.	Ziyati Elhoussaine, Rachid Haboub, Khadija Bami
7601	Proceed Requirements Meta-Model For Adequate Business Intelligence Using Workflow	2013	International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES) ISSN (Online): 2320-9364, ISSN	Bami Khadija
7619	Multiuser Diversity Based Energy Efficiency Optimization for Heterogeneous Wireless Mobile Networks	2012	Mediterranean telecommunications journal	S.BOUFERD, B.ZAYEN
7626	Improving the power managementas	2012	International Journal of Advenced	Lamyaa Moulad

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	a part of quality of service in WSN		Research in Computer Science and Software Engineering 1 (8), Augu	
7648	An Approach to Analyze Large Scale Wireless Sensors Network Data	2015	International Research Journal of Computer Science (IRJCS) Issue 5, Volume 2 (May 2015)	soufiane FARRAH, Hanane El Manssouri
7655	Influence of parameters variation on a shielded linesubmitted at a punctual injection current at any position along its length	2013	IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 10, Issue 1, No 2, January 2013 ISSN (Mohamed Najmouddine
7658	Study of parametric sensitivity of the general model of transmission line	2012	IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 9, Issue 5, No 2, September 2012 ISSN	Mohamed Najmouddine
7662	Improvement of energy efficiency of GSM BTS by using smart antenna system	2015	Mediterranean Telecommunication Journal Vol. 5, N° 2, June 2015	HANAOUI Mohamed, BOUASSAM Hamid
8863	Overseeing Warehouse Design Using MDA in Entire Lifecycle	2013	International Journal of Engineering and Innovative Technology, IJEIT, Volume 3, issue 2, 2013	Ziyati Elhoussaine
8866	A Game Theoretic Formulation for Strategic Sensing in Cognitive Radio Networks: Equilibrium Analysis and Fully Distributed Learning	2013	(IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 11, No. 6, P 25-32	Sofia BOUFERDA, Essaid sabir
8870	Multi-Agent System Design for Synchronizing Software Components Communication : Application on Orchestration in Complex SOA	2013	International Journal of Computer Applications, Volume 78, Issue 4, 2013.	Smail Tigani

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Architecture			
8874	Towards a Multi-Level architecture of distributed, dynamic and cooperative workflow management	2013	IJCSIS International Journal of Computer Science & Information Security, IJCSIS Vol. 11 No. 6, pp. 1	Samiha EL MESSARI
8879	Blind Optimization for Data Warehouse during Design	2013	International Journal of Computer Science and Information Security IJCSIS (pp. 27-31) Vol. 11 No	Rachid El mensouri; Omar El beqali
8882	Towards a context sensitive and secure routing for in MANETs (Mobile Ad-hoc Networks)	2013	International Journal of Management & Information Technology, Volume 3, No 2, pp. 6-11, January, 2	R.Haboub
8888	ANALYTICAL STUDY OF THE TEMPERATURE DISTRIBUTION IN SOLIDS SUBJECTED TO NON-UNIFORM MOVING HEAT SOURCES	2013	THERMAL SCIENCE: Year 2013, Vol. 17, No. 3, pp. 687-694	Mohamed HAMRAOUI, Mounir CHBIKI, Najib LARAQI, and Luis ROSEIRO
8891	Energy-Efficiency and Reliable Protocol based on Virtual Zones Infrastructure for Wireless Sensor Networks (ERVM)	2013	(IJEECS) International Journal of Electrical, Electronics and Computer Systems. Vol: 13 Issue: 1, Ma	Merbah, A., Kamil, A
8894	TOWARDS AN IMPROVEMENT OF THE SECURITY OF A WSN BASED ON POWERMANAGEMENT AS PART OFTHE QOS	2013	International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT) ISSN: 2249 - 8958, Volume-2, Is	Lamyaa Moulad
8899	Implementation of a security mechanism of WSN based on energy management	2013	International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT)	Lamyaa Moulad
8904	Security and power management in a	2013	International Journal of Advanced	L.MOULAD

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	WSN		Research in Computer Science and Software Engineering (IJARCSSE)	
8906	Toward a new approach for modeling dependability of Data warehouse system	2013	”, International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), Vol. 11 No. 6, pp.	Imane Hilal,
8909	Transformation Rules According to MDA Approach for a Dependable Data Warehouse System	2013	International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering (IJARCSSE) V	Imane Hilal,
8911	WEB SERVICE FOR HORIZONTAL FRAGMENTATION OF DATA WAREHOUSES	2013	International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering (ijarcsse)	Ettaoufik Abdelaziz
8918	Voltage Dip Characterization in Order to Study Wind Turbine Connected to Disrupted Network.	2015	International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 10, Number 21 (2015) pp	B. boujdi, Elm. Kheddioui, N. Rebbah, N. belbounaguia, M. Zegrari
9359	Virtual Zones and Virtual Coordinates on a Multi Layer Infrastructure for Wireless Sensor Networks (VMLI).	2012	International Journal of Computer Science & Information Security, 2012, vol. 10, no 11	Merbah, A., Kamil, A., Malasse, O.
9380	Mathematical Analysis of the throughput using Fountain Code-Enabled DCF on IEEE802.11 based Wireless Sensor Networks	2015	International Journal of Computer Science and Information Security Vol. 13, No. 11, November 2015.ht	Rachid.AOUAMI
9393	Improvement of Energy Efficiency by Using Smart Antenna System of BTS Application	2015	(IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 13, No. 11, Novemb	HANAOUI Mohamed ,BOUASSAM Hamid
9490	Numerical study of double	2014	International journal of computer	Rajae aboulaich cheddadi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	diffusive convection in a cylindrical annular geometry validation and mesh sensibility		science issues	abdelkhalek
9904	Always Transmit Solution in Cognitive Radio Systems: Outage Performance of Selection Decode-and-Forward Relay Networks over Nakagami-m Fading Channels	2015	Eurasip Journal in March 2015	Mohammed Ridouani, Abdelkrim Haqiq
9928	Enhanced Passive Clustering Algorithm for Wireless Sensor Network	2013	Journal of Networking Technology Volume 4 Number 1 March 2013	N. El kamoun
9931	Passive Clustering for Efficient Energy Conservation in Wireless Sensor Network	2013	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications,	N. El kamoun
11216	Feedback Controls for Finite Time or Asymptotic Compensation in Lumped Distributed Systems	2015	British Journal of Mathematics & Computer Science, Vol.7, N°3, 168-180, 2015.	L. Afifi, M. Joundi, K. Lasri and N.Amimi.
11219	Domination of Discrete Distributed Systems	2015	ESAIM Procs (CMACS, Al-Akhawayn University, Morocco, May 29-30, 2014), Vol.49, 1-10, 2015	M. Joundi, L. Afifi, K. Lasri and E.M. Magri
11222	Domination in Hyperbolic Distributed Parameter System	2013	International Journal of Mathematical Analysis, Vol.7, N°56, 2765-2780, 2013.	M. Joundi, L. Afifi, E.M. Magri and A. El Jai
11224	Asymptotic Classification of Distributed Linear Systems	2013	Applied Mathematical Sciences, Vol.7, N°51, 2537-2554, 2013.	L. Afifi, M. Joundi, N. Amimi and M. Bahadi
11230	An Extended Regional Classification	2013	International Journal of Mathematical	L. Afifi, M. Joundi, E.M. Magri and A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	of Distributed Systems		Analysis, Vol.7, N°28, 1363-1377, 2013.	El Jai
11231	Domination in Controlled and Observed Distributed Parameter Systems.	2013	Intelligent Control and Automation, Vol.4, N°2, 217-226, 2013.	L. Afifi, M. Joundi, E.M. Magri and A. El Jai
19039	Smart Antenna System for Wireless Sensor Networks to Improve Energy Efficiency	2016	International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT),	Mohamed Hanaoui, Rachid Aouami,
19040	Asymmetric Clustering Algorithm with Gravitational Model (ACAGM)	2016	International Review on Computers and Software (IRECOS)	Toumi, M., Salah, M. S
19041	Dynamic Clustering Algorithm for Tracking Targets with High and Variable Celerity (ATHVC)	2016	Journal of Computer Networks and Communications	Toumi, M., Salah, M. S
19042	Current Moroccan Trends in Social Networks	2016	International Journal of Computer Science and Information Security	Abdeljalil EL ABDOULI
19043	Le comportement des antennes fractales de types «Courbe de Sierpinski»,	2016	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	Abdelati REHA, Oudiaa BARROU
19044	Design, Realization and Measurements of CPW-Fed microstrip hexagonal patch antenna with H-Tree Fractal slots for WLAN and WIMAX Applications	2016	International Journal of Microwave and Optical Technology	Abdelati REHA
19045	CPW-fed slotted CANTOR Set fractal antenna for WiMAX and WLAN applications	2016	International Journal of Microwave and Wireless Technologies	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID, Abdelhakim EL OUADIH,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
				Marouane BOUCHOIRBAT
19047	CPW-fed H-tree fractal antenna for WLAN, WIMAX, RFID, C-band, HiperLAN, and UWB applications,	2016	International Journal of Microwave and Wireless Technologies	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID, Abdelhakim EL OUADIH, Marouane BOUCHOIRBAT
19048	DEVICE-TO-DEVICE (D2D) COMMUNICATION UNDER LTE-ADVANCED NETWORKS	2016	International Journal of Wireless & Mobile Networks (IJWMN)	Magri Hicham
19049	CLOUD RADIO ACCESS NETWORK TECHNOLOGY FOR THE NEXT FIFTH GENERATION MOBILE NETWORKS	2016	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Magri Hicham
19050	Packet Delay Analysis in Wireless Sensor Networks using Fountain Code Enabled-DCF	2016	ADVANCES IN UBIQUITOUS NETWORKING	R. AOUAMI, M. HANAOUi
19051	Indice de crédibilité d'un nœud capteur dans un réseau de capteurs	2016	Mediterranean Telecommunications Journal	K.Lahma, A.Mektoubi
19052	Collaboration entre les robots intelligents et les objets connectés, opportunités et défis.	2016	Mediterranean Telecommunications Journal	RABBAH, M., RABBAH, N., MALASSÉ, O.,
19053	CHALLENGES FACING MIDDLEWARE FOR MOBILE ROBOTS IN SMART ENVIRONMENT.	2016	International Journal of Scientific & Engineering Research	RABBAH, M., RABBAH, N., MALASSÉ, O.,
19054	Evaluation and Comparative Study of Wireless Sensors Networks Hierarchical	2016	Journal of Communication and Computer	Hassan Echoukairi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
19055	Data Security and access management in Cloud Computing: capability list-based cryptography	2016	(IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security,	Khalid Aissaoui, Abdelouahed Zakari
19094	Perform Sensing and Transmission in Parallel in Cognitive Radio Systems: Spectrum and Energy Efficiency	2016	DSP Journal Elsevier	M. Ridouani, A. Haqiq,
19095	A Novel Power Control Based on a Relaxed Constraint in Cognitive System	2016	ETT Transactions on Emerging Telecommunications	M. Ridouani, A. Haqiq,
19096	Combining Energy Storage Systems and New Energy Allocation Strategy Based on the Bin Packing Algorithms for QoS in EAAS Concept in Smart	2016	International Journal of Engineering & Technology,	N. B. Sendama
19104	Conception et réalisation d'une architecture hybride intégrant des réseaux capteurs sans fil et technologies d'information et de communication	2016	Mediterranean Telecommunications Journal	Ayoub Marzak
21000	An Overview of Traceability Towards a general multi-domain model	2017	Advances in Science, Technology and Engineering Systems (ASTESJ), Volume 2, Issue 3, Special issue o	Souali Kamal, Othmane Rahmaoui
21006	Towards a Data Traceability Management for Big Data	2017	International Journal of Scientific and Engineering Research (IJSER), ISSN 2229-5518, Volume 8, Issu	Othmane RAHMAOUI, Kamal SOUALI
21448	"Combining Energy Storage Systems and New Energy Allocation Strategy	2016	International Journal of Engineering and Technology, vol 13 No 04, pp	N.B. Sendama,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Based on the Bin Packing Algorithms for QoS In EAAS Concept in Smart Grids,		8-15, August 2016	
21588	Mobile Algorithm for Key Distribution and Periodic Rekeying in Wireless Sensor Networks,	2016	(2016) International Review on Computers and Software (IRECOS), 11 (8),	Salah, M., M Ouzzif, M.,
21590	THE IMPORTANCE OF THE CRYPTOGRAPHY BASED ON ELLIPTIC CURVES IN WSN SECURITY	2016	IJIRR, Vol. 03, Issue, 11, pp. 3168-3172, November,2016	SALAH Med Saïd, TOUMI Mohammed
21928	Comparative Study of a Buck Converter Controlled by a PID Regulator in Continuous and Discrete Form	2017	International Journal of Latest Research in Engineering and Technology (IJLRET) ,Vol.3, Issue 11, No	D.Wassad
21929	'Simulation of a Buck Converter Controller based on a Hardware and Software PSM Mode Control	2017	International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE), Vol.4 Issue 10,oct.20	D.Wassad
21930	'Simple and Fast Method for Designing a Programmable PMS Mode Control of a Buck Converter	2017	International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE), Vol.4, Issue 9, sept.	D.Wassad
21932	Comparison between software and hardware control in PSM mode of a Buck converter	2017	International Journal of Latest Research in Engineering and Technology(IJLRET), Vol.3, Issue 9, sept	A. jounaidi
21936	Sentiment Analysis of Moroccan Tweets using Naive Bayes Algorith	2017	International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), Vol. 15 No. 12 DEC 2017	Abdeljalil EL ABDOULI,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
21937	Real-Time Analysis of Students' Activities on an E-Learning Platform based on Apache Spark	2017	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 8, No. 7, 2017 (D	Abdelmajid Chaffai
21939	Credit scoring in the age of Big Data - A State-of-the-Art	2017	International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), Vol. 15, No. 7, July 20	Youssef Tounsi
21940	The main characteristics of five distributed file systems required for big data: A comparative study	2017	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal. Vol. 2, No. 4, 78-91 (2017) ((ASTES	A. Elomari
21951	Integration Gateways for traffic Load Balancing to improve lifetime in the wireless sensor network	2017	Revue méditerranéenne des télécommunications	El mekki ouchkir
21956	Une architecture mobile et centralisée pour la sécurité des applications des villes intelligentes	2016	Revue méditerranéenne des télécommunications	Salah Said, Toumy Moahammed
25977	Nouveau concept de Ville Intelligente Sociale et Frugale basé sur les services et réseaux mobiquitaires pour le développement économique et humain	2015	Journal Organisation des territoires 2015, http://revues.imist.ma/?journal=Organisation-Territoires	Awatif HAYAR
29684	Modélisation de l'impédance de transfert d'un blindage à deux écrans	2018	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	Kaoutar Senhaji Rhazi, Mohamed Najmouddine, Youssef Mejdoub, Aicha Wahabi
29685	Modélisation d'une Ligne de Transmission Multiconducteur par un Macro-model de Padé	2018	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	Mejdoub Youssef, Hicham Rouijaa, Ghammaz Abdelilah, Kaoutar Senhaji RhazYoussef

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
29720	Multi-Criteria Analysis and Advanced Comparative Study of Self-Organization Protocols in Wireless Sensor Network	2018	Journal of Engineering and Applied Sciences	Adil Hilmani , Abderrahim Maizate, Larbi Hassouni
29722	Designing and Managing a Smart Parking System Using Wireless Sensor Networks	2018	Journal of Sensors and Actuator Networks	Adil Hilmani , Abderrahim Maizate, Larbi Hassouni
29724	A Study of Self-Organization protocols in Wireless sensor Network	2017	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	Adil Hilmani , Abderrahim Maizate, Larbi Hassouni
30057	INFORMATION CREDIBILITY MODELING IN A WSN VIA LEACH ROUTING PROTOCOL	2018	An International Journal of Advanced Computer Technology	Karim LAHMA , Mohamed HAMRAOUI
30058	IMPROVEMENT, OPTIMIZATION AND COMPARISON OF A REMOTE MONITORING ARCHITECTURE BASED ON WSN APPLICATION TO THE CROSSBOW PLATFORM	2018	An International Journal of Advanced Computer Technology	Ayoub Marzak, Mohamed Hamraoui
30060	Evaluation de la crédibilité de l'information d'une chaîne de nœuds de capteurs : RCSF	2018	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	Karim LAHMA , Mohamed HAMRAOUI
30061	Architecture de télésurveillance basée sur les réseaux de capteurs sans fils Application à la plateforme de capteurs CrossBow	2018	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	Ayoub Marzak, Mohamed Hamraoui
30074	Design, Realization and Measurements of microstrip patch	2017	International Journal of computer engineering and information	Ouaddia Barou, A. El amri, A. Reha

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	antenna using three direct feeding modes for 2045ghz applications		technology	
30133	Switched beam smart antenna based on a planar 4*4 bulter Matrix for wireless power transfer at 5.8 GHZ	2018	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	S. almorabeti, M. Rifi, H. Terchoune, H. Tizyi, Salwa Elmarini
30134	2*2 Circular polarized Antenna Array for RF energy Harvesting system to a UAV	2018	International Journal of Microwave and optical Technology	S. almorabeti, M. Rifi, H. Terchoune, H. Tizyi, A. Afyf, M. Latrach
30183	Etude paramétrique des antennes patchs rectangulaires alimentés par proximité	2016	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	Ouaddia Barou, A. El amri, A. Reha
30387	A Novel Security Framework for Managing Android Permissions Using Blockchain Technology	2018	International Journal of Cloud Applications and Computing archive Volume 8 Issue 1, January 2018	Abdellah Ouaguid, N. Abghour, M. ouzzif
30401	Ambulance Diversions Reducing and Dispatching Theory for Rescue Operations	2018	International Journal of Computer Science and Information Security	Y. Bouhallaf, L. Radoui, O. Malass, H. Belhadaoui, M. Rifi
30404	An Approach for Selecting Cloud Service Adequate to Big Data	2018	International Journal of Computer Science and Information Security	F. Mdarbi, N. Afifi, I. Hilal
30418	Proposed Mathematical Lighting Model Based on OFDM Technique and Self-Lighting Concept for a Smart Lighting	2018	International Review of Automatic Control	Laraki Mehdi, A. Hayar
30483	Ambulance diversions reducing and dispatching theory for rescue operations	2017	International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), Vol. 15, No. 8, Augus 2	Y. BOUHALLAF, L. RADOUI, O. MALASS, H. BELHADAUI, M. RIFI

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
30489	A New Practical Approach to Automatically Generate the Trending Topics in Morroccan Society using the Social Network Twitter	2017	Revue Méditerranéenne Des Télécommunications	Abdeljalil EL ABDOULI, Larbi HASSOUNI, HoudaANOUN
30541	New mathematical model based on OFDM technique for smart lighting systems in smart city	2018	”, International review of Electrical Engineering journal (IREE), April 2018	Mehdi Laraki and Aawatif Hayar

*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
8181	he Effect of loads on insertion gain and capacity of SISO Power Line Communication	2014	Revue Méditerranéenne des Télécommunication Vol. 4, N° 2	Hamid BOUASSAM, Virginie DEGARDIN
9918	Approche Transparente de Composition de Services Web	2014	(RMT) Revue Méditerranéenne des Télécommunications vol. 3, n°2,	Sara Najam

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
5704	Evaluation and Comparative Study of Wireless Sensor Networks Hierarchical	Hassan ECHOUKAIRI	The International Conference on Wireless Networks and Mobile Communications	Marakech	Morocco	2015-10-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Protocols		(WINCOM'15). 20 Oct 2015 - 23 Oct 2015 Marakech, Morocco			
5706	Impact of loads on insertion gain and capacity for MIMO PLC channels	Hamid BOUASSAM, Virginie DEGARDIN	International Conference on Electrical and Information Technologies (ICEIT'15), March 25-27, 2015 Marrakech, Morocco	Marrakech	Morocco	2015-03-25
5707	Optimizing the Queries Processing Time in Cloud Data Warehouses	Ettaoufik Abdelaziz	International Conference on Big Data, Cloud and Applications, 25-26 May, Tetuan. http://www.bdca.uae.ma/	Tetuan	Morocco	2015-05-25
5714	Knowledge Discovery in WSN Using Mobile Agents	Rais Amine, Kada Amine	2015 Intelligent Systems and Computer Vision (ISCV 2015), 25-26 March 2015, Fez, Morocco.	Fes	Morocco	2015-03-25
5720	Model of access with Verification of scenario	Samir TAHIRI	The International Symposium on Ubiquitous Networking (UNet'15), Casablanca, Morocco (2015).	Casablanca	Morocco	2015-01-01
5727	Key Concepts of 5th Generation Mobile Technology	MagriHicham	17th International Conference on Telecommunications and Networking, Zurich, Switzerland, July 29 - 30,	Zurich	Switzerland	2015-07-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			2015			
5734	Discrete State Prediction Algorithm Design with Self Performance Enhancement Capacity	Smail TIGANI, Abderrahim HASB, Rachid SAADANE	International Conference on Big Data, Cloud and Applications, 25-26 May, Tetuan. http://www.bdca.uae.ma/	Tetuan	Morocco	2015-05-25
5739	An Approach For Analyzing WSN Data with Hadoop	Soufiane FARRAH, Hanane El Manssouri	Second International Conference on Business and Intelligence, April 2015, Béni Mellal, Morocco	Beni Mellal	Morocco	2015-04-01
5744	Analysing Large Scale Wireless Sensors Network Data	Soufiane FARRAH, Hanane El Manssouri	International Conference on Big Data Cloud and Application, Tetuan, 2015	Tetuan	Morocco	2015-01-01
5752	An Approach For Analyzing Sentiment of Gaza Attacks	Hanane El Manssouri, Soufiane FARRAH	Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies'2015, May 7-9, 2015 Saïdia, Morocco	Saïdia	Morocco	2015-01-07
5753	UWB Compact Monopole Antenna for LTE, UMTS and WIMAX applications	Abdelati REHA, Othamne BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID	CMT14 FST MOHAMMEDIA les 22-23 Mai 2014.	Mohammedia	Maroc	2014-05-22
5757	les protocoles de la couche MAC basé sur l'accès totalement	R.AOUAMI	Congres Méditerranéen des Télécommunications et Exposition	-Mohammedia	-maroc	2014-05-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	déterministe pour les réseaux de capteur sans fils					
5762	An Approach to Analyze Sentiments over Gaza Attacks Based on Hadoop Ecosystem	Hanane El Manssouri, Soufiane FARRAH	Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies'2015, , May 7-9, 2015 Saïdia, Morocco	Saïdia	Morocco	2015-05-07
7407	How Does The World Feel About Gaza Attacks	Hanane El Manssouri, Soufiane FARRAH	International Conference on Big Data, Cloud and Applications, 25-26 May, Tetuan. http://www.bdca.uae.ma/	Tetuan	Morocco	2015-05-25
7409	A routing Algorithm for Wireless Sensor Networks based on Ant Colony Optimization and Multi-criteria Decision Aid	Amine KADA	Third International Conference on Networked Systems - 13-15 May NETYS'2015	Agadir	maroc	2015-05-13
7411	Comparative analysis of contention Oriented Power Saving based medium access control Protocols for Wireless Sensor Network	Rachid.AOUAMI	in Proceedings IEEE of the 2nd World Conference on Complex Systems November 10-13, 2014 - Agadir, Morocco	-agadir	-maroc	2014-11-10
7415	The behavior of a CPW-Fed slotted Kantor Set	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH,	The International Symposium On	Casablanca	maroc	2015-09-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Fractal antenna	Ahmed OULAD SAID	Ubiquitous Networking (UNET 2015) Indexé SPRINGER, Proceeding pp 171-182			
7418	Query's Optimization in Data Warehouse on the Cloud using Fragmentation	Ettaoufik Abdelaziz,	International Conference on Next Generation Network and Services (NGNS 14), 28 - 30 May 2014, Casablanca Morocco	Casablanca	Maroc	2014-05-28
7421	The behavior of a CPW-Fed microstrip hexagonal patch antenna with H-Tree Fractal slots	Abdelati REHA, Mohamed SAIH, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID	The International Conference on Wireless Technologies, embedded and intelligent Systems (WITS2015)	dallas	USA	2015-12-12
7422	A Tri-band Microstrip patch antenna with Cantor Set Fractal slots for LTE and RFID applications	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID	The International Conference on Wireless Technologies, embedded and intelligent Systems (WITS 2015)	dallas	USA	2015-01-01
7425	Towards a New Model of Management and Securing Digital Identities	Ismail BOURASS,	International Conference on Next Generation Network and Services (NGNS 14), 28 - 30 May 2014, Casablanca Morocco	Casablanca	Maroc	2014-05-28
7431	Evaluation and Comparative Study of	Hassan ECHOUKAIRI	WCCS'15 (World Conference on Complex	Marrakech	Morocco	2015-01-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Wireless Sensors Networks Hierarchical Protocols		Systems, Marrakech, 2015.			
7434	Security approaches based on elliptic curve cryptography in wireless sensor networks	Mohammed Said SALAH	International Conference on Microelectronics 2015	Casablanca	maroc	2015-01-01
7435	An Investigation of QoS in Cloud Security using Business Intelligence Paradigm (Case study)	Rachid Elmansouri, Hamid Bennis	International Conference on Multimedia Computing and Systems,	Mohammedia	maroc	2014-04-14
7437	Management Of Energy in Wireless sensor networks with multiple sinks and mobile agents	Amine RAIS,	CMT'14, Congrès Méditerranéen des Télécommunications, Mohamadia, 2014.	Mohammedia	Maroc	2014-01-01
8037	Dual-band antenna for 2.45/5.8 GHz RFID applications	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID	IEEE Conferences / ICMCS'14	Marrakech	Maroc	2014-04-14
8038	Compact dual-band Monopole Antenna for GPS/GALILEO/GLONASS and other wireless applications	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID	IEEE Conferences / ICMCS'14	Marrakech	Maroc	2014-04-14
8040	CPW-Fed KOCH SNOWFLAKE Fractal Antenna for UWB Wireless Applications	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH, Ahmed OULAD SAID	ISIVC 14 ENSA MARRAKECH	Marrakech	Maroc	2014-11-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
8042	Characterization of the Effect of loads on the performance of indoor Power Line Communication	Hamid BOUASSAM, Virginie DEGARDIN	Mediterranean Conference of Telecommunication and Exhibition	Mohammedia	Morocco	2014-05-22
8045	Influence of Load Impedances on the Quality of Power Line Communication	Hamid BOUASSAM, Virginie DEGARDIN	Conférence Internationale en Sciences et Technologies Electriques au Maghreb	Tunis	tunisie	2014-11-03
8059	Virtual Zone Based Routing Protocol for Wireless Sensor Networks(VZP)	Ahmed KAMIL	CMT'14, Congrès Méditerranéen des Télécommunications	Mohamadia	Maroc	2014-05-22
8062	Communication protocolaire hybride des données massives distribuées traitant en parallèle la crédibilité de l'information: Application au WSN	S.NADIR, A. MARZAK, K. LAHMA	Word Congress on Multimedia and Computer Science(WCMCS)	Hammamet	Tunisie	2014-08-09
8071	Monte Carlo simulation based algorithm design for automatic learning machine performance analysis	Smail TIGANI, Abderrahim HASBI, Rachid SAADANE	5th International Conference on Next Generation Network and Services (NGNS 14)	Casablanca	Morocco	2014-05-28
8075	Une approche hybride de gestion des	Amine KADA, Mohammed ERRADI	La 2ème édition de la Conférence Francophone	Hammamat	tunisie	2014-09-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	déconnexions lors de sessions collaboratives synchrones		sur les Systèmes Collaboratifs - SysCo'2014			
8079	Jitter approximation and QoS requirement for IPP Model	Magri Hicham	Conférence Internationale en Sciences et Technologies Electriques au Maghreb	Tunis	tunisie	2014-11-03
8082	Calcul analytique de la gigue pour les Modèles de Traffic IPP et MMPP-N	Magri Hicham	Colloque International Sur Le Monitoring Des Systèmes Industriels	Marrakech	Maroc	2014-12-25
8084	Jitter approximation and QoS requirements	Magri Hicham	Workshop International sur les Nouvelles Technologies sans Fil et Systèmes Répartis WITS-2014	fes	Maroc	2014-04-09
8086	Efficacité énergétique d'un système intelligent de deux dipôles appliqué aux BTS	Safaa BERRA	CMT14	Mohamadia	Maroc	2014-05-22
8087	MANAGEMENT OF ENERGY IN WIRELESS SENSOR NETWORKS WITH MULTIPLE SINKS AND MOBILE AGENTS	Rais Amine	CMT'14, Congrès Méditerranéen des Télécommunications	Mohamadia	Maroc	2014-05-22
8089	Energy Consumption Balancing in Wireless Sensors Networks	Rais Amine, Bouragba Khalid, Ziyati Elhoussaine, Ouzzif	ICMCS'2014 (International Conference On Multimedia	Marrakech	Maroc	2014-04-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		Mohammed	Computing and Systems), 978-1-4799-3823-0			
8096	A formal modeling approach for emergency crisis response in health during catastrophic situation	Marouane Hamdani Hassan Mountassir et Mohammed Erradi,	ISCRAM-Med'14, Information Systems for Crisis Response and Management in Mediterranean countries	Toulouse	France	2014-10-15
8138	Deploying data warehouse to manage data from wireless sensors networks	Ziyati Elhoussaine, khadija Bami, Rachid Haboub and Mohamed Ouzzif	5ème édition des Journées doctorales dans les Technologies de l'Information et de la communication (JDTIC'13)	fes	Maroc	2013-10-03
8142	Etude du comportement et des styles d'apprentissage sur le système de gestion d'apprentissage adaptatif Manhali	EL HADDIOUI Ismail and KHALDI Mohamed	2ème Rencontre des Jeunes Chercheurs de l'Université Abdelmalek Essaâdi (2RJC-UAE)	tétouan	Maroc	2013-05-25
8145	Security Policies Management in Heterogeneous Cloud Environment	sara najam, Mohamed Erradi, Mohamed Ouzzif	(POLICE) The First International Workshop on Security Policies in Cloud Environment May, Marrakech, Morocco, 2013.	Marrakech	Maroc	2013-05-02
8148	Towards improving the security of a WSN based	Lamyaa Moulad	International Conference on Engineering Education	Marrakech	Maroc	2013-07-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	power management in the context of the QoS		and Research (ICEER 2013)			
8153	Vers une Nouvelle Approche pour la Sécurisation des Identités Numériques	Ismail Bourass	Journées Doctorales en Technologies de L'information et de la Communication (JDTIC'13)	Kenitra	Maroc	2013-11-29
8160	Normed principal components analysis: a new approach to data warehouse fragmentation	Rachid Elmansouri, Omar Elbeqqali	The 10th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications - AICCSA'2013	fes	Maroc	2013-05-27
8163	L'Analyse en Composantes Principales Normée : Une Nouvelle Approche pour la Fragmentation des Entrepôts de Données	Rachid Elmansouri, Omar Elbeqqali	Conférence Maghrébine sur les Avancées des Systèmes Décisionnels	Marrakech	Maroc	2013-05-25
8172	Service Web pour la fragmentation horizontale des entrepôts de données	Abdelaziz ETTAOUFIK, Ladjel BELLATRECHE	Conférence Maghrébine sur les Avancées des Systèmes Décisionnels	Marrakech	Maroc	2013-05-25
8203	QoS of Cognitive and Primary Networks and Spectrum Sensing Tradeoff Using Always Transmit	Mohammed Ridouani, Abdelkrim Haqiq	IEEE International workshop CCS Germany	germany	Germany	2014-09-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
8207	Technique of Communications Using a UE and Wi-Fi Link	Ahmed Laguidi	IEEE NGNS 2014	Casablanca	Maroc	2014-05-28
8209	Combining Renewable Energy and Vehicle to Grid sources for QoS in EAAS Concept for Smart Grids Systems	B. Sendama, A. Moutabir	IEEE CISTEM Conference	Tunis	tunisie	2014-11-03
8297	New ICT-Based Architecture for Energy Management in Smart Grids for Education Purposes	B.SENDAMA, S.BOUFERDA	International Conference on Engineering Education and Research (ICEER 2013)	Marrakech	Maroc	2013-07-01
8920	COUPLING OF THE MAGNETIC DIAGNOSTIC METHOD BASED ON TITE DECONVOLUTION PRINCIPLE WITH AN I{\\IERSE METHOD, * TO STTIDY A LOW VOLTAGE BREAKER ARC	Elm. KHEDDIOUI., N.MACHKOUR*, N. BELBOTINAGUIA*	Congrès Méditerranéen des Télécornmunications, CMT 14	Mohammedia	maroc	2014-05-22
8922	EFFECT OF NTJMBER OF HIDDEN NETJRONS ON THE PERFORMANCE OF THE PHOTOVOLTAIC CELL MODEL	fayrouz DKHICHI, Benyounes OUKARFI, Abderrahim FAKKA& Nour-Eddine BELBOUNAGUIA	Congrès Méditerranéen des Télécommunications, CMT' l 4	Mohammedia	maroc	2014-05-22
8925	Modelisation VHDL	BEZZA, ACHLAHI, BELBOUNAGUIA	SAGEER 2015 oujda 22 mars 20015	oujda	Maroc	2015-03-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
9270	Equilibrium Sensing Time for Distributed Opportunistic Access in Cognitive Radio Networks	S.BOUFERDA, E.SABIR	ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM)	Barcelona	Spain	2013-11-03
9276	Secure Workflow Cooperation in Multi-level Virtual Architecture	Samih EL MESSARI	WCCC 2013 Meknes	meknes	Maroc	2013-11-07
9284	Vers une amélioration de la sécurité d'un RCSF basée sur la gestion d'énergie dans le cadre de la QOS	Lamyaa Moulad	TELECOM2013 & 8 ème JFMMA	Marrakech	Maroc	2013-03-13
9289	Towards an improvement of the security of a WSN based on power management as part of the QOS	Lamyaa Moulad	International Conference on Engineering Education and Research 2013	Marrakech	Maroc	2013-07-01
9294	General Scheme for Always Transmit Solution in Cognitive Radio Systems	M. Ridouani	IEEE COMMUNICATION SOCIETY, 20th International Conference on Telecommunications ICT2013	Casablanca	Maroc	2013-05-06
9298	New ICT-Based Architecture for Energy Management and Energy	B. Sendama, S. Bouferda	International Conference on Engineering Education and research ICEER 2013	Marrakech	Maroc	2013-07-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	as a Service Concept in Smart Grids					
9352	Interference Management Strategy for deploying Energy Efficient Femtocells Network	B.ZAYEN, S.BOUFERDA	IEEE International Conference on Cognitive Radio Oriented Wireless Networks (CROWNCOM 2012)	Stockholm,	Sweden	2012-06-18
9376	Fountain code enabled of IEEE 802.11DCF for optimazing the throughput in Wireless Sensor	Rachid AOUAMi Essaid SABIR	in Proceedings IEEE 10th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2015) December 14-16, 2015 in London, UK.	London	Uk	2015-12-14
9403	Study of the credibility of the information shared by a wireless sensor network	Karim LAHMA P1	World Congress on Information and Communication Technologies	Marrakech	MAROC	2015-12-14
9405	How Does The World Feel about Gaza Attacks ?	Hanane EL MANSSOURI P1, Soufiane FARRAH P3	International Conference on Big Data Cloud and Application	Tetouan	MAROC	2015-01-01
9408	An Approach to Analyze Sentiments over Gaza Attacks Based on Hadoop Ecosystem	Hanane El Manssouri P1, Soufiane FARRAH P2	Second international Conference on Business Intelligence	BéniMellal	MAROC	2015-04-23
9409	Energy efficiency of a	HANAOUI Mohamed P1,	The International	Fes	MAROC	2015-04-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	smart antenna of several dipoles	BOUASSAM Hamid P3	Conference on Wireless Technologies embedded and intelligent Systems			
9411	QoS of Cognitive and Primary Networks and Spectrum Sensing Tradeoff Using Always Transmit Strategy over Nakagami-m Fading Channels	Mohammed Ridouani P1, Abdelkrim Haqiq P3	International workshop CCS	Germany	GERMANY	2014-03-01
9414	Combining Renewable Energy and Vehicle to Grid sources for QoS in EAAS Concept for Smart Grids Systems	B Sendama P1, A Moutabir P2	CISTEM	Tunis	TUNISIE	2014-01-01
9445	Adaptive command for double boost chopper with backstepping approach	Z. sabiri , N. Machkour, . CAMARA	Renewable and sustainable energy conference IRSEC 14	Mohammedia	maroc	2014-10-17
9629	Aspect oriented method for dependable datawarehouse systems based MDA approach	hilal imane	International conference on multimedia computing and systems ICMCS'14	Marrakech	maroc	2014-04-14
9635	Performance during load variations of photovoltaic system with an auto-scaling step size based MPPT device	David auoba	DEMESYS conference	rabat	Maroc	2015-04-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
9659	Application of direct torque control of induction motor in a photovoltaic water pumping system	achalhi amina	International renewable sustainable energy conference	ouarzazate	maroc	2015-12-10
9687	Improvement of direct torque control by using space vector modulation control of three level inverter	achalhi amina	XIeme journées maghrébines des sciences et des matériaux	Fes	maroc	2015-11-19
9896	Couplage of the magnetic diagnostic method based on the deconvolution principle with an inverse method, to study a low voltage breaker ARC	N. machkour	Congrès Méditerranéen des Télécommunications, CMT 14	Mohammedia	maroc	2014-05-22
9935	Enhanced Passive Clustering Based on Distance and Residual Energy for Wireless Sensor Network	N. El kamoun	THE 10th ACS/IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SYSTEMS AND APPLICATIONS	Ifrane	maroc	2013-05-27
9937	Analysis On Cluster Head Selection Algorithms For Wireless Sensor Networks	N. El kamoun	The First International Workshop On RFID And Adaptive Wireless Sensor Network(RAWSN'13)	Marrakech	maroc	2013-05-02
9941	Passive Clustering Algorithm Based on	N. El kamoun	NETYS 2013-International Conference on Network	Marrakech	maroc	2013-05-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Distance and Residual Energy for Wireless Sensor Network		sYStems			
9999	A Survey of Flat Routing Protocols in Wrieless Sensor Networks	hassan ECHOUKAIRI	Colloque international TELECOM'2015 & 9èmes JFMMA, 13-15 Mai 2015,Meknès	Meknès	Maroc	2015-05-13
11248	Classification of Boundary Control Operators for a Class of Parabolic Systems	M. Joundi, L. Afifi, M.Bahadi, K.Lasri	Workshop Modélisation, Analyse et Contrôle des Systèmes (MACS-7)	Eljadida	maroc	2015-10-29
11250	Classification of Discrete Distributed Systems	M. Joundi, L. Afifi, E. M. Magri	4ème Conférence Internationale de la SM2A	oujda	maroc	2015-02-12
11251	A General Classification of Controlled and Observed Distributed System	M. Joundi, L. Afifi, E. M. Magri	Workshop Modélisation, Analyse et Contrôle des Systèmes (MACS-6)	oujda	Maroc	2013-10-24
19097	Gouvernance des dépenses publiques & Communication avec le citoyen : Quel rôle pour le Management de Projets ? - Actes scientifiques du Colloque International de Mahdia : Gouvernance et communication	El Mahfoudi Mohamed Amine, Miranda Serge,	Conférence à Faculté des Sciences Économiques et de Gestion - Tunisie, avril 2016. URL : https://loth.hypotheses.org/1224	Tunisie	Tunisie	2016-04-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	territoriales -					
19098	Public street-lamps autonomy increasing based on self-lighting concept	Mehdi Laraki, E. Kheddioui et M. Zazoui	IEEE Conference CISTEM October 2016	Marrakech	Maroc	2016-10-26
19099	New Renewable Energy Allocation Algorithms Based on Bin Packing in a Smart Home	Benjamin Snedama, Mehdi Laraki, and Yassine Rifi,	SMARTGREENS 2016	Rome	Italie	2016-05-09
19105	Dynamic Clustering Algorithm for Tracking Target with High and Variable Celerity	Toumi, M.,Salah, M. S	Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS), 2016 IEEE 24th International Symposium on (pp. 475-480). IEEE	London	Angleterre	2016-09-19
19107	Data storage in big data context: A survey	Elomari Akram	Systems of Collaboration (SysCo), International Conference on. IEEE, 2016. p. 1-4.	Casablanca	maroc	2016-10-28
19109	new architecture for traffic congestion using smartphone and wireless sensor networks	Aouami Rachid	Systems of Collaboration (SysCo), International Conference on. IEEE, 2016. p. 1-4.	Casablnac	Maroc	2016-11-28
19111	Directional communications with smart antenna system to	Mohammed Hannaoui	Electrical and Information Technologies (ICEIT), 2016	Casablanca	Maroc	2016-05-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	improve energy efficiency in wireless sensor networks		International Conference on. IEEE, 2016. p. 203-207			
19127	Implementation of a Smart Antenna System for Wireless Sensor Networks	Mohamed Hanaoui , Rachid Aouami	Congrès Méditerranéen des Télécommunications ; CMT'2016	Tetouan	Maroc	2016-05-12
19129	La traçabilité et ses interactions en informatique	Othmane RAHMAOUI, Kamal SOUALI	JSSA'16 - 2ème Edition Conférence internationale, Journées scientifiques en sciences appliquées, Larache (Maroc), 25-26 Mars 2016.	Larache	Maroc	2016-03-25
19130	CPW-Fed DRAGON Fractal antenna for UWB applications	Abdelati REHA, Othmane BENHMAMMOUCH	The International Symposium on Ubiquitous Networking (UNET 2016), Casablanca, 30-31Mai & 01 Juin 2016	Casablanca	Maroc	2016-05-30
19131	Une architecture mobile et centralisée pour la sécurité des applications des villes intelligentes.	SALAH Med Saïd, TOUMI Mohammed	Congrès Méditerranéen des Télécommunications ; CMT'2016	Tetouan	Maroc	2016-05-30
21033	La Traçabilité et ses interactions en informatique	Othmane RAHMAOUI, Kamal SOUALI	JSSA'16 - 2ème Edition Conférence internationale, Journées scientifiques en sciences appliquées, Larache (Maroc), 25-26	Larache	Maroc	2016-05-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Mars 2016			
21034	Proposed Model of Street Lighting System based on OFDM Operations for Smart Lighting	Laraki Mehdi	The 6th international conference on Smart Cities and Green ICT Systems in Porto Portugal 2017.	Porto	Portugal	2016-04-23
21035	Toward enhancing connectivity through TVWS in outdoor rural isolated environment	Mohamed Amine Lahlou, Adil Bouzrari	IEEE Senset 2017 Lebanon	Beirut	liban	2017-09-14
21036	Proposed Model of Street lighting system based on OFDM operations for Smart Lighting,	Mehdi Laraki	IEEE Smart Greens 2017	Porto	Portugal	2017-04-23
21439	Frugal Social Sustainable Collaborative Smart City Casablanca paving the way towards building new concept for "Future Smart Cities By and for AI	Gilles Betis	IEEE Senset 2017 Lebanon	Beirut	Liban	2017-09-14
21442	Public street-lamps autonomy increasing based on self lighting concept	Laraki Mehdi, N. Benjamin Sendama, Elm. Kheddioui, Mimoun Zazoui	International Conference on Electrical Sciences and Technologies in Maghreb CISTEM 2016, IEEE, Marrakech.	Marrakech	Maroc	2017-10-26
21508	Microstrip Patch Antennas at 5.8GHz for	S. Almorabeti, M. Hanaoui L	ICCWCS'17, November 2017, Larache	Larache	Maroc	2017-11-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Wireless Power Transfer System to a MAV					
21512	Gestion des demandes d'urgence pour les services ambulanciers	Y.BOUHALLAF N.RABBAH, O.MALASE	10 th International Colloquium of Logistics and Supply Chain Management LOGISTIQUA 2017 April, 27-28 ENSIAS, Rabat, Morocco	Rabat	Maroc	2017-04-27
21515	Approche collaborative basée sur la modélisation pour le choix optimal d'itinéraire des ambulances et des services hospitaliers	Y.BOUHALLAF 1 , S.TAHIRI 2 , N. RABBAH 3 ,	CIGIMS2017 17 - 18 Mai 2017 (ENSAM-Meknès, MAROC)	Meknes	Maroc	2017-05-17
21522	How Mobile Nodes Influence Wireless Sensor Networks Security and Lifetime	Salah Said, Toumy Moahammed	International Conference on Advanced Information Technology, Services and Systems	Tanger	Maroc	2017-04-14
21918	An Overview Of Traceability : Definitions and Techniques	□ Kamal SOUALI, Othmane RAHMAOUI	», 4th IEEE International Colloquium on Information Science and Technology (CiSt)	Tanger	Maroc	2016-10-24
21921	A Novel Centralized Clustering Approach based on K-Means Algorithm for Wireless Sensor Network	Hassan Echoukairi,	Computing Conference 2017, Londres	London	Grande bretage	2017-07-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
21922	Supporting ITIL Processes Implementation Using Business Process Management Systems	Youssef Mahy	IEEE SysCo 2016. IEEE SysCo 2016 : The third IEEE International Conference on Systems of Collaboration.	Casablanca	Maroc	2016-11-28
21934	Simulation sous MATLAB d'un Emulateur de Panneau Photovoltaïque à base d'un Convertisseur Buck commandé en mode PWM et en mode PSM	D. Wassad	Conférence Internationale du Génie Industriel et du Management des systems, CIGIMS-2017 ENSAM-Meknès, 17-18 mai 2017, pp. 234-239	Meknes	Maroc	2017-05-17
21935	Simulation sous MATLAB d'un Emulateur de Panneau Photovoltaïque à base d'un Convertisseur Buck commandé en mode PSM	D.Wassad	, Green Energy and Electrical Engineering (GEEE) , Sousse, Tunisie, 22-24 Avril 2017	Sousse	Tunisie	2017-04-22
21942	Mining Tweets of Moroccan Users using the Framework Hadoop, NLP, K-means and Basemap	Abdeljalil EL ABDOULI,	The International Conference on Intelligent Systems and Computer Vision 2017 p	fes	Maroc	2017-04-17
21943	E-Learning Real Time Analysis Using Large Scale Infrastructure	Abdelmajid CHAFFAI,	BCDA 17 the 2 conference on big data, cloud and application	tetouan	maroc	2017-03-29
22143	Contribution to the Study	M. Hanaoui,	The Third International	Casablanca	Maroc	2017-05-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	of Beamforming at 2.4 GHz of a Smart Antenna Alimented by a 4 × 4 Butler Matrix for Wireless Applications		Symposium on Ubiquitous Networking, May 2017.			
22148	Collaboration entre les robots intelligents et les objets connectés, opportunités et défi	M. RABBAH, N. RABBAH, O. MALASSE,	Congrès Méditerranéen des Télécommunications ; CMT'2016	Tetouan	Maroc	2016-05-16
25979	"A New ICT-Based Modeling for the Power Grid"	Benjamin N Sendama	IEEE SmartGreens 2017	Casablanca	Maroc	2017-05-10
25980	Dynamic simulation comparative study of energy needs for smart positive building using concrete blockwork and clay"	Salaheddine Benkaddour	IEEE Power Africa 2017	Marrakech	Maroc	2017-02-11
29727	DIEEE Congress on Information Science & Technology (IEEE -CiSt2018)YNAMIC DATA SENSITIVITY ACCESS CONTROL IN HADOOP PLATFORM	Hafsa Ait Idar, Khalid Aissaoui, Hicham Belhadaoui and Reda Filali Hilali	IEEE Congress on Information Science & Technology (IEEE -CiSt2018)	Marrakech	Maroc	2018-10-21
29756	Microstip patch array antennas based on conventional geometries	Ouaddia Baroou, A. El amri, A. Reha, M. Tarbouch	International Conference on Electrical an Information Technologies	Rabat	Maroc	2017-11-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			(ICEIT2017)			
29759	Comparison of feeding modes for a rectangular Microstrip Patch antenna for 2.45 GHZ applications	Ouaddia Baroou, A. El amri, A. Reha	The international syposium on ubiquitous networking	CASABLANCA	Maroc	2016-05-30
30073	Python in real time application for mobile robot	RABBAH, M., RABBAH, N., H. Brilhadaoui, M. Rifi	The second Internatioanl conference on smart applications and data analysis for Smart cities	CASABLANCA	Maroc	2018-02-27
30119	Informal Learning in Twitter: Architecture of Data Analysis Workflow and Extraction of Top Group of Connected Hashtags	Abdelmajid Chaffai, Larbi Hassouni, and Houda Anoun	BDCA 2018, CCIS 872, pp. 3-15, 2018	kenitra	Maroc	2018-04-04
30126	Study of startagies for real time supervision of industrial network security	S. Tamy, RABBAH, M., RABBAH, N., H. Belhadaoui, M. Rifi	The second international conference onsmart applications and data analysis for smart cities	CASABLANCA	Maroc	2018-02-28
30127	Modeling and control of distributed power network bu application the flatness control in the smart grid	Alae Labrini, Youssef Bouden, Nabila Rabbah	The second Internatioanl conference on smart applications and data analysis for Smart cities	CASABLANCA	Maroc	2018-02-28
30128	Energy efficiency in heterogeneous multicore systems	Youssef Bouden, Alae Labrini, H. Belhaddaoui, M. Rifi	The second Internatioanl conference on smart applications and data	CASABLANCA	Maroc	2018-02-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			analysis for Smart cities			
30130	Comparaison study the management of fuel cell power and battery state of charge for smart home	Alae Labrini, Nabila Rabbah, H. Belhaddaoui, M. Rifi	Smart City Applications. SCA 2018. October 10-11, 2018 Tetouan, Morocco.	Tetouan	Maroc	2018-10-18
30132	Design and implementation of a switched beam smart antenna for wireless power transfer system at 5.8 GHZ	S. almorabeti, M. Rifi, H. Terchoune, H. Tizyi	REPS & GIE	CASABLANCA	Maroc	2018-04-23
30135	Effect of Single and Cooperative Black Hole Attack in MANET using OLSR protocol	Session 1 : Network Security Chair: Pr Mohamed BEN AHMED Friday April 27, 2018 16h00-17h00 Effect of Single and Cooperative Black Hole Attack in MANET using OLSR protocol Abdellah Nabou, My Driss Laanaoui and Mohammed Ouzzif.	The 1st International Conference on Networking, Information Systems & Security April 27-28, 2018, Tangier, Morocco	Tanger	Maroc	2018-04-27
30137	New Urban Mobility Algorithm Based on User Experience	M. Joundi, M. El alaoui, A. Hayar	IEEE International Smart Cities Conference (ISC2 2018)	Kensas	USA	2018-09-16
30138	Toward enhancing connectivity through TVWS in outdoor rural	Author(s) Lahlou Mohammed Amine ; El Bouzrazi Adil ; Pr. Hayar	2017 Sensors Networks Smart and Emerging Technologies (SENSET)	Beirut	liban	2017-09-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	isolated environment	Aawatif				
30141	Stemming Algorithm for Arabic text using a Parallel Data Processing	Meriem Bougar, Elhhoussine Ziyati	ICICT2018	London	Maroc	2018-02-27
30146	introducing a traceability based recommendation approach using chatbot for E-learning plateforms	Kamal SOUALI, Othmane RAHMAOUI, Mohamed Ouzzif	AI2SD 2018	Tanger	Maroc	2018-07-12
30158	Towards an Improvement of the Software Documentation using a Traceability Approach	Othmane Rahmaoui, Kamal Souali and Mohammed Ouzzif	AI2SD 2018	Tanger	Maroc	2018-07-12
30165	Tower a dsitributed strategy for emergency ambulance routing problem	Elgarej Mouhcine, Karouani Yassine, H. Ziyati	ICOA 2018	Mohammedia	Maroc	2018-04-26
30169	Toward an intelligent tarffic management based big data for smart city	Karouani Yassine, H. Ziyati	SCMAS 17	Tanger	Maroc	2017-10-25
30175	effecient spark based framework for solving the traveling salesman problem using a distributed swarm intelligence method	Karouani Yassine, H. Ziyati	iscv 2018	fes	Maroc	2018-04-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
30178	Data security of smart cities	Naoufal Ainane, Mohamed Ouzzif, and Khalid Bouragba	The 3rd International Conference on Smart City Applications SCA 2018	Tetouan	Maroc	2018-10-10
30385	A Survey on Semantic Access Control in Cloud Computing	Hafsa Ait Idar, Khalid Aissaoui, Hicham Belhadaoui and Reda Filali Hilali	THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART APPLICATIONS AND DATA ANALYSIS FOR SMART CITIES	CASABLANCA	Maroc	2018-02-27
30390	A Smart Card Digital Identity Check Model for University Services Access	MOUKHLISS Ghizlane , FILALI HILALI Reda , BELHADAOUI Hicham	The 1st International Conference on Networking, Information Systems & Security April 27-28, 2018, Tangier, Morocco	Tanger	Maroc	2018-10-27
30392	A Security Policy for Access Control to Academic Services Based on Public Key Infrastructures and Smart Cards	Moukhliiss Ghizlane, Filali Hilali Reda, Belhadaoui Hicham	2018 6th International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS)	Rabat	Maroc	2018-05-10
30396	Comparative Study: Dependability of Big Data in the Cloud	F. Mdarbi, N. Afifi, I. Hilal	2nd International Conference on Big Data, Cloud and Applications (BDCA'17)	Tetouan	Maroc	2017-03-05
30409	Dynamic Data Sensitivity Access Control in Hadoop Platform	Hafsa Ait Idar, Khalid Aissaoui, Hicham Belhadaoui and Reda	2018 IEEE 5th International Congress on Information Science	Marrakech	Maroc	2018-10-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		Filali Hilali	and Technology (CiSt)			
30412	New Smart Home's Energy Management System Design and Implementation for Frugal Smart Cities	Mehdi Laraki, Yassine Ouallou, Oussa Mohamed, Aawatif Hayar	2018 International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking (MoWNeT)	Tanger	Maroc	2018-06-22
30477	Study of State Estimation Using Weighted Least Squares Method/ Study of two parameter	M. Majdoub, O. Sabri, B. Cheddadi, A. Belfqih, J.Boukherouaa, F. ElMariami, N. Cherkaou	Conférence Internationale en Sciences et Technologies Eléctriques au Maghreb , Octobre 2017 à Marrakech	Marrakech	Maroc	2017-10-03
30478	Fast Power System State Estimation Based on weighted least squares algorithm with constant matrices	M. Majdoub, J. Boukherouaa, B. Cheddadi, A. Belfqih, O. Sabri and T. Haidi	the 3rd International Conference on Smart City Applications (SCA2018), Tetouan, October 10-11,2018	Tetouan	Maroc	2018-10-10
30479	A Review on Distribution System State Estimation Techniques	M.Majdoub, J.Boukherouaa, B.Cheddadi, A.Belfqih, O.Sabri, T.Touria	6th International Renewable and Sustainable Energy Conference, Dec. 5-8, 2018, Rabat, Morocco.	Rabat	Maroc	2018-12-05
30485	A Distributed Approach for Mining Moroccan Hashtags using Twitter Platform	Abdeljalil El Abdouli, Larbi Hassouni and Houda Anoun.	The 1st International Conference on Networking, Information Systems & Security April 27-28, 2018, Tangier, Morocco	Tanger	Maroc	2018-04-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
30543	Features Detection based Blind Handover using Kullback Leibler Distance for 5G HetNets Systems	1. Adnane EL Hanjri, Aawatif Hayar and Abdelkrim Haqiq	MISC Rabat December 2018	Rabat	Maroc	2018-12-13
30545	Evaluation of the concept of the smart city through local regulation and the importance of local initiative	Adnane Founoun, Aawatif Hayar,	IEEE Smart City Conference (ISC2) Kansas City USA 2018	Kansas	USA	2018-09-16
30548	A SCADA compliant open source supervisory platform for power grid systems	5. Benjamin Sendama, Aawatif Hayar, Yassine and Ahmed Errami	IEEE REPS & GIE 2018	CASABLANCA	Maroc	2018-04-23
30550	Autonomous Collaborative Solar Home System- Public Lighting (SHS-PL) using Bin Packing algorithm in rural Off-Grid environment	Laraki Mehdi and Aawatif Hayar	REPS & GIE	CASABLANCA	Maroc	2018-04-23
30552	Smart City concept's energy awareness assessment through sustainable development standards	Adnane Founoun and Aawatif Hayar	REPS & GIE	CASABLANCA	Maroc	2018-04-23

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
5705	ARCHITECTURE DIRIGEE PAR LES MODELES POUR L'INTEGRATION DES EXIGENCES LA SURETE DE FONCTIONNEMENT AUX SYSTEMES DECISIONNELS	imane Hilal	2ème Journée sur les technologies d'information et de modélisation- TIM'14 Casablanca 31mai 2014	Casablanca	2014-05-31
5711	Etude du comportement et des styles d'apprentissage sur le système de gestion d'apprentissage adaptatif Manhali	KHALDI Mohamed	2ème Rencontre des Jeunes Chercheurs de l'Université Abdelmalek Essaâdi (2RJC-UAE). 25-26 mai 2013. Tétouan, Maroc.	Tetouan	2013-05-25

*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
8742	Revue Méditerranéenne des Télécommunications	Doctorants, enseignants,...	CNRST	2015

*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
30554	Dispositif d'éclairage public basé sur un nouveau procédé	Laraki Mehdi, A. Hayar	N	Cette invention représente une nouvelle modélisation de la	2016-10-25

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
	d'auto éclairage avec fonctionnement nocturne			cellule photovoltaïque, ce nouveau proces	

*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
21459	IEEE Smart City initiative selection	A. Hayar		IEEE SELECTS MUNICIPALITIES KANSAS CITY, MISSOURI, UNITED STATES OF AMERICA,	2015-10-21

*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
991	MAGRI Hicham	Evaluation de la qualité de service et des performances des réseaux mobiles	OUZZIF Mohammed	2013
970	Moulad Iamya	Towards Improvement of the Security of a WSN Based On Power Management as Part of QOS	RIFI MOUNIR	2011
1264	Mahy Youssef	Formalisation des processus de la gouvernance IT	OUZZIF Mohammed	2014
996	Khaddou Hamid	Les réseaux capteurs sans fils « protocoles de clustering et auto-organisation »	OUZZIF Mohammed	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
971	Taoufik Abdelaziz	Vers l'amélioration de la performance des entrepôts de données	OUZZIF Mohammed	2011
1265	Fathi Fadwa	Analyse de données temporelles multi-dimensionnelles et détection de corrélations	OUZZIF Mohammed	2014
998	Mahy Youssef	La gouvernance des systèmes d'information dans les organismes publics	OUZZIF Mohammed	2014
972	Rais Amine	Le Routage Hiérarchique Basé sur le Clustering dans les Réseaux de Capteurs sans Fils avec les Agents Mobiles	OUZZIF Mohammed	2012
951	Bougar Meriem	Big Data for Smart City	ZIYATI Houssain	2015
1266	El Ghafouli Issam	Analyse de données temporelles multi-dimensionnelles et détection de corrélations	OUZZIF Mohammed	2014
999	Ouchker elmekki	Conception et implémentation d'une solution de reconfiguration de réseaux de capteurs permettant le support de la QOS	OUZZIF Mohammed	2014
973	Bouassam Hamid	Analyse et modélisation de l'effet des impédances de charges interconnectées sur le réseau CPL	RIFI MOUNIR	2012
952	Erraji Abdelhak	Conception et optimisation des entrepôts de données en big data	OUZZIF Mohammed	2015
1267	bouhallaf yousef	Sujet N°9 : Conception d'un ERP pour un centre de gestion ambulancier : Logistique et traitement des évènements à chaud. (3eme année de thèse par	RIFI MOUNIR	2013
1000	RAHMAOUI Othmane	La Traçabilité Et Ses Interactions En Informatique	OUZZIF Mohammed	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
974	Aouami Rachid	Les réseaux de capteurs sans fil, application et exploitation dans le domaine agricole	RIFI MOUNIR	2012
953	Faiq Fatna	Application des techniques de l'IA pour l'élaboration et la réalisation d'un système d'e-learning adaptatif	HASSOUNI Larbi	2015
1268	Imane Kettani	Sujet N°10 : Contribution à la sécurisation de l'identité numérique, et à la signature numérique des documents (tendance vers zéro papier). Mise en place d'un système fédérateur qui sera testé à l'ESTC. Traitement du coté législatif en collaboration avec le gouvernement et le consortium des entreprises au Maroc.	Belhadaoui Hicham	2015
1001	SALAH Med Said	La sécurité des Réseaux de Capteurs sans fils	OUZZIF Mohammed	2014
975	Ziza yousef	Les contres mesures contre les attaques ciblant les systèmes d'information du type stuxnet	RIFI MOUNIR	2012
954	Douibi Asmaa	Web service pour la fragmentation des Entrepôts de données.	ZIYATI Houssain	2015
1269	Soulami Imane	Contribution à la sécurisation de l'identité numérique, et à la signature numérique des documents (tendance vers zéro papier). Mise en place d'un système fédérateur qui sera testé à l'ESTC. Traitement du coté législatif en collaboration avec le gouvernement et le consortium des entreprises au Maroc.	Belhadaoui Hicham	2015
1002	Souali Kamal	Traçabilité : vers une approche intelligente et multi-domaines	OUZZIF Mohammed	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
976	Tigani iSmail	Conception d'indicateurs de performance et algorithmes d'apprentissage statistique à faible complexité : Application au Big Data Analytics.	OUZZIF Mohammed	2012
955	Kilani Rida	Managing Business Intelligence in memory : Optimization and process.	ZIYATI Houssain	2015
1270	Moukhliasse Ghizlane	Contribution à la sécurisation de l'identité numérique, et à la signature numérique des documents (tendance vers zéro papier). Mise en place d'un système fédérateur qui sera testé à l'ESTC. Traitement du côté législatif en collaboration avec le gouvernement et le consortium des entreprises au Maroc.	Belhadaoui Hicham	2015
1003	TOUMI Mohamed	Contribution à l'optimisation de l'autonomie des réseaux de capteurs sans fil	OUZZIF Mohammed	2014
977	Tahiri Samir	L'identification forte des cartes EMV, via Module logiciel renforcé par un modèle d'accès avec vérification de scénario, pour sécuriser les transactions bancaires	OUZZIF Mohammed	2012
956	El hajiz Adil	Virtualisation des réseaux pour le cloud computing: proposition d'une plateforme d'e-learning.	OUZZIF Mohammed	2015
1271	Fatima zahra Hbilou	Aide à la gestion de distribution intelligente d'une plateforme énergétique renouvelable et à la tel-diagnostic en utilisant les réseaux de capteur	Belhadaoui Hicham	2015
978	Bouiden yousef	Contribution à la performance des serveurs sous une architecture Multi-cœur basée sur les processeurs	RIFI MOUNIR	2013
957	Farazdak Imane	Contribution à l'optimisation de l'autonomie des	OUZZIF Mohammed	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		réseaux de capteurs sans fil		
1272	Mahmoud Rebah	L'utilisation des systèmes à base de connaissances pour la plate-forme robotique. Amélioration de la réalité augmentée pour un système embarqué à base de carte Raspberry, réseau de capteurs et robots en kit pour des applications domotiques (vérification de la sécurité, détection de feu, ménage...).	Belhadaoui Hicham	2015
1098	Hannaoui Mohammed	Conecption et réalisation d'une chambre anechoique	RIFI MOUNIR	2013
979	Chaffai Abdelmjid	Elaboration et réalisation d'un Système Décisionnel d'aide à l'orientation des étudiants universitaires	HASSOUNI Larbi	2013
958	Fatah Karim	Sécurité des données dans un contexte d'informatique en Cloud.	OUZZIF Mohammed	2015
1273	Moukhliasse Ghizlane	Contribution à la sécurisation de l'identité numérique, et à la signature numérique des documents (tendance vers zéro papier). Mise en place d'un système fédérateur qui sera testé à l'ESTC. Traitement du coté législatif en collaboration avec le gouvernement et le consortium des entreprises au Maroc.	Belhadaoui Hicham	2015
1099	Tarbouch Mohammed	Miniaturisation des antennes	RIFI MOUNIR	2015
980	Echoukairi Hassan	Etude, Evaluation et Amélioration des Performances du Protocoles de Routage dans les Réseaux de Capteurs sans Fil	OUZZIF Mohammed	2013
959	Tounisi Youssef	Conception et réalisation d'un système d'aide à la décision pour l'évaluation des risques dans les	HASSOUNI Larbi	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		organismes de crédit		
1274	Sarah Ghelab	Conception d'une plate-forme de signalisation virtuelle basée sur le système GPS, la finalité de ce sujet est d'avoir une application sur Smartphone ou tout système mobile, permettant à un utilisateur de la route soit en ville ou à l'extérieur de la ville (voix rapide, autoroute, même pour le chemin ferroviaire) de se localiser d'abord et de choisir sa destination en confiance.	Belhadaoui Hicham	2015
1100	Aoumiri Soumaya	Applications SMART city	RIFI MOUNIR	2015
981	El abdouli Abdeljalil	Moteur de détection des phénomènes sociaux	HASSOUNI Larbi	2013
960	Fadel Meryem	Optoélectronique : vers de nouveaux matériaux, les matériaux organiques, pour de nouvelles applications.	Abderraouf ABOUDOU	2015
1278	Soukaina lehlali	Projet ferroviaire : Contribution à la gestion de la maintenance préventive par utilisation des réseaux de capteurs, protocole de communication sécurisé, télé-diagnostique (détection des pannes sèches), amélioration de la sécurité des passagers, amélioration de la sécurité de signalisation.(1ere année par).	Belhadaoui Hicham	2015
1101	Toumi Oumaima	Simulation numérique de la convection thermosolutale dans une géométrie annulaire cylindrique	CHEDDADI Bouchra	2015
982	Mektoubi Abdessamad	Contribution à la Sécurité des objets internet «Internet of things	RIFI MOUNIR	2013
961	Khalil Mouad	Étude et implémentation de protocoles épidémiques	Kaoutar SENHAJI	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		sur les DTNs		
1279	Nail Soumia	Contribution à la sécurité des services web E-learning reconfigurable à l'aide d'un protocole d'authentification forte. Application au soutien scolaire.	Belhadaoui Hicham	2015
1102	Sertany Soukaina	Etude numérique des propriétés diélectriques des matériaux à base de titanate	CHEDDADI Bouchra	2015
983	Reha Abdelati	Les Antennes Fractales miniaturisées et leurs applications aux Télécommunications Multi-Bandes et Large-Bande Auteurs	Elamri Abdelkebir	2013
962	Zazouli Marwa	Etude du fonctionnement en résonance du convertisseur statique pour générateur photovoltaïque	Kaoutar SENHAJI	2015
1280	Nadia Zahir	Contribution à la production d'anthologie de sûreté de fonctionnement pour les architectures SI, Cloud et Big Data	Belhadaoui Hicham	2015
1103	Tomouh Elhassane	Etude numérique des propriétés diélectriques des matériaux à base de titanate	CHEDDADI Bouchra	2015
984	Khatib Abdelali	traitement des données Big data via les systèmes multi-agent et les agents mobiles	OZZIF Mohammed	2013
963	Wassad Daoud	Contribution à l'étude d'émulateurs pour panneaux photovoltaïques	Abdellah ELJOUNAIDI	2015
1281	Fatima zahra Mdarbi	Amélioration des données massives (Big Data) externalisées dans un Cloud. Contribution à la nouvelle génération des données intelligentes (Smart Data).	Belhadaoui Hicham	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1104	Ellaite badia	Smart Antenna	RIFI MOUNIR	2015
985	AISSAOUI Khalid	Sécurisation des données externalisées dans un environnement Cloud. -	RIFI MOUNIR	2013
964	Khalidi Nabil	Minimisation de l'effet de l'ombrage partiel sur le point de puissance maximum d'un panneau solaire	Abdellah ELJOUNAIDI	2015
1108	Barrou Ouadiaa	Algorithmes et Méthodes d'Alimentation d'Antennes Réseaux de patchs à commande de phase pour Applications RADAR	Elamri Abdelkebir	2015
986	DAOUDI Kamal	Contribution à la sécurité des services web à l'aide d'un protocole	RIFI MOUNIR	2013
965	Chakour Laila	Sécurité et confidentialité de données dans big Data	ZIYATI Houssain	2015
1250	saad nadir	Conception et amélioration d'un modèle de système décisionnel pour la gestion des données massives (Big Data)	Hamraoui Mohammed	2013
987	MARZAK Ayoub	Telesurveillance par réseau de capteurs sans fil	Hamraoui Mohammed	2013
966	Karouani Yassine	Smart City Gestion trafic avec Big Data	ZIYATI Houssain	2015
1260	Ghita Saoud	Spécification et vérification des interactions entre workflows hétérogènes	OUZZIF Mohammed	2015
988	LAHMA Karim	Etude de la crédibilité de l'information échangée par un réseau de capteurs sans fil	Hamraoui Mohammed	2013
967	Hilal imane	Conception et Intégration des exigences de sûreté de	OUZZIF Mohammed	2010

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		fonctionnement des systèmes décisionnels		
1261	Bami Khadija	Optimisation des requêtes distribuées sur un entrepot de données.	OUZZIF Mohammed	2011
989	KADA Amine	Spécification et simulation des protocoles de routage sensibles au contexte prenant en compte l'optimisation de la consommation d'énergie et l'amélioration de la qualité de	OUZZIF Mohammed	2013
968	Najjam sara	Une approche basée sur les attributs pour la gestion de l'hétérogénéité des politiques de sécurité et favoriser la collaboration dans les systèmes médicaux	OUZZIF Mohammed	2010
1262	Re: Sujet de thèse de saoud ghita Mohammed OUZZIF Répondre 21:36 Vous Vous avez répondu le 25/0	Optimisation de l'énergie dans les réseaux de capteurs	OUZZIF Mohammed	2013
990	EL MANSSOURI Hanane	Une approche pour analyser les sentiments des gens par rapport aux attaques de Gaza, sous l'Ecosystème Hadoop	OUZZIF Mohammed	2013
969	Messari samiha	Etude sur la fiabilité des workflows dans un environnement multi-organisationnel	OUZZIF Mohammed	2011
1263	OUAGUID Abdellah	Sécurité dans les réseaux mobiles	OUZZIF Mohammed	2014

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
509	Haboub Rachid	Routage sensible au contexte et sécurisé pour les réseaux Ad-Hoc	OUZZIF Mohammed	2009	2014-06-19
521	Bouferda Sofia	Stratégies d'optimisation de l'efficacité énergétique basées sur l'approche radio cognitive pour les	RIFI MOUNIR	2010	2015-05-12
5714	Samir TAHIRI	Sécurisation des Transactions Bancaires EMV Par Authentification Forte et Modèle d'accès.	OUZZIF Mohammed	2014	2018-01-19
1054	Safaa Berra	Optimisation du rayonnement des stations de base GSM par réseaux d'antennes intelligents à commande de phase	RIFI MOUNIR	2010	2015-05-12
5774	Abdelaziz ETTAOUFIK	Amélioration de la performance des entrepôts de données par l'optimisation des requêtes décisionnelles à travers des services Web	OUZZIF Mohammed	2012	2018-12-22
1373	Amina MERBAH	Méthodologie de conception d'une architecture sans fil : Application à la gestion des réseaux à grande échelle	OUZZIF Mohammed	2008	2014-02-21