



**Production scientifique  
2012-2015  
Laboratoire de recherche en ingénierie**

**\* Projets internationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
444	LOGISTIQUE URBAINE DURABLE : ville de casablanca	LISSANE ELHAQ SAAD	2017

**\*Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
146	□ Conception & Réalisation d'une plateforme distribuée, intelligente mobile grand public médicale « SIHATY »	Hicham Medromi	2013
357	logistique urbaine durable : ville de casablanca	lissane elhaq saad	2017

## \*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4491	Long-time behavior for a nonlinear parabolic systems with a variable exponent of nonlinearity	2013	International journal of advance in Mathematics and Mathematical sciences	1) Hamid El Ouardi
4492	Mean-field models for disordered crystals	2013	J. math. pures appl	3) E. Cancès, S. Lahbabi, and M. Lewin
4493	Effective dynamics for a kinetic Monte-Carlo model with slow and fast time scales	2013	J. Stat. Phys., vol. 153 (6), 931-966	4) S. Lahbabi, F. Legoll
4494	Locality sensitive hashing for content-based image retrieval : a comparative experimental study	2014	international journal of mobile computing and multimedia communication	Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi, B. Dorizzi
4495	SC-LSH : An efficient indexing method for approximate similarity search in high dimensional space	2014	International Journal of computer, information, systems and control engineering Vol : 8 No 8	2) Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi
4496	Existence results to a quasilinear parabolic systems involving p-Laplacian operators via time-discretization method	2014	Transnational Journal of Mathematical Analysis and Applications	3) Hamid El Ouardi
4497	. The reduced Hartree-Fock model for short-range quantum crystals with defects	2014	Ann. Henri Poincaré, 15	10) S. Lahbabi
4498	Convergence rates of supercell calculations in the reduced Hartree-Fock model	2015	M2AN	D. Gontier, S. Lahbabi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4513	A generic conceptual and UML model for the multi-echelon distribution supply chain	2012	International Journal on Computer Science and Engineering	Ech-Cheikh H., Lissane Elhaq S. and Douraid A.
4516	Study of parametric sensitivity of the general model of transmission line	2012	International Journal of Computer Science Issues	K. Sanhaji Rhazi, M. Najmouddine
4518	Influence of parameters variation on a shielded line submitted at a punctual injection current at any position along its length	2013	International Journal of Computer Science Issues	K. Sanhaji Rhazi, M. Najmouddine
4520	Modelling methodology for the simulation of the manufacturing systems	2014	Int. J. Simulation and Process Modelling	Tajini, R., Lissane Elhaq, S. and Rachid, A.
4522	Methodology for work measurement of the human factor in industry	2014	Int. J. Industrial and Systems Engineering	Tajini, R. and Lissane Elhaq, S.
4524	Performance evaluation of complex decentralized and centralized multi-echelon distribution supply chain	2014	International Review on Modelling and Simulation	Ech-Cheikh H., Lissane Elhaq S. and Douraid A.
4527	Improvement in the coupling of procurement process and production planning by simulation under stochastic demand and lead time	2014	International Review on Modelling and Simulation	Douraid A., Lissane Elhaq S. and Ech-Cheikh H.
4529	Simulating Demand Uncertainty and Inventory Control Variability of Multi-Echelon Distribution Supply Chain	2014	International Journal of Applied Logistics	Ech-Cheikh H., Lissane Elhaq S. and Douraid A
4531	Cascade nonlinear control of shunt	2014	Control Engineering Practice	- A. Abouloifa, F. Giri, I. Lachkar, F.Z.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	active power filters with average performance analysis			Chaoui, M. Kissaoui, Y. Abouelmahjoub
4987	A GSM based remote wireless automatic monitoring of mobile robot	2012	International Journal of Research and Reviews in Computer Science (IJRRCS) Vol. 3, No. 3, June 2012	Hajar Mansouri, Hicham Medromi, Adil Sayouti
4993	, Multi-objective design and modeling of a Green Supply Chain GSC	2013	International Journal of Computer Applications 75(15):35-42	El Hassani. H Benkachcha. S .BENHRA. J
4994	Text Clustering with Fuzzy Measure of Descriptors Weight	2013	International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering, 2013, vol.	El Hassan ibtissam
4995	Arabic Semantic Text Classification Based on Wavelet Spectral Analysis	2013	International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering, 2013, vol. 2,	El Hassani Ibtissam, &MasrouTawfik
4996	Causal Method and Time Series Forecasting model based on Artificial Neural Network	2013	. International Journal of Computer Applications 75(7):37-42, August 2013	Benkachcha. S, .BENHRA. J and El Hassani. H
4997	New genetic operator (Jump Crossover) for the traveling salesman problem	2014	International Journal of Applied Metaheuristic Computing (IJAMC)	El Hassani. H Benkachcha. S .BENHRA. J
4998	Multi-objective optimization using genetic algorithms in TSP problem with green constraints (CO2 emissions).	2014	International Journal of Information Systems and Supply Chain Management (IJISSCM)	El Hassani. H Benkachcha. S .BENHRA. J
4999	Demand Forecasting in Supply Chain: Comparing Multiple Linear Regression	2014	Approaches International Review on Modelling and Simulations (IREMOS),	Benkachcha. S, .BENHRA. J and El Hassani. H

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	and Artificial Neural Networks Approaches		Vol 7, No 2 (2014) , 279-286.	
5000	An autonomous intelligent gateway for wireless sensor network based on mobile node	2014	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) IJACSA, Volume 5 Issue	H.Mansouri, F.Moutaoukil,H.Medromi
5001	A Performance Comparaison Article of PSO and GA applied to TSP	2015	International Journal of Computer Applications	GHARIB, A. BENHRA, J.
5002	An industrial fault Diagnosis System to be used in fault diagnosis	2015	International Journal of Computer Applications.	BACHA, A., SABRY, A. H., & .BENHRA, J.
5003	A Performance comparaison of GA and ACO Applied to TSP	2015	International Journal Of Computer Applications	SABRY, A. H., El Hassani. H., & .BENHRA, J.
5437	Service Differentiation in a Cross-layered Architecture for Symmetric and Sensors Wireless Networks	2013	Journal of Next Generation Information Technology, Volume 4, Issue 5, Pages 152-163	[5] Ahmed Loutfi, Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane, Mohammed El Koutbi
5439	A Game Theoretic Formulation for Strategic Sensing in Cognitive Radio Networks: Equilibrium Analysis and Fully Distributed Learning	2013	International Journal of Computer Science and Information Security, Volume 11, Issue 6	[6] Sofia Bouferda, Essaid Sabir, Aawatif Hayar and Mounir Rifi
5441	A Stochastic Game Analysis of Binary Exponential Backoff Algorithm with Multi-Power Diversity and Transmission Cost	2013	Springer Journal of Mathematical Modelling and Algorithms, volume 12, Issue 3, Pages 291-309, 2013.	[7] Abdelilah Karouit, Essaid Sabir, Fernando Ramirez-Mireles, Luis Orozco Barbosa and Abdelkrim Haqiq
5442	Modeling and simulation of multiprocessorsystemsMPSoCby SystemC/TLM2	2014	» International Journal of Computer Science Issues, Vol. 11, Issue 3, No 2, May 2014	[16] Abdelhakim ALALI, Ismail ASSAYAD and Mohamed Sadik

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
5443	Data Traffic-Based Analysis of Delay and Energy Consumption in Cognitive Radio Networks with and without Resource Reservation	2014	Weilly International Journal of Communication Systems. , 2014.	Mouna Elmachkour, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir, Mohammed Elkoutbi and Jalel Ben-Othmane
5445	A Unified NET-MAC- PHY Cross-layer Framework for Performance Evaluation of Multi-hop Ad hoc WLANs	2014	EAI Endorsed Transactions on Mobile Communications and Applications	Rachid El-Azouzi, Essaid Sabir, Mohamed Raiss and Sujit Kumar Samantha
5447	Multilevel MPSoC Performance Evaluation: New ISSPT Model	2015	TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering 07/2015	Abdelhakim ALALI, Ismail ASSAYAD and Mohamed Sadik
5448	Group Vertical Handoff Management in Heterogeneous Networks	2015	International Journal of Wire- less Communication and Mobile Computing, 2015.	[49] Walid Abdelaziz, Abdellatif Kobbane, Abdelfettah Mabrouk, Essaid Sabir, Tarik Taleb, Mohammed El Koutbi
5449	Pricing-based spectrum leasing frame work with adaptive distributed learning schemes	2015	Springer's Lecture Notes in Electrical Engineering, ISBN 978-981-287-989-9, e-ISBN 978-981-287-990-	Sara Handouf, Essaid Sabir, Mohamed Sadik
5450	A Ferry- Assisted Solution for Forwarding Function in Wireless Sensor Networks	2015	International Journal of Pervasive and Mobile Computing, 2015	[50] Omar Ait Oualhaj, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir, Jalel Ben-othman, Mohammed Erradi
5589	"Multi-Agent System for work orders management based on android operating system	2015	International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)	R.Abidar, K.Moummadi, H,Medromi
5590	Intelligent and pervasive supervising platform for information system	2015	IRECOS; Vol 10, No 1 (2015).	R.Abidar, K.Moummadi, H. Medromi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	security based on multi-agent systems			
5591	" Network Security: ARDUINO Yun Based IDS	2015	IJETTCS 2015	Youssef Senhaji, Hicham Medromi
5592	Network Security: Hybrid IDPS	2015	IJAIS 2015	Youssef Senhaji, Hicham Medromi
5593	Network Security: Software IDPS versus Embedded IDPS	2015	IJETTCS	Youssef Senhaji, Hicham Medromi
5594	Network Security: Android Intrusion Attack on an Arduino Network IDSS	2015	IRECOS	Youssef Senhaji, Hicham Medromi
5596	TOWARDS A MULTI-AGENTS SYSTEMS APPLICATION BASED ON THE EAS-SGR FRAMEWORK	2015	JTAIT	H. IGUER, H. MEDROMI, A.SAYOUTI, S.ELHASNAOUI, S.FARIS
5597	IT Governance: Integration of Multi Agents Systems in the framework ITIL's Processes	2015	", International Journal of Engineering and Innovative Technology	Aicha Tounsi, Youssef Sekhara, Hicham Medromi
5599	Multi-agent Systems and its Application to Control Vehicle Underwater	2015	International Journal of Applied Information Systems 9(7):29-38	Ettibari Miftah, Adil Sayouti and Hicham Medromi
5600	Secured UAV based on multi-agent systems and Intrusion Detection and Prevention Systems	2012	American Journal of Engineering Research	K. Boukhdar, F.Marzouk, H. Medromi, S. Tallal, S. Benhadou
5604	Design of Risk Assessment Model For Cloud Computing	2015	Global Journal Of Engineering Science And Researches	S. Drissi, S. Benhadou, H. Medromi
5605	New platform Timer for the temporal	2015	International Journal of Engineering	M. Saqalli, S. Benaissa, H. Medromi,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	control of the systems distributed with the multi-agents systems - Application in a platform Machine to Machine of remote control		Sciences & Research Technology	S. Tallal
5607	Improving the quality of information in strategic scanning system network: Approach Based on Cooperative Multi-Agent System	2015	International Journal of Artificial Intelligence & Applications (IJAIA), Vol. 6, No.1, January 2015	Y. Chemal, H. Medromi
5608	Designing an Intelligent System for Traffic Management	2015	Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies	M. Rezzai, W. Dachry, F. Moutaouakkil, H. Medromi
5611	Multi-Agent Plateforme For Cobit Implementation	2015	International Journal Of Engineering Sciences & Research Technology	M. Chergui, A. Sayouti, H. Medromi
5612	IT Governance Ontology Building Process: Example of developing Audit Ontology	2015	International Journal of Computer Techniques (IJCT) V2(1): Page (134-141).	M. Chergui, A. Sayouti, H. Medromi
5613	Security Of Networking Control System In Mobile Robotics (NCSMR)	2014	International Journal of Applied Information Systems (IJAIS)	R. Moussaoui, H. Medromi , A. Lebbat, A. Sayouti
5615	Multi-Agent Architecture for Implementation of ITIL Processes: Case of Incident Management Process	2014	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (ijacsa), Vol. 5, August, 2014	Y. Sekhara, H. Medromi, A. Sayouti
5616	« Information Security Risk Assessment - A Pratical Approach With A Mathematical Formulation Of Risk	2014	», IJCA. ISBN: 973-93-80883-15	M. Ghazouani, H. Medromi, A. Sayouti, S. Faris



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
5619	Tow Additional Layers Based On Multi-Agent System To Ensure The Good Running Of A Data Warehouse	2014	», Journal - IJIRIS Volume -1, Issue-5 of November 2014	A. Chakir, H. Medromi, A. Sayouti
5620	Toward An Effective Information Security Risk Management Of Universities' Information Systems Using Multi Agent Systems, ITIL, ISO 27002,ISO 27005	2014	International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 5, June, 2014	S. Faris, H. Medromi, S. EL Hassnaoui, H. Iguer, A. Sayouti
5621	Using an MPI Cluster in the Control of a Mobile Robots System	2014	», IJACSA, Vol. 5, No. 6, pp. 104-108, July, 2014	M. S. Lmimounil, S. Benaissa, H. Medromi, A. Sayouti
5622	Toward a risk assessment model based on multi-agent system for cloud consumer	2014	International Journal of Computer, Information, Systems and Control Engineering Vol:8 No:6, pp 903-	S. Drissi, S. Benhadou, H. Medromi
5623	A new risk assessment approach for cloud consumer »	2014	, Journal of Communication and Computer, 11, pp 52-58, June 2014	S. Drissi, H. Medromi
5625	Network alert management based on multi agent systems for surveillance and supervising software and hardware components	2014	International Review on Computers and Software (I.RE.CO.S), Vol. 9. n. 6, January 2014	K. Moummadi, R. Abidar, F. Moutaouakkil, H. Medromi
5626	A Secure Electronic Transaction Payment Protocol Design and Implementation	2014	) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 5, No. 5, May 2014	H. El Ismaili, H. Houmani, H. Medromi
5627	Built-in Stigmergy-Based Load Balancing Model for HPC Clusters	2014	International Review on Computers and Software (IRECOS), Vol. 9 N. 5, pp. 883-891, Index Copernicus:	A. Adnane, H. Medromi
5628	Designing Multi Agent System	2014	International Journal of Advanced	S. Elhasnaoui, H. Medromi, S. Faris,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Architecture for OIT Governance Platform		Computer Science and Applications IJACSA Volume 5 Issue 5 May 2014	H. Iguer, A. Sayouti
5629	« An Integrated use of ISO27005, Mehari and Multi-agents System in Order to Design a Comprehensive Information Security Risk Management Tool	2014	International Journal of Applied Information Systems (IJ AIS) volume7, number2, ISBN: 978-93-65823-71	M. Ghazouani, H. Medromi, A. Sayouti, S. Benhadou
5630	The Impact of the 4th Wave on the Governance of Information Systems: IT Risk Architecture- EAS -SGRBased on Multi-Agents Systems	2014	», International Journal of Computer Theory and Engineering vol. 6, no. 5, pp. 432-437, May 2014	H. Iguer, H. Medromi, A. Sayouti
5631	Design and Modeling of SMA Architecture Using MaSE Methodologies	2014	International Review on Computers and Software (I.RE.CO.S.), Vol. 9, n 1	R. Moussaoui, F. Moutaouakil, H. Medromi
5632	An Approach Multi-Agent With The Best Practice Of ITIL, To Maintain The Operability Of A Data Warehouse	2014	Journal - IJ AIS, Volume 6- No.7	A. Chakir, H. Medromi, A. Sayouti
5633	Inter-organizational Workflow for Intelligent Audit of Information Technologies in terms of Enterprise Business Processes	2014	», International Journal of Advanced Computer Science and Applications	M. Chergui, H. Medromi, A. Sayouti
5634	Inter-organizational Workflow for Intelligent Audit of Information Technologies in terms of Enterprise Business Processes	2014	», International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 5(5), May 2014	M. Chergui, H. Medromi, A. Sayouti
5635	Architecture Design of A Virtualized	2013	», International Journal on Computer	A. Sbaa, R. El Bejjet, H. Medromi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Embedded System		Science and Engineering (IJCE), Vol. 5 No. 01 January 2013	
5636	Planning Architecture For Control Of An Intelligent Agent	2013	», International Journal of Emerging Trends & Technology in Computer Science (IJETTCS), Volume 2, Is	R. Moussaoui, H. Medromi
5637	IT Governance Through an Inter-Organizational Workflow based on Multi-Agent System	2013	», International Journal of Applied Information Systems 6(6):10-16, December 2013	M. Chergui, A. Sayouti, H. Medromi
5638	Survey: Risk Assessment For Cloud Computing	2013	International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 4, No. 12, 2013	S. Drissi, H. Houmani, H. Medromi
5639	Multi-agent Systems - Modeling, Programming and Application	2013	International Journal of Applied Information Systems	A. Sayouti, H. Medromi, F. Elmariami, A. Belfqih
5640	EAAS3 Distributed Control Architecture of MAS Robotic Systems	2013	International Review on Computers and Software (IRECOS), Vol. 8 N. 3, March 2013	M. El Bakkali, S. Benaissa, S. Tallal, A. Sayouti, H. Medromi
5642	Solution A La Gestion Des Objets Java Pour Des Systèmes Embarqués	2013	International Journal of Engineering Research and Development	Laila Moussaid, Mostafa Hanoune
5643	Etude du comportement des objets java dans le Tas	2013	International Journal of Engineering Research and Development	Laila Moussaid, Mostafa Hanoune
5644	Developping Multi-agent System Robotics	2012	Journal of Materials Science and Engineering	F. Moutaouakkil, H. Medromi
5645	Distributed resource allocation: Generic model and solution based on constraint programming and multi-	2012	», IGI global	K. Moummadi, R. Abidar, H. Medromi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	agent system for Machine to Machine services			
5646	Agent protocols for Autonomous mobile robots	2012	International Journal on Communications Antenna and Propagation	S. Benaissa, M. El Bakkali, H. Medromi
5647	An SMS-SQL based On-board system to manage and query a database	2012	International Review on Computers and Software (I.RE.CO.S.), Vol. 3, n. 6 May 2012	A. Sbaa, A. Bejjet, H. Medromi
5648	NEW APPROACH TO MANAGE OBJECTS IN ENVIRONMENT JAVA EMBEDDED	2012	International Journal of Mathematical Archive-3(9), 2012, 3410-3412	Laila Moussaid, Mostafa Hanoune
5933	Statistical and Semantic Feature Selection for Text Clustering	2013	Journal of Intelligent Computing, Vol. 4 No. 2, pp. 69-79, 2013.	6. Asmaa BENGHABRIT, Brahim OUHBI, Bouchra FRIKH, Hicham BEHJA
5934	A New Ontological Approach to Build Projects Memories in Software; Development Life Cycle.A Case Study of the Software Industry	2013	International Review on Computers and Software (I.RE.CO.S), Vol. 8, N. 12.ISSN 1828-6003, Decembre 2	8. Chakhmoune R., Behja H., Benghabrit Y., Marzak A
5935	Hybrid Method for Automatic Ontology Building from Relational Database	2013	International Review on Computers and Software (IRECOS), Vol. 8, N. 8, pp. 1801-1813, 2013	9. M. R. ChbihiLouhdi, H. Behja& S. Ouatik El Alaoui
5936	"A Novel Method for Generating an e-Learning Ontology	2013	International Journal of Data Mining and Knowledge Management Process (IJDKP), Vol. 3, N.6, pp. 151-	10. M. R. ChbihiLouhdi, H. Behja, S. Ouatik El Alaoui
5937	Web Usage Mining: Data Preprocessing and Multi Level	2013	IJCSI, Vol 10, Issue 2, n. 2, pp : 347-354, March 2013	11. N. Sael, A. Marzak et H. Behja

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	analysis on Moodle			
5938	Multilevel clustering and association rule mining for learners' profiles analysis	2013	IJCSI, Vol 10, Issue 3, n. 1, pp : 188-194, May 2013	12. N. Sael, A. Marzak et H. Behja
5939	Text Document Clustering with Hybrid Feature Selection	2013	Proceedings of International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Serv	31. Asmaa BENGHABRIT, Brahim OUHBI, Bouchra FRIKH, El Moukhtar ZEMMOURI, Hicham BEHJA
5940	Text Clustering Using Statistical and Semantic Data	2013	Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'2013), in Sousse, Tunis	32. Asmaa BENGHABRIT, Brahim OUHBI, Bouchra FRIKH, Hicham BEHJA
5941	Transformation Rules for Building OWL Ontologies from Relational Databases	2013	proceeding of the Second Conference of Data Mining & Knowledge Management Process, November 2013.	33. M. R. ChbihiLouhdi, H. Behja& S. Ouatik El Alaoui
5942	A fast and efficient fuzzy approximation-based indexing for CBIR, In Multimedia Tools and applications	2014	Springer US, ISSN 1380-7501, DOI : 10.1007/s11042-013-1820-2, January 2014	Daoudi, K. Idrissi
5943	Goal Driven Approach to Model Interaction between Viewpoints of a Multi-view KDD Process	2014	. Journal of Mobile Multimedia JMM, Vol. 9, No. 3 & 4, pages 214-229.	11. Zemmouri, E., Behja, H., Ouhbi, B., Trousse, B., Marzak, A., &Benghabrit, Y.
5944	Numerical simulation of some macroscopic mathematical models of traffic flow. Comparative study	2015	IPASJ International Journal of Computer Science (IJCS). Volume 3, Issue 10, October 2015	1. Lakhouili. A, Medromi. H, Essoufi, Mansouri. M.
5945	Conception, Design and	2015	", IREA Vol 3, No 1 (2015)	2. K. Boukhdar, A. Boualam, S. Tallal,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Implementation of Secured UAV Combining Multi-Agent Systems and Ubiquitous Lightweight IDPS (Intrusion Detection and Prevention System)			H. Medromi, S. Benhadou
5946	Urban Traffic Congestion Estimating Using Simplified CRONOS Model: Algorithm and Implementation	2015	International Journal of Computer Techniques. Volume 2 Issue 5. September - October 2015	Lakhouili. A, Medromi. H, Essoufi. EL
14994	uSING A CLUSER FOR SECURING EMBEDDED SYSTEMS	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS	M. S. LMIMOUNI, K. BOUKHDIR, H. MEDROMI, S. BENHADOU
14995	new collaborative intrusion detection architecture based on multi agent systems	2016	journal of communication and comptuer	M. EL AJJOURI, S. BENHADOU, H. MEDROMI
14997	a multi task distributed vision system embedded on a hex rotorcraft UAV	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS	nadir younes, boukhdid khalid, moutaouakkil fouad, medromi hicham
14998	empirical study on the interaction and workflow between information system and business departments IT GRC processes : case of moroccan organisations	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF engineering research and management	s. elhasnaoui, meryem chergui, aziza chakir, youssef sekhara, hamid nahla, hicham medromi
14999	a communication system architecture based on sharing information to integrate components of distributed multi agent systems within an IT GRC PLATFORM	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF engineering research and management	s. elhasnaoui, I. moussaid, hicham medromi, a. sayouti

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
15000	analysis of interactions between information system, communication and marketing in organisations	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF engineering research and management	H. NAHLA, H. MEDROMI, M. CHERGUI, S. ELHASNAOUI, A. CHAKIR, Y. sekkhara
15001	analysis of physiomy of is function in organizations by size and sector of activity	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF computer engineering and technology	H. NAHLA, A. CHAKIR, Y. sekkhara, M. CHERGUI, S. ELHASNAOUI, S. LAMRANI, H. MEDROMI
15002	Road traffic management based on self-load-balancing approach	2016	Int. J. Simul. Multisci. Des. Optim (IJSMDO)	Adnane A, Sadik M , Talal S, Medromi H, Bassir D
15003	Empirical Study on the Status of Moroccan Information Systems and Proposition of Approach for Choice of Best Practices for Good IT Governance	2016	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS)	Y.Sekhara , H.Nahla , S.Elhasnaoui , M.Chergui , A.Chakir, H.Medromi
15004	Empirical Study: Moroccan Information systems specificities for better IT Governance	2016	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS)	Chergui , H.Nahla, M. Chakir, S.Elhasnaoui, Y.Sekhara , H. Medromi
15005	Strategic IT Governance Platform Based on Matchmaking Multi-Agent System and Loose Inter-Organizational Workflows	2016	International Journal of Computer Science and Information ( IJCSIS )	Chergui, M., Chakir, A Sayouti, A. H. Medromi
15020	A Viewpoint Based Extension of the Common Warehouse Metamodel to Support the User's Viewpoint Approach	2016	International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies	Lamiae Demraoui, Hicham Behja, El Moukhtar Zemmouri, Rachid Ben Abbou.
15032	Existence , Uniqueness and asymptotic behavior of solutions for a	2016	International journal of mathematics and computer research	H. El Ouardi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	class of parabolic systems involving $p(x)$ -laplacian			
15174	a mobile device platform on android and google cloud message for ubiquitous access	2016	ircos	abidar R., K. moummadi, h. medromi, s. bekkali, m. radoui
15175	green strategic activity scheduling for UAV networks: A sub-modular game perspective	2016	IEEE Communications Magazine	Essaid Sabir
15176	Self-Organized Connected Objects: Rethinking QoS Provisioning for IoT Service	2016	IEEE Communications Magazine	Essaid Sabir
15177	A Robust Fully Distributed File Caching for Delay Tolerant Networks: A Reward-based Incentive Mechanism	2016	IEEE Communications Magazine	Essaid Sabir
15178	Achieving QoS in Virtual MIMO systems: a satisfaction equilibrium analysis	2016	IEEE Communications Magazine	Essaid Sabir
15179	Meeting Always-Best-Connected paradigm in heterogeneous vehicular networks : A graph theory and a signaling game analysis	2016	Vehicular Communications 5	Essaid Sabir
15187	Model based on Hybridized Game Theory to Optimize Logistics: Case of Blood Supply Chain	2016	International Journal of Computer Applications (IJCA). Foundation of Computer Science (FCS), NY, USA	Salma Mouatassim, Mustapha Ahlaqqach, Jamal Benhra, My Ali El Oualidi
15188	A CNC Machine Fault Diagnosis	2016	Communications on Applied	Abdelkabar BACHA, Jamal BENHRA,



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Methodology based on Bayesian Networks and Data Acquisition - DOI: 10.5120/cae2016652353		Electronics (CAE), Foundation of Computer Science FCS, New York, USA	Ahmed Haroun SABRY
19283	A comparaison of closed_loop performance of multirotor configurations using nonlinear dynamic control	2017	international research journal of engineering and technology	mostafa moussid, adil sayouti, mostafa radoui, hicham medromi
19284	grid self - load-balancing : the agent process paradigm	2017	international review on computers and software	a. adnane, a. lebbat, m. radoui, h. medromi
19285	Existence, uniqueness and blow-up results of solutions for an evolution $p(x)$ -laplacian equation	2017	British journal for simulation and multidisciplinary design optimisation	hamid el ouardi
19286	study of solutions to a class of certain parabolic systems with variable exponents	2017	international journal for simulation and multidisciplinary design optimisation	hamid el ouardi, yamna ghabbar
19294	nonlinear control of pv system connected to single phase grid through half bridge power inverter	2017	ifac - papers on line vol 50 numero 1, 741-746, elsevier 1/7/2017	m aourir, a abouloifa, a hadoun, f giri, f cuny
19301	ASIF Approach to Solve the Green Traveling Salesman Problem	2017	International Journal of Operations Research and Information Systems (IJORIS) IGI Global <a href="https://www">https://www</a>	Ahmed Haroun Sabry, Jamal Benhra, Abdelkabar Bacha
19324	Robust fully distributed file caching for delay-tolerant networks: A reward-based incentive mechanism	2017	IJDSN 13(4) (2017)	Sidi Ahmed Ezzahidi, Essaid Sabir, Sara Koulali, El-Houssine Bouyakhf
19339	An Empirical Study Of The Application Of Data Mining Techniques	2017	International Journal of Scientific & Engineering Research	Mohssine EL AJJOURI, Siham BENHADOU, Hicham MEDROMI

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Classification In Intrusion Detection System			
19340	Design and Implementation of a Comprehensive Information Security Risk Management Tool based on Multi-agents Systems	2017	International Journal of Applied Information Systems	Mohamed Ghazouani, Hicham Medromi and Laila Moussaid
19341	Reinforcement learning for traffic control system: Study of Exploration methods using Q-learning	2017	International Research Journal of Engineering and Technology	M. Rezzai, W. Dachry, F. Mouataouakkil, and H. Medromi,
19342	Expert systems and multi agent systems for information security risk management and audit	2017	International Journal of Engineering Research and Management (IJERM)	Sophia FARIS, Hicham MEDROMI, Adil SAYOUTI
19343	An Autonomous Risk Assessment Model for Cloud Computing Based on Multi-agent System before and after the Cloud Adoption	2017	International Journal of Computer Engineering & Technology	S. Drissi, S. Benhadou and H. Medromi
19344	A Multi-Agent Systems Contribution for Audit and Change Management	2017	International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS)	Nabil BENANBAR, Laila MOUSSAID, Hicham MEDROMI
19345	A multi service shared energy storage platform in a smart green neighborhood	2017	IPASJ INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING (IJME)	Haddaoui Abdelwahab, Laila Moussaid, Fouad Moutaouakkil , Hicham Medromi
19346	Nouvel Algorithme pour gérer la mémoire dans les systèmes embarqués : applications java	2017	International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEM)	Laila FAL, Laila MOUSSAID, Hicham MEDROMI, Aroua Amari
19347	A Comparison Of Closed-Loop	2017	International Research Journal Of	M. Moussid, A. Bensaid, A. Sayouti, M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Performance Of Multicopter Configurations Using Nonlinear Dynamic Control.		Engineering And Technology (IRJET)	Radoui, H. Medromi.
19348	Multi Agent Decision System for the IT Governance Platform	2017	International Journal of Computer Science and Information Security	Y. Sekhara, H. Medromi and H. Nahla
19350	Grid Self-Load-Balancing: the Agent Process Paradigm	2017	International Review on Computers and Software IRECOS	A. Adnane, A. Lebbat, M. Radoui and H. Medromi
19351	DEVELOPMENT OF INTELLIGENT HYBRID ARCHITECTURE FOR AUTONOMOUS UAV	2017	International Journal Of Advanced Research (IJAR)	M. Moussid, H. Medromi And A. Sayouti
19353	Multi Agent Systems Applications	2017	International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT)	Sophia FARIS, Hicham MEDROMI, Adil SAYOUTI
19354	UAV alternative localization strategy GPS/Vision in a structured environment	2017	International Journal on Engineering Applications (IREA)	Zakaria OUCHATTI1, Fouad MOUTAOUAKKIL , Tarik BOURAGBA , Mostafa MOUSSID
19374	Optimization of routing for the collection and delivery of medical waste passing through a common warehouse	2017	Logistique & Management <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/12507970.2017.1310601?af=R&amp;journ">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/12507970.2017.1310601?af=R&amp;journ</a>	Mustapha Ahlaqqach, Jamal Benhra, Salma Mouatassim
26295	Data Gathering and Energy Transfer Dilemma in UAV-Assisted Flying Access Network for IoT	2018	MDPI SENSORS	Sara Arabi, Essaid Sabir, Halima EL Biaze and Mohamed Sadik
26299	A Review of Remote Sensing Sensors and Fusion in Precision Agriculture	2018	International Journal of Advance Engineering and Research Development	Bassine F.Z, Khaldoun .M , Errami .A

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
26302	A new framework using biform game for cost optimization of distribution networks	2018	SSRN	Salma MOUATASSIM Ahmed Haroun SABRY Mustapha AHLAQQACH Jamal BENHRA
26303	ASIF Approach to Solve the Green Traveling Salesman Problem	2018	International Journal of Operations Research and Information Systems	Ahmed Haroun SABRY, Jamal BENHRA, Abdelkabar BACHA
26304	Smart City Through the Control of the Healthcare Textiles Transport	2018	SSRN	Mustapha, Ahlaqqach and Jamal, Benhra and Salma, Mouatassim and Safia, Lamrani
26305	Agricultural valorization of sludge compost : the case of the potato	2018	International Journal Of Scientific & Engineering Research	K. Lahlou, Z. Majbar, M. BEN ABBOU, F.Z. ELmadani, F. El-Hajjaji, N.Idrissi,O. Karzazi, M. Taleb, M. El Haji, Z. Rais
26307	Modeling and Nonlinear Control of a Wind Turbine System Based on a Permanent Magnet Synchronous Generator Connected to the Three-phase Network	2018	International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS) Volume 9; Numéro 2; Pages 766-	Yasser Boussairi, Abdelmajid Abouloifa, Ibtissam Lachkar, Abdellatif Hamdoun, Chaouqi Aouadi
26308	Output-Feedback Nonlinear Adaptive Control Strategy of the Single-Phase Grid-Connected Photovoltaic System	2018	Journal of Solar Energy; Volume 2018	Abdelmajid Abouloifa, Chaouqi Aouadi, Ibtissam Lachkar, Yasser Boussairi, Meriem Aourir, Abdellatif Hamdoun
26310	Essai de modélisation du processus de réalisation de projets innovants dans une école d'ingénieurs au Maroc	2018	International Journal of Innovation and scientific research	Imane ZERGOUT , Souad AJANA , Zineb AIT HADDOUCHANE , and Soumia BAKKALI
26313	A Study of the Adequacy of Training in Mechanical Engineering in Relation	2018	International Journal of Higher Education	Zineb Ait haddouchane, Souad Ajana, Imane Zergout, Kenza Faraj and

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	to Business Profiles			Soumia Bakkali
26451	Green cloud computing: Efficient Energy-aware and Dynamic Resources Management in Data centers	2018	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)	S. Diouani and H. Medromi
26452	Survey: An Optimized Energy Consumption of Resources in Cloud Data Centers	2018	International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)	S. Diouani and H. Medromi

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4499	Cluser-Based Data oriented Hashing	2015	The 2015 IEEE International conference on data science and advanced Analytics	1) Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi
4500	Une méthode d'indexation pour une recherche de similarité approximative dans l'espace multidimensionnel	2015	Conférence en recherche d'information et d'applications (CORIA 2015)	2) Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi
4501	Multi-scale image co-segmentation: the international Symposium	2015	On Ubiquitous Networking Unet	3) R. Es-salhi, I. Daoudi, H. El Ouardi, J. Weber
5017	Améliorer la prise en charge des urgences intra-hospitalières : Apport de la modélisation et de la simulation de flux	2013	Revue de santé publique volume 25 (4) : 433-439.	El oualidi.A, J.Saadi

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
5018	A contribution to solving the traveling salesman problem using ant colony optimization and web mapping platforms : Application to logistics in a urban context	2014	Proceeding of the international conference on Control, Decision-Optimization and Information Technol	SABRY, A. H., BACHA, A., & .BENHRA, J.
5947	A Hybrid Feature Selection Algorithm for Web Document Clustering	2014	NGNS'14	Asmaa BENGHABRIT, Brahim OUHBI, Bouchra FRIKH, El Moukhtar ZEMMOURI, Hicham BEHJA
5949	An approach to evaluate knowledge in software development context	2014	NGNS'14	28. Rabab Chakhmoune, Hicham Behja, Brahim Ouhbi and Youssef Benghabrit
8454	Tele-robotic over Internet Based on Multi-agents System	2012	Tele-robotic over Internet Based on Multi-agents System	A. Sayouti, F. Qrichi Aniba, H. Medromi, Mustapha Radoui.
14996	LnaCBRCase based reasoning architecture for intrusion detection to learning new attacks	2016	mediterranean telecommunications journal	M. EL AJJOURI, S. BENHADOU, H. MEDROMI
15030	Supercell calculations in the reduced Hartree-Fock model for crystals with local defects	2016	AMRX	D. Gontier, S. Lahbabi
15031	onvergence rates of supercell calculations in the reduced Hartree-Fock model	2016	M2AN, Volume 50, Number 5, September-October 2016, Page(s) 1403 - 1424	D. Gontier, S. Lahbabi
15036	Etude critique des référentiels de compétences du génie mécanique	2016	The Journal of Quality in Education	AIT HADDOUCHANE Zineb, FARAJ Kenza, BAKKALI Soumia, AJANA Souad

## \*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4502	SC-LSH : An efficient indexing method for approximate similarity search in high dimensional space	1) Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi, B. Dorizzi	Word Academy of science, Engineering and technology. ICPRCV 2014	Paris	France	2014-08-28
4503	Locality sensitive hashing for content-based image retrieval : A comparative experimental stud	5) Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi, Bernadette Dorizzi	5th edition of the international conference on next generation Networks and services	casablanca	Maroc	2014-05-28
4504	Cluser-Based Data oriented Hashing	1) Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi	The 2015 IEEE International conference on data science and advanced Analytics	Paris	France	2015-10-25
4556	Commande basée sur la linéarisation entrée/état d'un filtre actif parallèle triphasé	I. Lachkar, F. Giri, A. Abouloifa, F. Z. Chaoui	CIFA	Grenoble	France	2012-07-10
4557	Commande Non linéaire Avancée d'un Compensateur Statique Synchrone : Analyse théorique des performances en boucle fermée'	I. Lachkar, A. Abouloifa, F. Giri, F. Z. Chaoui	CIFA	Grenoble	France	2012-07-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4560	Modélisation flexible de flux et du processus de pilotage d'un système de distribution multi-échelle	Ech-Cheikh H., Lissane Elhaq S., Douraid A. et Eddoug K	Congrès International du Génie Industriel CIGI	La Rochelle	France	2013-06-12
4562	'Nonlinear PWM Controller for a Single-Phase Half Bridge AC-DC Converter	I. Lachkar, F. Giri, A. Abouloifa, F.Z. Chaoui	European Control Conference	STRASBOURG	France	2014-03-08
4564	'Adaptive Nonlinear Control of Single-Phase Inverters for UPS Applications: Average Performance Analysis	A. Abouloifa, I. Lachkar, F. Giri, , F.Z. Chaoui	International Conference on Control, Engineering & Information Technology (CEIT'14)	MONASSTIR	TUNISIE	2014-03-03
4983	Confrontation du ShiftingBottleneck et de l'algorithme de Brucker'sjobshop B&B pour un ordonnancement de la production et une intégration de la maintenance dans un atelier job-shop	J. Benhra • CHAOUQI M.	Conference Paper Tunisia	Tunis	Tunisie	2015-06-01
5452	Joint Strategic Spectrum Sensing and Opportunistic Access for Cognitive Radio Networks	Essaid Sabir, Hamidou Tembiné and Majed Haddad	Proceedings of IEEE GLOBECOM	California	USA	2012-06-02
5453	New Insights from a	Mohamed Baslam,	Proceedings of ICST/ACM	Cargèse	France	2012-05-02



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Bounded Rationality Analysis for Strategic Price-QoS War	Rachid El-Azouzi, Essaid Sabir and El-Houssine Bouyakhf	Valuetools			
5455	A Probabilistic Cross-layered Call Admission Control for Multi-hop Ad Hoc Networks	Essaid Sabir, Mohamed Baslam and Mohammed Sadik	Proceedings of the 6-th Joint IFIP Wireless and Mobile Networking Conference (WMNC2013)	Dubai	Emirat Arabe	2013-04-03
5456	Integration And Analysis Of Heterogenous Architectures And Application To SystemC. Software Engineering and Computer Systems	I. Assayad, AbdelouahedZakari, Mohamed Sadik	Third International Conference, ICSECS 2013, Kuantan, Pahang, Malaysia, August 2013, Communications in Computer and Information Science	Kuantan, Pahang	Malaysia	2013-08-01
5457	Equilibrium Sensing Time for Distributed Opportunistic Access in Cognitive Radio Networks	[8] Sofia Bouferda, Essaid Sabir, Aawatif Hayar and Mounir Rifi	16th ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (ACM MSWIM)	Barcelona	Espagne	2013-04-01
5458	Design of an Annular Ring Ferry-Assisted Topology for Wireless Sensor Networks	Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane, Amine Koulali and Mohamed Erradi	Proceedings of the 6-th Joint IFIP Wireless and Mobile Networking Conference (WMNC), April, Dubai, 2013.	Dubai	Emirat Arabe	2013-04-01
5459	A Cross-layer Framework for Service Differentiation in	Ahmed Loutfi, Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane and Mohammed Elkoutbi	Proceedings of the IEEE 11-th Malaysia International Conference on	Kuala Lumpur	Malaysia	2013-03-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Wireless Sensor Networks		Communications (MICC), Kuala Lumpur, Malaysia, 2013.			
5463	An Information-Jamming-Based Incentive Mechanism for Channel Selection	[18] Essaid Sabir, Mohammed Nabil Saidi, Mohammed Boutabia and Mohammed Sadik	Proceedings of IEEE NGNS 2014	casablanca	Maroc	2014-04-01
5464	Telecommunications Market Share Game With Ambiguous Pricing Strategies	Toufik MOUHYIDDINE, Essaid Sabir and Mohammed Sadik	Proceedings of IEEE NGNS 2014	casablanca	Maroc	2014-04-01
5465	Modeling and simulation with ISSPT approach of multiprocessor systems MPSoc by SystemC/TLM2	Abdelhakim ALALI, Ismail ASSAYAD and Mohamed SADIK	Second World Conference on Complex Systems (WCCS 2014)	STRASBOURG	France	2014-01-01
5466	ZigZag Decoding-enabled Multi-hop Ad hoc Networks : Taking Benefit From Collisions	Sara Arabi, Essaid Sabir and Mohammed Sadik	Proceedings of IEEE NGNS	casablanca	Maroc	2014-03-01
5467	Green Opportunistic Access for Cognitive Radio Networks: A Minority Game Approach	Mouna Machkour, Imane Daha, Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane and Jalel Ben-Othmane	Proceedings of IEEE ICC, Sydney, Australia, 2014	Sydney	Australia	2014-02-01
5468	," Ferry-based Architecture for Participatory sensing	Sara Koulali, Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane and Mostafa Azizi	Proceedings of IEEE IWCMC, Cyprus, 2014	Cyprus	Grèce	2014-02-01
5469	A Decentralized Network	Walid Abdelaziz,	Proceedings of IEEE	Istanbul	Turkey	2014-04-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Selection Algorithm for Group Vertical Handover in Heterogeneous Networks	Abdelfettah Mabrouk, Mohammed Elkamili, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir, and Mohammed Elkoutbi	WCNC, Istanbul, Turkey, April, 2014.			
5470	," A Tax- inspired Mechanism Design to Achieve QoS in VMIMO Systems: Give to Receive !	Hassan Bennani, Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane, Abdellaziz Walid and Jalel Ben-Othman	Proceedings of IEEE IWCMC, Cyprus, 2014	Cyprus, 2014	Grèce	2014-04-01
5471	Achieving Always Best Connected Service for VANET with Complete and Partial Information	Abdelfettah Mabrouk, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir and Mohammed Elkoutbi	3rd International Conference on Advanced Computer Science Applications and Technologies (ACSAT'2014), Amman, Jordan, 2014.	Amman	Jordan	2014-06-02
5472	A Congestion Game-based Routing Algorithm for Communicating VANETs	Abdelfettah Mabrouk, Mohamed Senhadji, Mohammed Elkamili, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir and Mohammed Elkoutbi,	Proceedings of IEEE IWCMC, Cyprus, 2014.	Cyprus	Grèce	2014-06-10
5473	A Ferry-Assisted Solution for Forwarding Function in Wireless Sensor Networks	[33] Omar Ait Oualhaj, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir, Mohammed Erradi and Jalel Ben-Othman	In Proceedings of the 5th IEEE International Workshop on Performance Évaluation of Communications in	Madeire	Portugal	2014-06-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Distributed Systems and Web based Service Architectures (PEDISWESA), Madeire, Portugal, June 23-26, 2014.			
5474	Multi-factor Authentication based on Multimodal Biometrics (MFA-MB) for Cloud Computing	Abdeljabar Mansour, Mohamed Sadik and Essaid Sabir	Proceedings of the 12th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications AICCSA 2015(16-18 November 2015).	AGADIR	Maroc	2015-11-16
5475	A survey on cloud computing security issues and open issues	Abdeljabar Mansour, Mohamed Sadik	Proceedings of UNet 2015(9-11 September 2015)	casablanca	Maroc	2015-09-08
5476	A Fountain-Code-Empowered IEEE DCF for Wireless Sensor Networks	[60] Rachid El Aouami, Essaid Sabir, Mohamed Ouzzif and Mounir Rifi	The 10th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST), London, December 14-16, 2015.	London	England	2015-12-14
5477	A Signaling Game-based Mechanism to Meet Always Best Connected Service in VANETs	[62] Abdelfettah Mabrouk, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir, Jalel Ben-Othman and Mohammed El Koutbi	Proceedings of IEEE GLOBECOM, San Diego, USA, December 6-10, 2015.	San Diego	USA	2015-12-06
5478	Generalized Slotted Aloha with Partial	[63] Essaid Sabir, Sidi Ahmed Ezzahidi and El-	In Proceedings of UNet 2015	casablanca	Maroc	2015-09-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Information Revisited : A Throughput and Stability Analysis	Houssine Bouyakhf				
5479	Towards a Zero- Failure Random Access for Wireless Collision Channels	Sara Arabi, Ahmed Errami, Mohamed Khaldoun, Essaid Sabir and Jelloul El Mesbahi	In Proceedings of UNet 2015	casablanca	Maroc	2015-09-08
5480	A Bargaining Nash Game Based Adaptive Negotiation of Context-Level-Agreement for Pervasive Systems	Hayat Routaib, Essaid Sabir, Elarbi Badidi and Mohammed El Koutbi	Proceedings of UNet 2015.	casablanca	Maroc	2015-09-08
5798	Toward a new extension of the Access Control Model ABAC for Cloud Computing	M. Ed-Daibouni, A. Lebbat, S. Tallal, H. Medromi	11th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications	Doha	Qatar	2014-11-11
5800	Power-aware virtual machines consolidation architecture based on CPU load scheduling	N. Madani, A. Lebbat, S. Tallal, H. Medromi	11th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications	Doha	Qatar	2014-11-11
5801	Access Control OpenStack Infrastructure	. Amnay, A. Lebbat, S. Tallal, H. Medromi	IEEE Cloud Computing for Emerging Markets	Bangalore	India	2014-10-15
5804	Toward a risk assessment model based on multi-agent system for cloud consumer	S. Drissi, S. Benhadou, H. Medromi	ICCETA 2014: International Conference on Cloud Engineering: Theory and Applications	Paris	France	2014-06-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
5805	« Intelligent Audit of Information System by Inter-Organizational Workflow	M. Chergui, H. Medromi, A. Sayouti	NGN'14	casablanca	Maroc	2014-05-28
5806	A Risk Assessment Model Dedicated to Cloud Consumer	S. Drissi, S. Benhadou, H. Medromi	, ICCETA 2014: International Conference on Cloud Engineering: Theory and Applications	Paris	France	2014-06-26
5807	une nouvelle approche pour optimiser un environnement d'exécution embarquée "International Conference on Computer Applications Technology	Laila Moussaid, Mostafa Hanoune	ICCAT'2013	Sousse	TUNISIE	2013-01-20
15006	Securing SCADA critical network against internal and external threats	Mounia EL ANBAL Anas Abou El Kalam ,Siham Benhadou, Fouad Moutaouakkil, Hicham Medromi	Critical Information Infrastructures Security,CRITIS	paris	france	2016-10-10
15007	Optimal and efficient Vertical Take Off and Landing	Souad Berradi ,Fouad Moutaouakkil ,Soumia Bakkali ,Hicham Medromi ,Mostafa Radoui	Fifth International conference on multidisciplinary design optimization and applications	shenzhen	china	2016-06-26
15008	A Formal Specification Approach of Privacy-aware Attribute Based	M. ED-DAIBOUNI, A. LEBBAT, S. TALLAL, H. MEDROMI	The third International Conference on Systems of Collaboration	casablanca	maroc	2016-11-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Access Control (Pa-ABAC) Model for Cloud Computing					
15010	New Model Of Intrusion Detection Based On Multi Agent Systems And CBR Paradigm	Mohssine EL AJJOURI, Siham BENHADOU, Hicham MEDROMI	IEEE CIST'16 : Conference on Information Systems and Technology	nashville	usa	2016-11-12
15011	A multi agent architecture for communication workflow management system integrated within an IT GRC Platform using sharing information mode	S. ELHASNAOUI ,H.IGUER ,H. MEDROMI, L.MOUSSAID	" International conference on information technology for organizations Development (IT4OD-2016)	rabat	maroc	2016-10-18
15012	SMART PARKING :SURVEY	K.Hassoune, W.Dachry, F.Moutaouakkil, H.Medromi	11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS: THEORIES AND APPLICATIONS	mohammedia	maroc	2016-10-19
15013	A Multi-Agent Systems Contribution For A Road Map of Change Management	Nabil BENANBAR, Laila MOUSSAID, Hicham MEDROMI	UNET 2016	casablanca	maroc	2016-06-30
15021	A Survey on Segmentation Techniques of Mammogram Images	Ilhame Ait Lbachir, Rachida Es-salhi, Imane Daoudi, Saida Tallal, Hicham Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking (Unet 2016)	Casablanca	Morocco	2016-05-30

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
15022	A comparative experimental study of spectral hashing	Loubna Karbil, Imane Daoudi, Hicham Medromi	International Symposium on Ubiquitous Networking (Unet 2016)	Casablanca	Morocco	2016-05-30
15023	A Hybrid Feature Selection Rule Measure and its application to Systematic Review	Brahim Ouhbi, Mostafa Kamoune, Bouchra Frikh, El Moukhtar Zemmouri, Hicham Behja	The 18th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (iiWAS2016)	Singapore	Malaysia	2016-11-28
15024	A Case-Based Reasoning Approach to the Reusability of CWM Metadata	Lamiae Demraoui, Hicham Behja, El Moukhtar Zemmouri, Rachid Ben Abbou.	The third International Conference on Systems of Collaboration - SysCo'2016	Casablanca	Morocco	2016-11-28
15025	A formal spécification approach of Privacy-aware Attribute Based Access Control(Pa-ABAC) Model for Cloud Computing	Maryam ED-DAIBOUNI, Adil LEBBAT, Saida TALLAL, Hicham MEDROMI	The third International Conference on Systems of Collaboration - SysCo'2016	Casablanca	Morocco	2016-11-28
15026	Modeling ViewPoint Relations for CWM Metadata Reusability	Lamiae Demraoui, Hicham Behja, El Moukhtar Zemmouri, Rachid Ben Abbou.	The 6th International Conference on Next Generation Networks and Services (NGNS)-NGNS 2016	rabat	Morocco	2016-12-16
15027	A Reverse Engineering approach to extract ontology taxonomies	Sara Sbai, Hicham Behja, Mohammed Reda Chbihi Louhdi, El Moukhtar	the 6th International Conference on Next Generation Network and	rabat	Morocco	2016-12-16



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	from relational databases	Zemmouri	Services NGNS'16			
15037	Boosting Renewable Energy Education in Moroccan University b M-learning and Mooc	Amina Laaroussi, Soumia Bakkali, Souad Ajana, Kenza Faraj	3ème édition des journées d'études TICE, E-learning et Formation à Distance : Retour d'expériences et perspectives d'Avenir, à Université Akhawayne	lfrane	maroc	2016-05-27
15038	Green Industrialization Transition in the Countries of North Africa towards a Green Economy	Amina Laaroussi, Souad Ajana, Soumia Bakkali, Kenza Faraj	5ème Colloque International Environnement et Développement Durable «L'Ingénierie face aux Changements Climatiques pour un Développement Durable», à Ecole Mohammadia d'Ingénieurs	rabat	maroc	2016-10-10
15039	New Directions in Renewable Energy Education in Moroccan University by ICTs	Amina Laaroussi, Soumia Bakkali, Souad Ajana, Kenza Faraj	1ère Journée Internationale de sensibilisation sous le thème «contribution de la filière de compostage dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre» ,à L'ENSEM	Casablanca	maroc	2016-11-07
15040	Etude comparative des	Z.Ouzzine, S.Bakkali,	Colloque international	El Jadida	maroc	2016-12-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	systèmes d'évaluation: pour une évaluation durable et pertinente	S.Ajana, K.Faraj	sur la performance des organisations : vers quel modèle de création de valeur			
15041	La formation d'ingénieurs au Maroc : Développement des compétences transversales «soft- skills» exigées par le marché de l'emploi	H.Chaibate, S.Ajana, S.Bensouda, S.Bakkali, K.Faraj	Colloque international sur la performance des organisations : vers quel modèle de création de valeur	El Jadida	maroc	2016-12-07
15042	L'amélioration de la formation initiale des ingénieurs : un levier de l'innovation chez les ingénieurs marocains	Zergout .I, Ajana.S, Bakkali.S, Faraj. K	3ème Congrès International sur le business et le management (ICBMM)	Marrakech	maroc	2016-11-24
15061	A Context-Aware Multimodal Biometrics Authentication for Cloud- Empowered Systems	Sadik Mohamed	WINCOM'16	Fès	Morocco	2016-10-26
15062	A LiteratureReview on Smart Cities: Paradigms,Opportunities and Open Problems	Mohamed Sadik	WINCOM'16	Fès	Morocco	2016-10-26
15063	A Green Coalitional Store- and-ForwardScheme forDelay Tolerant Networks	Mohamed Sadik	IEEE PIMRC	Valencia	Spain	2016-09-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
15064	Telecommunication Market Share Game: Inducing Boundedly Rational Consumers via Price Misperception	Essaid SABIR	ACS/IEEE AICCSA	Agadir	Morocco	2016-11-29
15065	A game theoretic approach for an hybrid overlay-underlay spectrum access mode	Essaid Sabir	ICC'2016	Kuala Lampour	Malysia	2016-05-23
15066	Identifying a volunteer-like dilemma in cooperative sensing-empowered cognitive radio networks	Essaid Sabir	ICC'2016	Kuala Lampour	Malaysia	2016-05-23
15067	A college admissions game for content caching in heterogeneous delay tolerant networks	Essaid Sabir	ICT'2016	Thessaloniki	Greece	2016-05-16
15069	A hierarchical caching game for message relaying in delay tolerant networks	Essaid SABIR	WMNC 2016	Colmar	france	2016-07-11
15070	Energy optimization through duty cycling scheduling in mobile social networks: A non-cooperative game theory	Essaid SABIR	NOMS'2016	Istanbul	Turkey	2016-04-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	approach					
15071	A reward-based incentive mechanism for file caching in delay tolerant networks	Essaid SABIR	NOMS'2016	Istanbul	Turkey	2016-04-25
15072	Multi-homing as an Enabler for 5G Networks: Survey and Open Challenges	Mohamed Sadik	UNET'2016	Casablanca	Morocco	2016-05-30
15073	Optimal Beaconing Policy for Tactical Unmanned Aerial Vehicles	Essaid Sabir	UNET'2016	Casablanca	Morocco	2016-05-30
15074	Nonlinear control of grid connected photovoltaic system based on a half bridge inverter	Dammah H., I. Lachkar et S. Lissane Elhaq	5th International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'16)	Marrakech	Morocco	2016-11-14
15075	MPPT and PFC Achivement in Grid Connected Photovoltaic System Based on a Half Bridge Inverter	Dammah H., I. Lachkar et S. Lissane Elhaq	IEEE 4th International Conference on Control Engineering & Information Technology	Hammamet	Tunisie	2016-01-01
15076	Analysis of the Single Phase Full Bridge Bidirectional Boost Rectifier via Singular Perturbation Approach withn Power Factor	Y. Mchaouar, A. Abouloifa, I. Lachkar, M. Fettach	2nd International Conference on Electrical and Information Technologies ICEIT'	Tanger	maroc	2016-01-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Correction					
15077	Velocity Control of DC Machine using Multicellular Power Converter	M. Aourir, A. Abouloifa, I. Lachkar, A. Hamdoun, F. El Otmani	2nd International Conference on Electrical and Information Technologies ICEIT'	Tanger	maroc	2016-01-01
15078	Digital Controller Design for Full-Bridge Boost Rectifier using Singular Perturbation method based on Pseudo Continuous approach with Power Factor Correction	Y. Mchaouar, A. Abouloifa, I. Lachkar, M. Fettach	2nd International Conference on Electrical and Information Technologies ICEIT'	Tanger	maroc	2016-01-01
15079	Gestion des flux de conteneurs dans le terminal EST du Port de Casablanca : Etude et Modélisation	BELAQZIZ S., S. LISSANE ELHAQ, F. BOUYAHIA J. BOUKACHOUR	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI	Fès	maroc	2016-01-01
15080	Review and synthesis on lean manufacturing implementation in SME around the world	CHERQAOUI F. Z., S. LISSANE ELHAQ, M. CHAOUI	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI	Fès	maroc	2016-01-01
15082	Commande non linéaire d'un filtre actif parallèle monophasé avec l'approche des modes glissants	Elallali Aicha, Abouloifa Abdelmajid, Lachkar Ibtissam, Taghzaoui Chaimaa, Hamdoun Abdelatif	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI	Fès	maroc	2016-01-01
15083	Commade par l'approche	M. Aourir, A. Abouloifa, I.	Colloque International	Fès	maroc	2016-01-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	platitude d'un hacheur multicellulaire alimentant un moteur	Lachkar, A. Hamdoun, F. El Otmani, C. Aouadi	sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI			
15084	Méthode non linéaire avancée d'un système photovoltaïque connecté au réseau monophasé.	C. Aouadi , A. Abouloifa, I. Lachkar, A. Hamdoun, Y. Boussair, M. Aourir, F. El Othmani, Y. Mchaouar	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI	Fès	maroc	2016-01-01
15085	Commande non linéaire numérique basée sur la théorie de Perturbation Singulière appliquée aux convertisseurs à facteur de puissance unitaire	Y. MCHAOUAR, A. ABOULOIFA, I. Lachkar, M. Fettach, Y. BOUSSAIRI, C. AOUADI	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI	Fès	maroc	2016-01-01
15086	Commande par mode glissant hacheur élévateur	F. El Otmani, A. Abouloifa, M. Aourir, I. Lachkar, A. Hamdoun	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI	Fès	maroc	2016-01-01
15087	Commande backstepping d'un onduleur à structure multicellulaire	C. Taghzaoui, A. Abouloifa, I. Lachkar, A. Hamdoun, A. Elallali	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI	Fès	maroc	2016-01-01
15088	Commande d'une chaine de conversion éolienne connectée au réseau de distribution : extraction de puissance maximale et correction du facteur de puissance	Y.Boussairi, .Abouloifa, I. Lachkar, A.Hamdoun, C.Aouadi, M. Aourir, F. El otmani, Y. Mchaouar	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels CIMSI	Fès	maroc	2016-01-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
15172	Existence, Uniqueness of solutions for an evolution $p(x)$ -laplacian equation	H. El Ouardi	2nd international conference on Material and structural mechanics	Marrakech	maroc	2016-11-23
15173	a new approach for modelling strategic it governance workflow	meriem cherqui, aziza chakir, hicham medromi, mostafa radoui	UNET'2016	Casablanca	maroc	2016-05-01
15181	A non-cooperative file caching for delay tolerant networks: A reward-based incentive mechanism	Essaid Sabir	WCNC2016	doha	qatar	2016-04-01
15182	Exploiting multi-homing in hyper dense LTE small-cells deployments	Essaid Sabir	WMNC 2016	doha	qatar	2016-04-01
15183	Advanced Persistent Threat: new analysis driven by life cycle phases and their challenges. in International Conference on Advanced Communication Systems and Information Security	Mohamed Sadik	acosis 16	Marrakech	maroc	2016-10-01
15184	A novel architecture of smart street lighting distributed in a smart grid structure	Mohamed Sadik	irc16	Marrakech	maroc	2016-12-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
15185	Impact of several parameters on accuracy RFID speed measurement system	ahmed errami	UNET'2016	Casablanca	maroc	2016-05-01
15186	Parallel and Reconfigurable Mesh Architecture for low and medium level image Processing Applications	ahmed errami	iwtsce'16	Casablanca	maroc	2016-06-01
19289	a new mammogram preprocessing method for computer-aided diagnosis systems	ilhame ait lbachir, imane daoudi, saadia tallal, rachida es-salhi	2017 ieee/acs 14th international conference on computer systems and applications	Hammamet	tunisie	2017-10-30
19290	large scale supervised hashing for cross modal retrieval	loubna karbil, imane daoudi	2017 ieee/acs 14th international conference on computer systems and applications	Hammamet	tunisie	2017-10-30
19292	new semi-supervised method for image cosegmentation	rachida es-salhi, imane daoudi, hamid El Ouardi	international conference on image processing theory, tools and applications	montreal	canada	2017-12-01
19295	direct power control for tree phase active parallel power filter using sliding mode technique	tahar hallabi, ibtissam lachkar, saad lissane elhaq	the 5th international conference on control & signal processing	kairouan	tunisie	2017-10-28
19296	nonlinear control based on a combination	hajar dammah, ibtissam lachkar, lissane elhaq	the 4th international conference on	tanger	maroc	2017-03-28



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	between sliding mode and backstepping of grid connected photovoltaic system		automation, control engineering and computer science			
19297	politique intelligente pour la chaine logistique maritime	ahmed loukili, saad lissane elhaq	10th international colloquium of logistics and supply chain management logistiqua	rabat	maroc	2017-04-27
19298	state-feedback nonlinear control of three-phase grid connected to the phovoltaic system	c aouadi, a abouloifa, m aourir, y boussairi, a hamdoun, i lachkar	environment and electical engineering and 2017 ieee industrial and commercial power systems europe	milan	italie	2017-06-06
19299	nonlinear control of permanent magnet synchronous generator grid-connected applied to wind energy conversion system	y boussairi, a abouloifa, a hamdoun, c aouadi, i lachkar, f giri	ieee international conference on industriel technology	toronto	canada	2017-03-22
19300	flatness based control ofb multicellular power converter feeding dc motor	m aourir, a abouloifa, i lachkar, a hamdoun, f el otmani, c aouadi	3rd international conference on electrical and information technologies	rabat	maroc	2017-11-15
19308	Modeling and solving the multi-objective Heterogeneous vehicles routing problems	Mustapha Ahlaqqach, Jamal Benhra, Salma Mouatassim, Safia LAMRANI	ITMC2017 - International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation	Ghent	belguim	2017-10-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
19311	Co-composting of the wine by-products for soil amedements	Z. MAJBAR, K.LAHLOU, Z. RAIS, M. EL HAJI, E.AMMAR, M. TALEB H. BOUKA, M. NAWDALI	28ème Congrès International des Sciences Biologiques et de Biotechnologie de l'ATSB.	hammamet	tunisie	2017-03-21
19328	AMBAS: An Autonomous Multimodal Biometric Authentication System	Abdeljebar Mansour, Mohammed Sadik, Essaid Sabir, Mostafa Jebbar	IWCMC	Valence	Espagne	2017-06-26
19329	The Right Content for the Right Relay in Self organizing Delay Tolerant Network : A Matching Game Perspective	Sara Arabi, Essaid Sabir, Mohammed Sadik, Tarik Taleb.	IEEE ICC'2017	Paris	France	2017-05-21
19330	A Fully Distributed Satisfactory Power Control for QoS Self-Provisioning in 5G Networks	Hajar El Hammouti, Essaid Sabir, Hamidou Tembine	IEEE CCNC 2017: 688-691	Las Vegas	USA	2017-01-08
19331	An Asymmetrical Nash Bargaining for Adaptive and Automated Context Negotiation in Pervasive Environments	Hayat Routaib, Elarbi Badidi, Essaid Sabir, Mohammed Elkoutbi	IEEE CCNC 2017: 688-691	Las Vegas	USA	2017-01-08
19332	QoS-Aware Tactical Power Control for 5G Networks	Hajar El Hammouti, Essaid Sabir, Hamidou Tembine	Springer UNet	Casablanca	Maroc	2017-05-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
19333	Evolutionary Dynamics of Cooperative Sensing in Cognitive Radios Under Partial System State Information	Hajar El Hammouti, Rachid El-Azouzi, Francesco De Pellegrini, Essaid Sabir, Loubna Echabbi	IEEE WiOpt	Paris	France	2017-05-15
19360	Logistique inverse : cadre méthodologique pour la gestion des déchets industriels	Y. Ifrassen, W. Dachry, S. khacha, S. Benhadou, H. Medromi	Colloque International de la Logistique et le Supply Chain Management (LOGISTIQUA 2017)	Rabat	Maroc	2017-04-27
19361	A Multi-Modular Architecture for Smart Parking Systems	Hassoune Khaoula, W. Dachry, H. Medromi	The Mediterranean Symposium on Smart City Applications	Tanger	Maroc	2017-10-25
19362	A New Approach For Modeling Strategic IT Governance Workflow	Chergui M., Chakir A., Medromi H., & Radoui M.	In Advances in Ubiquitous Networking (UNET'17)	Casablanca	Maroc	2017-05-09
19380	ITMC2017 - International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation	Mustapha Ahlaqqach, Jamal Benhra, Salma Mouatassim, Safia LAMRANI	Modeling and solving the multi-objective Heterogeneous vehicles routing problems	Ghent	Belguim	2017-10-16
19381	Apport des composts sur le sol pour un développement durable : Test et Application	K. LAHLOU, Y. ZAITOUNI, FZ. AFTISS, Z. MAJBAR, Z. RAIS, M. El HAJI, M. TALAEB	XIV The international symposium on environment, catalysis and process engineering	Daoui	France	2017-12-05
19382	Traitement des margines par procédés combinés d'électrocoagulation et d'adsorption sur le	Zineb Majbar, Lahlou Kenza, Mohammed Ben Abbou, Adadi Imane, Nawdali Mostafa, Bouka	XIV The international symposium on environment, catalysis and process engineering	Daoui	France	2017-12-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	charbon de la sciure de bois activée	Hassan, Taleb Mustapha, El Haji Mounia, Rais Zakia				
26311	Lightweight Energy-Cost-Efficient RAT Association for Internet of Things	Sara Arabi, Hajar El Hammouti, Essaid Sabir, Halima Elbiaze, Mohammed Sadik	IEEE WFIoT 2018	SINGAPOUR	MALAISE	2018-02-05
26312	Energy-throughput tradeoffs in ubiquitous flying radio access network for IoT	Sara Handouf, Essaid Sabir, Mohammed Sadik	IEEE WFIoT 2018	SINGAPOUR	MALAISIE	2018-02-05
26314	Information-centric networking meets delay tolerant networking: Beyond edge caching	Sara Arabi, Essaid Sabir, Halima Elbiaze	IEEE WCNC 2018	BARCELONE	Spain	2018-04-15
26315	Hierarchical Availability in Flying Radio Access Networks as a Cournot Duopoly	Sara Handouf, Essaid Sabir, Mohammed Sadik	Springer UNet 2018	HAMMAMET	Tunisia	2018-05-02
26316	Benchmarking Big Data OLAP NoSQL Databases	Mohammed El Malki, Arlind Kopliku, Essaid Sabir, Olivier Teste	Springer UNet 2018	HAMMAMET	TUNISIA	2018-05-02
26317	An Interactive Business Model for Green Energy Production in Smart Grid	Youssef Moubarak and Mohamed Sadik	Springer UNet 2018	HAMMAMET	TUNISIA	2018-05-02
26318	Turning Competition	Safaa Driouech and	IEEE ICT 2018	st-malo	france	2018-06-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Onto Cooperation in D2D Communications: A Quitting Game Perspective	Essaid Sabir				
26321	Availability and Pricing Combined Framework for Rivalry Flying Access Network Providers	Sara Handouf, Essaid Sabir, Hajar El Hammouti and Mohamed Sadik	IEEE Globecom 2018	Abu Dhabi	United Emirate Arabe	2018-12-09
26322	A Quitting Game Framework for Self-Organized D2D Mobile Relaying in 5G	Safaa Driouech, Essaid Sabir and Mehdi Bennis	IEEE Globecom 2018	Abu Dhabi	United Emirate Arabe	2018-12-09
26323	Enhanced Approach for Weeds Species Detection Using Machine Vision	Saad Abouzahir, Mohamed Sadik and Essaid Sabir	IEEE ICECOCS 2018	Kenitra	Maroc	2018-12-12
26324	Energy-Aware Mode Selection and Power Control in D2D-Enabled HetNets	Salma Ibnalfakih, Essaid Sabir and Mohamed Sadik	IEEE WINCOM 2018	marrakesh	maroc	2018-10-16
26325	A H-Slotted Patch Antenna Array for 79 GHz Automotive Radar Sensors	Wafae Ouali Alami, Essaid Sabir and Brahim Laksir	IEEE WINCOM 2018	marrakesh	Maroc	2018-10-16
26327	Tradeoffs for Data Collection and Wireless Energy Transfer Dilemma in IoT Environments	Sara Arabi, Halima Elbiaze, Essaid Sabir, Mohamed Sadik	IEEE ICC 2018	Kansas city	USA	2018-05-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
26328	Virtual Platform for Modeling the Power Consumption of a Soft-core Processor by the SystemC/TLM	El Hariti .Z, Alali .A, Sadik .M	IEEE ICOA 2018	Mohammedia	Maroc	2018-04-26
26329	Power and Temperature Estimation for Soft-core Processor Task at the SystemC/TLM	El Hariti .Z, Alali .A, Sadik .M	IEEE ICMCS 2018	Rabat	Morocco	2018-05-10
26332	Weather station network : survey and application in smart farming	K. Talaimas, M. Sadik, A. Fail	IEEE ICECOCS 2018	Kenitra	Morocco	2018-12-12
26333	Real Time Video Processing using RGB Remote Sensing by Drone	F.Z. Bassine, A. Errami ; M. Khaldoun	IEEE ICECOCS 2018	Kénitra	Morocco	2018-12-12
26334	A Flying Mesh Network for Ubiquitous Network Access in IoT Environments	Laila Abouzaid, Othmane Benhammouch, Essaid Sabir, Ahmed Errami and Mohamed Khaldoun	Springer ICICT 2018	London	UK	2018-02-27
26335	Bulk-Sort: A Novel Adaptive and Parallel Sorting Algorithm	Soukaina Iherri, Ahmed Errami and Mohamed Khaldoun	Springer ICICT 2018	London	UK	2018-02-27
26336	Intégration du Management de l'Environnement dans une filière d'ingénieur en	Safia Lamrani, Ibtissam El Hassani, Mounia El Haji, Manale Zouitina, Khadija Echarrafi, Jamal	CIMQUSEF 2018	Marrakech	Morocco	2018-04-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	génie industriel et logistique au Maroc : Etude de cas réelle pour la gestion des déchets d'un établissement universitaire	Benhra, My Ali El Oualidi				
26338	Optimization of vehicle routing for smart city : Real case study in Casablanca	Safia LAMRANI, Jamal BENHRA, Mustapha AHLAQACH, Salma MOUATASSIM	The second international conference on smart applications and data analysis for smart cities	Casablanca	Morocco	2018-02-27
26339	Closed Loop Supply Chain Network Design in the End Of Life pharmaceutical products	Mustapha AHLAQACH, Jamal BENHRA, Salma MOUATASSIM, Safia LAMRANI	12th edition of the conference on advances of decisional systems ASD	Marrakech	Morocco	2018-05-02
26341	Closed Loop Location Routing Supply Chain Network Design in the End Of Life pharmaceutical products	Mustapha AHLAQACH, Jamal BENHRA, Salma MOUATASSIM ,Safia LAMRANI	GISEH 2018	Genève	Suisse	2018-08-27
26343	A MODEL INTEGRATING A SMART APPROACH TO SUPPORT THE NATIONAL PORT STRATEGY FOR A HORIZON OF 2030	Loukili Ahmed, Saad Lissane Elhaq	11th International Colloquium of Logistics and Supply Chain Management LOGISTIQUA	Tanger	MAROC	2018-04-26
26344	Modélisation UML des processus de planification MRP II et DDMRP : Analyse critique	Laraje Najwa, Saad Lissane Elhaq	11th International Colloquium of Logistics and Supply Chain Management	Tanger	Morocco	2018-04-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			LOGISTIQUA			
26345	Méthodes & stratégies de conception d'un centre de distribution urbaine : Etat de l'art	Leila BOURRICH, Saâd LISSANE ELHAQ	11th International Colloquium of Logistics and Supply Chain Management LOGISTIQUA	Tanger	Morocco	2018-04-26
26346	Modeling vehicle queues at a marine container terminal using non-stationary queuing approach	BELAQZIZ S., F. BOUYAHIA, S. LISSANE ELHAQ and J. BOUKACHOUR	IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (IEEE CTMOD)	Marrakech	Morocco	2018-11-21
26347	Performance Evaluation of Complex Multi-Echelon Distribution System	Khadija Eddoug, Saâd Lissane Elhaq and Hamid Ech-cheikh	The 4nd IEEE Conference on Logistics Operations Management GOL'18	Le Havre	france	2018-04-10
26348	Implantation of the approach lean : Case of quality control laboratory of a pharmaceutical company	Fatima Ezzahra CHERQAOU, Saâd LISSANE ELHAQ, Mohamed CHERROUK	The 4nd IEEE Conference on Logistics Operations Management GOL'18	Le Havre	france	2018-04-10
26350	Direct Power Control for three-phase Active Power Filter using Backstepping Technique	Tahar Hallabi, Ibtissam Lachkar, Saad Lissane Elhaq	IEEE-2018 International Conference on Control, Automation and Diagnosis (ICCAD'18)	Marrakech	Morocco	2018-03-19
26359	Optimization algorithms applied to Anaerobic Digestion Process of	ECHARRAFI K., ZOUITINA M, EL HASSANI I., and EL HAJI M	The International Conference on Advanced Intelligent Systems for	Tanger	Morocco	2018-07-11



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Olive Mill Wastewater.		Sustainable Development (AI2SD-18).			
26360	A review of solid waste composting process : The perspective for fast composting.	ZOUITINA M., ECHARRAFI K., EL HAJI M., EL HASSANI I., and LAMRANI S.	The International Conference on Advanced Intelligent Systems for Sustainable Development (AI2SD-18).	Tanger	Morocco	2018-07-11
26362	Optimisation du mélange des substrats organiques et des paramètres du processus de compostage	ECHARRAFI K., ZOUITINA M., BEN ABBOU M., TALEB M., EL HASSANI I., EL HAJI M. ET RAIS Z.	V3D-2018	Fès	Morocco	2018-05-11
26363	A Game theory model applied to distribution network optimization :confrontation between biform and cooperative game	Salma Mouatassim, Mustapha Ahlaqqach, Jamal Benhra	12th edition of the conference on advances of decisional systems ASD	Marrakech	Morocco	2018-05-02
26365	An analysis of biform game strategies for supply planning in a full distribution network : case of a bottling company	Salma Mouatassim, Jamal Benhra, Ahmed Haroun SABRY, Mustapha Ahlaqqach	The 2nd International Conference On Smart Applications And Data Analysis For Smart Cities (SADASC'18)	Casablanca	Morocco	2018-02-27
26412	Automatic detection of suspicious lesions in mammograms by histogram-peak-analysis	Ilham Ait Lbachir, Imane Daoudi, Saida Tallal	The 9th International Symposium on Signal, Image, Video and Communications-ISIVC	Rabat	MAROC	2018-11-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	based K-means.		2018.			
26457	Literature review of WSN MAC protocols in Smart parking	B. Jioudi, W. Dachry, F. Moutaouakkil, H. Medromi	15th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications AICCSA 2018	Aqaba	jordan	2018-10-28
26458	A Distributed approach based on transfer graph model for resolving time-dependent multimodal transport problem	M. El Moufid, S. Benhadou, and H. Medromi	7th World Conference on Applied Sciences, Engineering and Management 7th World Conference on Applied Sciences, Engineering and Management	Paris	France	2018-10-26
26459	Toward the Implementation of Smart City: "SmartPark	S. Belkhala, S. Benhadou, and H. Medromi	7th World Conference on Applied Sciences, Engineering and Management	Paris	France	2018-10-26
26460	A Distributed Architecture for a Smart Multimodal Urban Mobility System	M. El Moufid, Y. Nadir, S. Benhadou, and H. Medromi	Digital Tools & Uses Congress (DTUC'18)	Paris	France	2018-10-03
26461	Analysis of the allocation of classes, threads and CPU used in embedded systems for Java applications	H. Medromi, L. MOUSSAID, L. FAL.	The 2nd International Workshop on Big Data and Networks Technologies (BDNT'2018)	Gran Canaria	spain	2018-08-13
26462	Energy Efficiency:	H. Abdelwahaba, L.	The 2nd International	Gran Canaria	spain	2018-08-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Improving the renewable energy penetration in a smart and green community	Moussaid, F. Moutaouakkil , H. Medromi	Workshop on Big Data and Networks Technologies (BDNT'2018)			
26463	Secured Remote Control of Greenhouse based on Wireless Sensor Network and Multi Agent Systems	K. Moummadi, R. Abidar, H. Medromi, A. Ziani	International Conference on Advanced Intelligent Systems for Sustainable Development	Tanger	maroc	2018-07-12
26464	Development of a demonstrator «smart-parking»	M. Coulibaly, S. Belkhala, A. Errami, H. Medromi, Abdallah Saad, Mehdi Rouissiya, Alain Jaafari	19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON)	Marrakech	MAROC	2018-05-02
26465	SmartParking: Toward an intelligent parking system management in Casablanca	S. Belkhala, H. Medromi	The Fourth International Symposium on Ubiquitous Networking	Hammamet	Tunisia	2018-05-02
26466	Towards an Optimized Energy Consumption of Resources in Cloud Data centers	S. Diouani, H. Medromi	The Fourth International Symposium on Ubiquitous Networking	Hammamet	Tunisia	2018-05-02
26467	Multi-agent architecture for managing return flows	N. Bensassi, W. Dachry, S. Khacha, H. Medromi	Conference International Colloquium on Logistics and Supply Chain Management (LOGISTIQUE)	Tanger	MAROC	2018-04-01

## \*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
4475	Les systèmes Multi agents : application aux architectures de contrôle	A. SAYOUTI, H. MEDROMI et M. RADOUI	Les 4èmes Journées Doctorales en Technologies de l'Information et de la Communication (JDTIC'12)	casablanca	2012-11-08
4481	étude comparative expérimentale	2) Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi	JDTIC'13	Kénitra	2013-10-03
4485	Locality sensitive hashing for content-based image retrieval : A comparative experimental stud	5) Sana chafik, Imane Daoudi, Mounuim. A EL Yacoubi, Hamid El Ouardi, Bernadette Dorizzi	5th edition of the international conference on next generation Networks and services	Casablanca, Morocco	2014-05-28
4486	: Indexation et recherché approximative dans les grandes bases de données multimedia : état de l'art	6) B. Essounaini, I. Daoudi, H. El Ouardi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
4487	: Méthodes de réduction de la dimension: état de l'art	7) A. Lagmar, I. Daoudi, H. El Ouardi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
4488	Clustering semi-supervisé pour l'indexation et la recherché dans les grandes masses de données : état de l'art	8) Latrache, I. Daoudi, H. El Ouardi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
4489	Co-segmentation des images : état de l'art	9) R. Es-salhi, I. Daoudi, H. El Ouardi, J. Weber	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
4506	2ème Congrès inteEvaluation des écarts entre la formation et les besoins du marché du travail dans un département d'une école d'ingénieur Evaluation des écarts entre la formation et les besoins du marché du travail dans un département d'une école d'ingénieur Evaluation des écarts entre la formation et les besoins du marché du travail dans un département d'une école d'ingénieur	AIT HADDOUCHANE Zineb, AJANA Souad, BAKKALI Soumia, FARAJ Kenza	2ème Congrès international de l'économie de la connaissance et de l'immatériel	El Jadida	2015-12-16
4507	Variation de l'évaluation avant et après application du système de filières à ENSEM	AIT HADDOUCHANE Zineb, AJANA Souad, BAKKALI Soumia, FARAJ Kenza	2ème Congrès international de l'économie de la connaissance et de l'immatériel	El Jadida	2015-12-16
4540	Méthodologie de modélisation pour la simulation des systèmes de production	Tajini, R. and Lissane Elhaq, S.	Actes du Congrès International en Génie Industriel et Management des Systèmes	Fès	2012-06-15
4543	Pilotage hybride des systèmes de production manufacturiers	Tajini, R. and Lissane Elhaq, S.	Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels	Marrakech	2012-06-25
4544	Conceptualisation et	Douraid A., Lissane Elhaq S. et	1er Congrès International en	Fès	2012-04-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	modélisation pour la simulation des chaînes logistiques d'approvisionnement	Ech-Cheikh H.	Génie Industriel et Management des Systèmes CIGIMS'2012		
4545	Modélisation pour la simulation des chaînes logistiques de distribution multi-échelle	Ech-Cheikh H., Lissane Elhaq S. et Douraid A.	1er Congrès International en Génie Industriel et Management des Systèmes CIGIMS'2012	Fès	2012-04-18
4547	Simulating demand uncertainty and inventory control variability of multi-echelon distribution supply chain	Ech-Cheikh H., Lissane Elhaq S., Rachid A. and A. Douraid.	The 2nd IEEE Conference on Logistics Operations Management GOL'14	Rabat	2014-06-05
4548	Optimisation conjointe des coûts de transport et de stock dans une chaîne logistique de distribution multi niveaux : Une approche basée sur la simulation	Eddoug K., S. Lissane Elhaq	Xème conférence internationale CPI	Tanger	2015-05-01
4549	Proposition d'un modèle UML de gestion des stocks et de transport dans les systèmes de distribution multi-niveaux	Eddoug K., S. Lissane Elhaq et H. Ech-cheikh	CIGIMS	Fès	2015-05-20
4945	Planification des infirmières au service d'accueil des urgences. Cas du CHU Ibn Rochd de Casablanca	Bellabdaoui.A, A.Eloualidi, J.Saadi	JDSIRT	Rabat	2013-06-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
4946	Novel Signal Representation of Descriptors Dependency in Information Retrieval Based on Wavelet Spectral Analysis	El Hassanilbtissam, & Masrou Tawfik	The 10th ACS/IEEE International Conference in Computer Systems and Applications. AICCSA 2013	Fès/ Ifrane	2013-06-01
4947	Contribution à l'aide à la décision dans le domaine industriel en utilisant les réseaux bayésiens	BACHA, A., SABRY, A. H., & .BENHRA, J	COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LE MONITORING DES SYSTEMES INDUSTRIELS	Marrakech	2014-12-25
4948	A contribution to solving the traveling salesman problem using ant colony optimization and web mapping platforms : Application to logistics in a urban context.	SABRY, A. H., BACHA, A., & .BENHRA, J.	Proceeding of the international conference on Control, Decision-Optimization and Information Technologies.	METZ	2014-11-03
4949	Une Approche ASIF distribuée pour le calcul des émissions CO2 dans les chaînes logistiques marocaines	SABRY, A. H., BACHA, A., & .BENHRA, J.	. Colloque International sur Le Monitoring Des Systemes Industriels.	Marrakech	2014-12-25
4950	Aide au diagnostic de défaillances des machines industrielles basé sur les réseaux bayésiens	Abdelkabir Bacha, Ahmed Haroun Sabry, Jamal Benhra	Xème Conférence Internationale : Conception et Production Intégrées	Tanger	2015-12-01
4951	Tuning manuel de l'algorithme d'optimisation par essaims de particules appliqué au problème de voyageur de commerce	Abdelhakim Gharib, Jamal Benhra	Xème Conférence Internationale : Conception et Production Intégrées	Tanger	2015-12-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
4952	Utilisation des réseaux de neurones pour le tuning des Algorithmes d'optimisation par colonies de fourmis Application aux chaines logistiques	Ahmed Haroun Sabry, Abdelkabar Bacha, Jamal Benhra	Xème Conférence Internationale : Conception et Production Intégrées	Tanger	2015-12-01
4953	Utilisation des réseaux de neurones pour le paramétrage des algorithmes d'optimisation par colonies de fourmis : application à la logistique	SABRY, A. H., BACHA, A., & .BENHRA	Conference Internationale sur la conception et la production intégrée	Tanger	2015-06-01
4954	Aide au diagnostic de défaillances des machines industrielles basée sur les réseaux bayésiens	BACHA, A., SABRY, A. H., & .BENHRA, J.	Conference Internationale sur la conception et la production intégrée.	Tanger	2015-06-01
4956	Multi-Objective Optimization using Genetic Algorithms	El HassaniHicham • Benkachcha Said	MOTSP (Co2 Emissions)	Maroc	2015-09-01
4958	Design of a data acquisition system to be used in fault diagnosis	BACHA, A., SABRY, A. H., & .BENHRA, J.	The third World Conference of ComplexSystems	Marrakech	2015-01-01
4963	Comparaison de l'optimisation par colonies de fourmis et des Algorithmes Génétiques pour la résolution du problème du voyageur de commerc	J. Benhra • Hicham El Hassani • Ahmed Haroun Sabry • Said	talt	Tanger	2015-05-01
4965	Amélioration de la gestion des stocks par la fiabilisation de la	J. Benhra • Benkachcha Said • El Hassani Hisham • Sabry A.	talt	Tanger	2015-05-01



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	prévision de la demande Un modèle de prévision basé sur les réseaux de neurones artificiels	H.			
4968	Recuit simulé hybride pour un ordonnancement conjoint de la production et de la maintenance dans un atelier job-shop	J. Benhra • CHAOUQI M	talt	Tanger	2015-05-01
4971	Conception et optimisation des chaînes logistiques vertes : Intermodalité de transport et aspect green	El Hassani. H Benkachcha. S .BENHRA. J	colloque international sur le monitoring des systèmes industriels - CIMSI'2014	Marrakech	2014-01-01
5481	Modélisation et Simulation des Systèmes-Sur-Puces en Standard SystemC-TLM	Tawfiq Zaitouni, Ismail Assayad, Mohammed Sadik	JDTIC 2012. Casablanca, Morocco	casablanca	2012-05-10
5482	Méthode et algorithme pour la classification des signaux radio à base des transformations orthogonales paramétrables	ABENAOU Abdenbi, Sadik Mohamed	ICT2013, Casablanca, Maroc	casablanca	2013-03-02
5484	Modeling a Virtual MIMO System as a Non-cooperative Game	Hassan Bennani, Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane and Abdellaziz Walid	Proceedings of The first International Workshop on Wireless Networks and mobile COMMunications (WINCOM), Fez, Morocco, 2013.	Fès	2013-10-01
5486	A Ferry-Assisted Solution for	Omar Ait Oualhaj, Abdellatif	Proceedings of the 4th	Meknès	2013-11-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Forwarding Function in Wireless Sensor Networks	Kobbane, Essaid Sabir and Mohammed Erradi	Workshop on Codes, Cryptography and Communication Systems, Meknes, Morocco, 07-08 November 2013.		
5488	A Cross-layer Framework for Service Differentiation in Wireless Sensor Networks	Ahmed Loutfi, Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane and Mohammed Elkoutbi	NETYS, Marrakech, May 1-2, 2013.	Marrakech	2013-05-01
5489	Toward a ZigZagDecoding-Enabled distributed coordination function for WLANs	Sara Arabi, Essaid Sabir and Mohammed Sadik	Proceedings of the 5th International Workshop on Codes, Cryptography and Communication Systems WCCCS 2014, El Jadida, Morocco, 26-28 November, 2014	El Jadida	2014-11-26
5492	Coalitional Game Theory for Cooperative Transmission in VANET: Internet Access via Fixed and Mobile Gateways	Abdelfettah Mabrouk, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir and Mohammed El Koutbi	Proceedings of NETYS, Agadir, 2015.	AGADIR	2015-03-11
5494	Non-Cooperative VMIMO". In Proceedings of the 5th International Workshop on Codes, Cryptography and Communication Systems	Hassan Bennani, Essaid Sabir and Abdellatif Kobbane	El Jadida, Morocco, 26-28 November 2014.	El Jadida	2014-11-26
5496	Achieving Always- Best-Connected Paradigm for VANETs	Abdelfettah Mabrouk, Abdellatif Kobbane, Essaid Sabir and Mohammed El Koutbi	Proceedings of the 5th International Workshop on Codes, Cryptography and Communication Systems, El	El Jadida	2014-11-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			Jadida, Morocco, 26-28 November 2014.		
5497	Modeling and Evaluating a Cloudlet-based Architecture for Mobile Cloud Computing	Hayat Routaib, Mouna ELmachkour, Essaid Sabir, Larbi Badidi and Mohammed Elkoutbi	Proceedings of IEEE SITA, Rabat, Morocco, 2014.	Rabat	2014-02-01
5499	Impact of mobility on Cross-layer Architecture for Service Differentiation in Wireless Sensor Networks	Ridouane El-Mezouary, Essaid Sabir, Abdellatif Kobbane and Mohammed El Koutbi	Proceedings of the Second International Workshop on RFID and Adaptive Wireless Sensor Networks (RAWSN), Marrakech, May 14, 2014.	Marrakech	2014-05-14
5649	Multiagent system for urban traffic regulation mesuring	Abdallah Lakhouili, El Hassan Essoufi and Hicham Medromi	the 5th World Congress on Information and Communication Technologies (WICT 2015)	Marrakech	2015-12-14
5650	Multi-agent systems and their application to control vehicle underwater	Miftah Ettibari, Sayouti Adil and Medromi Hicham	the 5th World Congress on Information and Communication Technologies (WICT 2015)	Marrakech	2015-12-14
5651	Deterministic method of visual servoing: robust object tracking by drone	Z.Ouchatti , A.Bensaid , F.Moutaouakkil , H.Medromi	13th International Conference Computer Graphics, Imaging and Visualization	Béni Mellal	2015-03-01
5652	New Collaborative Intrusion Detection Architecture Based on Multi Agent Systems	M. ElAjjouri, S. Benhadou, H. Medromi	The international conference on wireless networks and mobile communications WINCOM'15	Marrakech	2015-10-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
5653	LnaCBR:Case Based Reasoning Architecture for Intrusion Detection to Learning New Attacks	M. El Ajjouri, S. Benhadou, H. Medromi	The 2nd International Conference on Cybercrime and Cybeseurity ICCCS	Tétouan	2015-06-04
5655	Selecting SPL Modeling Languages: a Practical Guide	Aziza CHAKIR, Meriyem CHERGUI, Hicham MEDROMI and Adil SAYOUTI	WCCS15	Marrakech	2015-11-23
5656	Semantic Matchmaking based on Intelligent Agents in IT Governance Context	M.Chergui, A.Chakir, A.Sayouti, H.Medromi	International conference Advanced Information Technology, Services and Systems	Settat	2015-12-15
5657	Une plateforme de sécurité pour la detection et prevention d'intrusion à base de SMA	A. Maachou, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5658	« Traffic Congestion Manager, A Cost-Effective Approach	A. Adnane M. S. Lmimouni, M. Rezzai, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5659	Unmanned Aerial Vehicles UAV Power Management Based on Multi-agent Systems MAS	S. Elouarouar, H. Medromi, A. Sayouti	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5661	Expert System and Multi-Agent Systems for Information Security Management and auditing	S. Faris, H. Medromi, A. Sayouti, S. Tallal	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5662	Autonomous Communication Architecture based on Multi-	S. Elhasnaoui, A. Chakir, M. Chergui, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking,	casablanca	2015-09-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Agent System for IT GRC Solution		UNet		
5663	Developing a Framework for Information Security Risk Management (EAS-SGR) based on Multi-Agents System	M. Ghazouani, H. Medromi, A. Sayouti	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5664	« State of the art review on Smart City and Big Data	I. Ziabat, M. Salak, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5665	A Multi-Agent Systems Contribution in change of Information System	N. Benanbar, L. Moussaid, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5666	Including EAS-SGR IT Risk Framework in an IT GRC Global Framework	H. Iguer, H. Medromi, S. Tallal	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5667	« A New Shared and Comprehensive Tool of Cloud Computing Security Risk Assessment	S. Drissi, S. Benhadou, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5668	SMART: Implementing a new flight system based on Multi-agent and embedded on a Real-Time platform	F. Marzouk, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5669	Designing Multi Agent System Architecture for Project Performance Based on PMBOK	H. Hammouch, H. Medromi, A. Sayouti	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Standard				
5670	A decision approach to select the best framework to treat an IT problem by using multi-agent system and expert systems	A. Chakir, M. Chergui, S. Elhasnaoui, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5671	« multi-agent architecture for decision about the best IT management practices to implement	Y. Sekhara, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5672	IT Governance: Integration of Multi Agents Systems in the framework ITIL's Processes	A. Tounsi, Y. Sekhara, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5673	Access Control	H. Amnay, A. Lebbat, S. Tallal, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5674	Information Security Management System based on multi-agents systems and the standards ISO27001 and ISO27002	F. Ezzrhari, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5675	Matchmaking Expert system based on Intelligent Agents and semantic inference engine: Application to IT Governance Context	M. Chergui, A. Chakir, S. Elhassnaoui, H. Medromi, A. Sayouti	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
5676	Toward a New Methodology for Intrusion Detection to Learning New Attacks	M. El Ajjouri, S. Benhadou, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5677	Toward a new extension of the Access Control Model ABAC for Cloud Computing	M. Ed-Daibouni, A. Lebbat, S. Tallal, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5678	Secured Total Control of Greenhouse based on Multi Agent System	K. Moummadi, R. Abidar, H. Medromi, S. Bakkali	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5679	A multi-task distributed Vision System embedded on a Hex-Rotorcraft UAV	Y. Nadir, K. Boukhdar, F. Moutaouakkil, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5680	Modeling and optimization of flow of reverse logistics processes	Y. Ifrassen, W. Dachry, S. Benhadou, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5682	Use of O-MaSE Methodology for designing a Efficient Intrusion Detection Based on MAS to learning new attacks	M. El Ajjouri, S. Benhadou, H. Medromi	The International Symposium On Ubiquitous Networking, UNet	casablanca	2015-09-08
5683	Développement d'une plateforme à base des systèmes multi-agents pour l'optimisation des flux de retours	Y. Ifrassen, S. Benhadou, H. Medromi	2ème édition du Congrès International du Génie Industriel et Management des Systèmes	Fès	2015-06-21
5685	New Multi Agent Architecture of intrusion detection Based	M. ElAjjouri, S. Benhadou, H. Medromi	Les Cinquième Journées Nationales de la Sécurité JNS5	Fès	2015-05-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	on Learning New Attacks				
5687	Trapping evil users in cloud environment using voucher system and honeypots	I. Rachdaoui, A. Abouelkalam, S. Benhadou, H. Medromi	Les Cinquième Journées Nationales de la Sécurité JNS5	Kénitra	2015-05-07
5688	Toward Protecting SCADA Systems: Log-based , intrusion-tolerance, self-healing and modbusSec to protect SCADA systems from cybercriminel threats	M. ElAnbal, A. Abouelkalam, S. Benhadou, F. Moutaouakkil, H. Medromi	Les Cinquième Journées Nationales de la Sécurité JNS5	Kénitra	2015-05-07
5690	A New Collaborative Risk Assessment Model for Cloud Computing	S. Drissi, S. Benhadou, H. Medromi	The International Conference on Wireless Technologies embedded and intelligent Systems WITS-2015	Kénitra	2015-04-29
5708	Design of Risk Assessment Model for Cloud Computing	S. Drissi, S. Benhadou, H. Medromi	2 nd International Workshop on Software Engineering and Systems Architecture	Tétouan	2014-12-13
5710	Design a Comprehensive Information Security Risk Management Tool (ISRMT) based on multi-agents systems	M. Ghazouani, H. Medromi, A. Sayouti	CISSI'14	IFRANE	2014-03-01
5712	« Toward an Intelligent System for Project Planning	H. Hammouch, H. Medromi, A. Sayouti	2 nd International Workshop on Software Engineering and Systems Architecture	Tétouan	2014-12-13
5713	Using Multi-Agent System To	A. Chakir, S. Faris, S.	SESA 2014	Tétouan	2014-09-01



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Make The Decisional Chain Reliable And Benefic	Elhasnaoui, H. Medromi, A. Sayouti			
5715	A Survey On Content Based Image Retrieval	Y. Nadir, I. Daoudi, H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-05-01
5717	Modeling A New Approach Of Intrusion Detection Based On Learning New Attacks	M. El Ajjouri, S. Benhadou, H. Medromi	JDTIC'14	R	2014-09-01
5719	Access Control For Open Stack Intrastructure	H. Amnay, A. Lebbat, S. Tallal, H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5721	Etude Comparative Des Méthodes De Gestion Des Risques	A. Haider, S. Benhadou, H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5722	Apports Des Systèmes Multi-Agents Sur Un Système D'information Multi-Architectures	N. Benanbar, S. Benhadou, H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5723	Classification Des Architectures De Contrôle Robotique	H. Mohssine, Y. Ifrassen, S. Benhadou, H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5725	Ville intelligente : un nouveau paradigme	M. Rezzai, W. Dachry, F. Moutaouakkil, H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5726	EEAS-v5 : Une architecture logicielle de contrôle pour un robot sous-marin autonome	S. Jouichate, H. Medromi, F. Moutaouakkil	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5729	« Conception Et Réalisation	F. Marzouk, K. Boukhdrir, H.	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	D'un Drone Autonome Sur Une Plateforme Embarquée	Medromi			
5730	« A Risk Assessment Model Dedicated to Cloud Consumer	S. Drissi, S. Benhadou, H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5731	Les Systèmes Multi-Agents Et Leur Application Au Contrôle De Drone Sous-Marin	M. Ettibari, A. Sayouti , H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5732	Systèmes Multi Agents et PMBOK: Application à l'Estimation des Projets	H. Hammouch, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5735	FISRAM: A Framework for Information Security Risk Assessment and Management	M. Ghazouani, H. Medromi	JDTIC'14	Rabat	2014-06-19
5736	« Architecture Intelligente à base des SMA fondée sur le CBR pour la détection d'intrusion	M. El Ajjouri, S. Benhadou, H. Medromi	Les Quatrièmes Journées de la Sécurité JNS4	Tétouan	2014-05-12
5738	Etude Comparative des Architectures de Détection d'Intrusion à base des Systèmes Multi-agents	M. El Ajjouri, S. Benhadou, H. Medromi	JDTIC'13	Kénitra	2013-11-29
5740	New Model multi-agents based for the security of information systems	H. Iguer, S. Faris, H. Medromi, A. Sayouti	IC2INT'13	Settat	2013-11-12
5741	New Model Multi-Agent Systems Based For The	S. Faris, H. Medromi, A. Sayouti	IC2INT'13	Settat	2013-11-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Security Of Information System				
5743	Adaptive HPC Cluster Load Balancing Approaches and Implementations	A. Adnane, H. Medromi	IC2INT'13	Settat	2013-11-12
5745	Multi-agents systems: Application to the governance of information systems	M. Chergui, A. Sayouti, H. Medromi	IC2INT'13	Settat	2013-11-12
5746	Multi-agents Modeling of an IT Governance Workflow	A. Tounsi, A. Sayouti, H. Medromi	IC2INT'13	Settat	2013-11-12
5747	Aligning Three Major Frameworks For IT Governance Based On Multi-Agents System Architecture	S. Elhasnaoui, H. Medromi, A. Sayouti	INTIS'13	Tanger	2013-11-29
5748	« Conception D'une Plateforme De Gestion Des Risques Basée Sur Les Systèmes Multi-Agents Et ISO 27005	S. Faris, H. Iguer, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'13	Kénitra	2013-11-29
5754	« Architecture Multi-Agents Pour La Gouvernance Des SI Basée Sur COBIT, ITIL Et ISO/IEC 27002	S. Elhasnaoui, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'13	Kénitra	2013-11-29
5755	Adaptative HPC Cluster Load Balancing Approaches and	A. Adnane, H. Medromi	IC2INT'13.	Marrakech	2013-04-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Implementations				
5756	Multi-Agents Modeling Platform For IT-Governance Based On ITIL	S. Elhasnaoui, H. Medromi, A. Sayouti	», International Conference on Engineering Education and Research	Marrakech	2013-05-01
5758	A New Architecture Multi-Agents Based Combining EBIOS And ISO 27001 In IT Risk Management	H. Iguer, H. Medromi, A. Sayouti, S. Tallal	», International Conference on Engineering Education and Research, Marrakesh	Marrakech	2013-05-01
5759	Multi-Agents Systems: Application To The Governance Of Information Systems	A. Tounsi, H. Medromi, S. FARIS, A. Sayouti	International Conference on Engineering Education and Research	Marrakech	2013-05-01
5760	An Integrated Use Of BSC, COBIT, ITIL, PMBOOK And ISO27002 Frameworks For Information Systems Governance (ISG) Based On Multi-Agents System	M. Ghazouani, H. Medromi, A. Sayouti, S. Faris	», International Conference on Engineering Education and Research	Marrakech	2013-05-01
5761	Multi Agent Systems: Application To Distance Education	A. Sayouti, H. Medromi S. Faris	International Conference on Engineering Education and Research	Marrakech	2013-05-01
5763	Architecture Des Systèmes Informatiques Mobiles Autonomes	A. Sayouti, H. Medromi	JDSIRT'13	Rabat	2013-06-01
5764	Une Approche Multi-Agents Pour La Gouvernance Des	S. Elhasnaoui, H. Medromi, A. Sayouti	JDSIRT'13	Rabat	2013-06-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Systèmes D'information Basée Sur Le Référentiel ITIL				
5765	« Une Approche Multi-Agents Pour La Gouvernance D'un Datawarehouse A Base Des Bonnes Pratiques D'itil	A. Chakir, H. Medromi, A. Sayouti	JDSIRT'13	Rabat	2013-06-01
5766	Réglementations, Référentiels, Sécurité Des Systèmes D'information Et Gouvernance IT	W. B. Bennani, H. Medromi, A. Sayouti	JDSIRT'13	Rabat	2013-06-01
5767	Approche Multi-Agent Appliquée A La Gouvernance De La Sécurité De L'information: Mutualisation Entre ITIL, ISO27001 Et ISO27002	A. Tounsi, F. Ezzrhari, H. Medromi, A. Sayouti	JDSIRT'13	Rabat	2013-06-01
5768	Toward A New Qualitative Risk Assessment Method For Cloud Computing	S. Drissi, H. Houmani, H. Medromi	AICCSA 2013	Fès	2013-05-27
5769	Utilisation D'un « Cluster » HPC Dans Une Plateforme De Sécurité Pour La Détection Et Prévention D'intrusion	M. S. Lmimouni, K. Boukhdar, H. Medromi	JNS3	Rabat	2013-05-01
5770	« Architecture SGR De Gestion De Risque Multi-Agents Basée Sur La Méthode EBIOS	H. Iguer, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
5771	Une Nouvelle Architecture SMA Pour La Visibilité Et Le Contrôle Du Budget IT Par Les Dirigeants Dans Le Contexte Du Gouvernance SI En Combinant BSC, COBIT Et ABC	A. Baiaich, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5772	Vers La Création De Nouveaux Protocoles Cryptographiques Pour La Sécurisation Des Données En Cloud Computing	O. Zouhri, H. Houmani, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5773	Le Cloud Computing Entre L'entreprise Et L'enseignement Au Maroc	M. Hassani, A. Lebbat, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5774	La Conformité Des Technologies De L'Information A Base Des Systèmes Multi-Agents Et La Loi SOX	W. Bouab, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5776	Modélisation Multi-Agents D'un Système De Gouvernance Des Systèmes D'information Basé Sur COBIT (SGSIC)	M. Ghazouani, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5777	Plateforme de Gouvernance des Technologies de L'Information à base du Système Multiagent et des référentiels COBIT et ITIL	J. Skiti, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5778	Mediation System based on	T. Rachad, S. El Ghazi, J.	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Intelligent Agents and Semantic Web Services : State of art, analysis and conception	Boutahar, H. Medromi			
5779	Vers Une Nouvelle Architecture SMA Pour La Sécurité De Bout-En-Bout Du E-Commerce	H. El Ismaili, H. Houmani, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5780	« Déploiement De L'intégration Des Indicateurs De Communication Réseau En Utilisant La Méthode QFD Dans Les Systèmes Distribués	A. Tahiri, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5781	Système Multi-Agents Pour L'analyse Des Scènes En Vidéosurveillance	N. Younes, A. Lebbat, A. Sayouti, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5782	Une Plateforme De Sécurité Pour La Détection Et Prévention D'intrusion A Base De SMA	K. Boukhdar, H. Medromi, S. Tallal, S. Benhadou	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5783	Etude De Mise En Œuvre Des Solutions Conformes A ITIL Et Modélisation De La Solution Proposée	S. Elhasnaoui, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5784	Modélisation D'une Plateforme (SIGRCI) A Base Des Systèmes Multi-Agents & ITIL	S. Faris, H. Medromi, Adil Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
5785	Terminaux Mobiles Et Les SMA : Appliqués A La Gestion Des Alertes D'un SI	R. Abidar, K. Moummadi, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5787	Etude Des Logiciels Conformés A ITIL Et Proposition D'une Solution Distribuée A Base Multi-Agent Pour La Gestion De La CMDB Au Cœur Des Processus ITIL	Y. Sekhara, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5788	La Gouvernance Du Système D'information A Base Des Bonnes Pratiques D'itil V3	A. Chakir, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5789	Renforcer la Sécurité du Cloud Computing par la Vitalisation	H. Elham, A. Lebbat, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5790	« Enhanced Security of Cloud Computing through Fork Virtual Machine	H. Elham, A. Lebbat, H. Medromi	ICCS'12	AGADIR	2012-11-05
5792	Vers Une Nouvelle Méthode De Gestion De Risque Dédiée Au Cloud Computing	S. Drissi, H. Houmani, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5793	Intégration des Systèmes Multi-Agents aux Processus du référentiel de Gouvernance ITIL	A. Tounsi, H. Medromi, A. Sayouti	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5794	Equilibrage De Charge Et Intelligence Collective Au Sein	A. Adnane, H. Medromi	1er Workshop sur la Fouille de Données et Optimisation FDO	Meknès	2012-11-22



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	D'un Cluster De Calcul				
5795	Architecture Dynamique Distribuée de Calcul Haute Performance	A. Adnane, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5796	Organisation Multi-Agent Pour La Gouvernance De La Sécurité Informatique Avec La Norme ISO27001/ISO27002	F. Ezzrhari, H. Medromi	JDTIC'12	casablanca	2012-11-08
5950	Intégration De La Multi-analyse Dans Le Standard CWM	Demraoui, L., Zemmouri, E., Ben Abbou, R., Behja, H	JDSIRT'13	Kénitra	2013-11-29
5951	Approche Algorithmique pour la Retro-conception de l'héritage avec Généralisation	M. R. ChbihiLouhdi, H. Behja& S. Ouatik El Alaoui	JDSIRT'13	Kénitra	2013-11-29
5952	Exploiting Statistical and Semantic Information for Document Clustering : an Evaluation on Feature Selection	Asmaa BENGHABRIT, Brahim OUHBI, Bouchra FRIKH, El Moukhtar ZEMMOURI, Hicham BEHJA	CIST'14	Tétouan	2014-11-01
5953	Towards Integration of the Users' Preferences into the Common Warehouse Metamodel	Demraoui, L., Behja, H., Zemmouri, E., Ben Abbou, R.	CIST'14	casablanca	2014-05-28
5954	Study of some macroscopic mathematical models of traffic flow	Lakhouili. A, Medromi. H, Essoufi. EL. Bouchentouf. R	CIMAS 2015	Safi	2015-11-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
5955	Multiagent system for urban traffic regulation measuring.	Lakhouili.A, Medromi. H, Essoufi. EL.	WICT 2015	Marrakech	2015-12-14
5956	Urbain Traffic Congestion Estimating: Algorithm and Implementation	Lakhouili. A, Medromi. H, Essoufi. EL	WICT 2015	Marrakech	2015-12-14
15014	Agent-SSSN: an agent based architecture to support strategic scanning system network	Y.CHEMLAL, H. MEDROMI	dans V.S.S.T.2016 8° COLLOQUE VEILLE STRATEGIQUE SCIENTIFIQUE & TECHNOLOGIQUE	rabat	2016-10-18
15015	Nouvelle architecture de stationnement intelligent	K.Hassoune, W.Dachry, F.Moutaouakkil, H.Medromi	Journée doctorale des sciences de l'ingénieur JDSI'16 EMSI	casablanca	2016-12-10
15016	Using IT risk management for e-governance	Hajar IGUER, Hicham Medromi ,Adil Sayouti	Journée doctorale des sciences de l'ingénieur JDSI'16 EMSI	casablanca	2016-12-10
15017	A multi agent architecture for an IT GRC Platform using an intelligent communication system	Soukaina ELHASNAOUI Aziza, CHAKIR Meriyem, CHERGUI ,Hicham MEDROMI ,Adil SAYOUTI	Journée doctorale des sciences de l'ingénieur JDSI'16 EMSI	casablanca	2016-12-10
15018	Expert systems and multi agent systems for information security and auditing	Sofia Faris ,Hicham Medromi ,Adil Sayouti	Journée doctorale des sciences de l'ingénieur JDSI'16 EMSI	casablanca	2016-12-10
15019	A Multi-Agent Systems Contribution For A Road Map of Change Management	Nabil BENANBAR, Laila MOUSSAID, Hicham MEDROMI	Journée doctorale des sciences de l'ingénieur JDSI'16 EMSI	casablanca	2016-12-10
15028	Approche algorithmique pour la détection des cas d'héritage par généralisation	Sara Sbai, Hicham Behja, Mohammed Reda Chbihi Louhdi	3èmes Journées Doctorales des sciences de l'ingénieur JDSI'16, EMSI Casablanca,	Casablanca	2016-12-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			Maroc, 2016		
15029	Energy consumption in cloud computing datacenters	Sara DIOUANI, Adil LEBBAT, Saida TALLAL, Hicham MEDROMI	3èmes Journées Doctorales des sciences de l'ingénieur JDSI'16, EMSI Casablanca, Maroc, 2016	Casablanca	2016-12-10
15189	Implémentation des réseaux bayésiens dans un système embarqué pour l'aide au diagnostic des défaillances des machines industrielles	Abdelkadir BACHA, Jamal BENHRA, Ahmed Haroun SABRY	Journée sur la Modélisation et l'Optimisation des Chaines Logistiques ( JMOCL' 16)	settat	2016-02-03
15190	HTWVRP : Optimisation des tournées des véhicules avec fenêtre du temps et une flotte hétérogène dans le cas de la logistique de retour des déchets médicaux	Mustapha AHLAQQACH, Jamal BENHRA, Salma MOUATASSIM	LOGISTIQUA 2016 : Colloque International de la Logistique et le Supply Chain Management <a href="http://logistiqua2016.sciencesconf.org">http://logistiqua2016.sciencesconf.org</a> . International Journal of Computer Applications 145(15):37-48, July 2016. 8ème CONFERENCE FRANCOPHONE EN GESTION ET INGENIERIE DES SYSTEMES HOSPITALIERS <a href="http://www.giseh.org">www.giseh.org</a> (Ma)	berrechid	2016-05-19
15192	Optimisation de la collecte des déchets médicaux durables basée sur l'optimisation multi-objectif	Mustapha AHLAQQACH, Jamal BENHRA, Salma MOUATASSIM	La 1ère Journée Internationale « Sensibilisation environnementale et collective au tri des déchets à la source, à la production et à	Casablanca	2016-11-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			l'application» labellisée par le comité de pilotage de la COP 22, ENSEM		
15194	OPTIMISATION DES TOURNÉES DE VÉHICULES SOUS CONTRAINTES ÉCOLOGIQUE PAR UNE APPROCHE BASÉE SUR LES ALGORITHMES GÉNÉTIQUES.	Hicham El Hassani, Jamal BENHRA, Ahmed Haroun SABRY	OPTIMISATION DES TOURNÉES DE VÉHICULES SOUS CONTRAINTES ÉCOLOGIQUE PAR UNE APPROCHE BASÉE SUR LES ALGORITHMES GÉNÉTIQUES.	Casablanca	2016-11-07
19291	pretraitement et segmentation des images mammographiques	ilhame ait lbachir, imane daoudi, saadia tallal, rachida es-salhi	jdsi	marrakech	2017-11-04
19327	Développement d'une architecture smart de gestion de parcelle agricole par usage de l'agriculture de précision	Sanae BEN MALEK, Abderrahim FAIL, Mohammed Sadik.	3ème Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Sciences de l'Ingénieur	Fès	2017-11-29
19355	A comprehensive view for Governance, risk Management and compliance of Information system by aligning frameworks and standards	Soukaina ELHASNAOUI, Hicham MEDROMI, Adil SAYOUTI	la 4e édition de la Journée Doctorale des Sciences de l'Ingénieur (JDSI'17)	Marrakech	2017-11-04
19356	A multi agent architecture for an IT GRC Platform using an intelligent communication system	S.Elhasnaoui, A.Chakir, M.Chergui, H.Medromi And A.Sayouti	4ème édition de la Journée Doctorale des Sciences de l'Ingénieur (JDSI'2017)	Marrakech	2017-11-04
19364	Intelligent IT Governance Platform: Decision making	A.Chakir, M.Chergui, S.Elhasnaou, H.Medromi,	4ème édition de la Journée Doctorale des Sciences de	Marrakech	2017-11-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	layer	A.Sayouti	l'Ingénieur (JDSI'2017)		
26349	Apport d'une bonne organisation dans la performance d'une chaîne logistique : Cas de l'importation du butane au port de Mohammedia., ,	Ahmed LOUKILI, Saâd Lissane Elhaq	Colloque « Management de la Performance » 2ème édition	Berrechid	2018-10-03
26356	Meteorological Mobile Station : Survey and features overview	A. Faid, B. Hormatallah, M. Sadik	DocSI 2018	Casablanca	2018-05-11
26357	Principles of composting system design : review	A. Lahmoudi, M. Sadik	DocSI 2018	Casablanca	2018-05-11
26361	Anaerobic Digestion Process of Olive Mill Wastewater : Literature Review.	ECHARRAFI K., ZOUITINA M., ELHARHOURI H., EL HASSANI I. AND EL HAJI M.	DocSI 18	Casablanca	2018-05-11
26364	An analysis of biform and collaborative game strategies for supply planning in distribution network: Case of a bottling industry	Salma Mouatassim, Mustapha Ahlaqqach, Jamal Benhra	DocSI 2018	Casablanca	2018-05-11
26366	Contribution to solve cross-docking vehicle routing problem	A Mozher et J Benhra	JMOCL2018 FST Settat	SETTAT	2018-11-14
26394	Energie Verte et Economie Verte au Maroc: Quelles Formations Pour Quel Avenir,	Amina LAAROUSSI, Zineb AIT HADDOUCHANE, Imane ZERGOUT and Soumia	Journées Doctorales en sciences de l'ingénieur de l'ENSEM	Casablanca	2018-05-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Etude de Cas d'une Ecole d'Ingénieur	BAKKALI			
26395	Journées Doctorales en sciences de l'ingénieur de l'ENSEM	Amina LAAROUSSI, Zineb AIT HADDOUCHANE, Imane ZERGOUT and Soumia BAKKALI	DocSI 2018	Casablanca	2018-05-11
26413	Prétraitement des mammographies dans les systèmes d'aide au diagnostic.	Ilham Ait Lbachir, Imane Daoudi, Saida Tallal	Le deuxième colloque "Signal, Image, Multimédia et Applications" (SIGMA), 2018.	Rabat	2018-03-14
26414	Ontology merging: A state of the art	Sara Sbai, Hicham Behja, M. R. Chbihi Louhdi	1st Edition of Doctoral Days, ENSEM, Casablanca, Morocco, 2018	Casablanca	2018-05-11
26468	Towards a meta-model of educational engineering for the Moroccan university: ICTE component	M. Chergui, H. Medromi.	4e Congrès National d'Informatique Médicale et 1ère HIVERNALE du département de santé publique	Marrakech	2018-10-01
26469	Paving the Way for Efficient Energy-Aware Resources Management in Cloud Computing Data Centers	S. Diouani and H. Medromi	Journée Doctorale de l'ENSEM	CASABLANCA	2018-05-11

## \*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
4490	Attracteurs pour certains problèmes d'évolutions lies au p-Laplacian : Existence et Régularité	Hamid El Ouardi	Editions Universitaires Européennes	2012
5585	Les Systèmes Multi-Agents: Application au Contrôle sur Internet	A.Sayouti, H. Medromi	Editions Universitaires Européennes	2012
5586	Sécurité et Détection d'Intrusion à base des Systèmes Multi-agent : Nouvelle approche distribuée temps réel	S.Benhadou, H. Medromi	Editions Universitaires Européennes	2012
5587	Les plateformes de Contrôle autonome distribuée : Application en Robotique Mobile	F.Moutaouakkil, H. Medromi	Editions Universitaires Européennes	2012
5957	Etude du rayonnement acoustique des obstacles de révolution	Saadia TALLAL	Editions Universitaires Européennes	2014
15044	Advances in Ubiquitous Networking - Proceedings of the UNet'15	Sadik .M, Sabir .E, Medromi .H	Springer 2016	2016
19318	Ordonnancement de la production et de la maintenance Heuristiques et métaheuristiques pour l'élaboration d'un ordonnancement conjoint des deux fonctions	Jamal Benhra & Mohsine Chaouqi	NOOR PUBLISHING	2017
19319	Amélioration du réseau logistique de prise en charge des urgences. Apport de la modélisation et de la simulation	EL Oualidi Moulay Ali	NOOR PUBLISHING	2017
19334	Advances in Ubiquitous Networking	Essaid Sabir, Ana García Armada, Mounir Ghogho, Mérouane	Springer	2017

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
		Debbah.		
19335	Advances in Ubiquitous Networking 2 Lecture Notes in Electrical Engineering	Rachid El-Azouzi, Daniel Sadoc Menasché, Essaid Sabir, Francesco De Pellegrini, Mustapha Benjillali	Springer	2017
26367	Ubiquitous Networking 4 Lecture Notes in Computer Science	Noureddine Boudriga, Slim Alouini ,Slim Rekhis, Essaid Sabir ,Sofie Pollin	Springer	2018
26368	Proceedings of IEEE GreenTech 2018	Essaid Sabir , Fawzi Behmann	IEEE	2018

### \*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
15035	Multi-scale Image Co- segmentation	Rachida Es-salhi, Imane Daoudi, Jonathan Weber, Hamid El Ouardi	Advances in Ubiquitous Networking	Springer Singapore	2016
15043	E-learning Foresight for Renewable Energy Technology in Higher Education in Morocco	Amina Laaroussi, Souad Ajana, Soumia Bakkali, Kenza Faraj, Omar Cherkaoui	Europe and MENA Cooperation Advances in Information and Communication Technologies	Springer International Publishing, Rocha et al. (eds.)	2016
15045	Generalized Slotted Aloha Revisited: A Throughput and Stability Analysis	Sabir E et al	Advances in Ubiquitous Networking	Springer 2016	2016



ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
15046	A Pricing-Based Spectrum Leasing Framework with Adaptive Distributed Learning for Cognitive Radio Networks	Handouf, Sabir et Sadik	Advances in Ubiquitous Networking	Springer 2016	2016
15047	Towards a Zero-Failure Distributed Access for Wireless Collision Channels	Arabi, Sabir et Sadik	Advances in Ubiquitous Networking	Springer 2016	2016
15048	Multilevel MPSoC Performance Evaluation, ISS Model with Timing and Priority Management	Alali, Assayad, Sadik	Advances in Ubiquitous Networking	Springer 2016	2016
19320	Chapter 69 New Genetic Operator (Jump Crossover) for the Traveling Salesman Problem	Hisham El Hassani Jamal Benhra & Said Benkachcha	Nature inspired computing : concepts, methodologies, tools, and applications,	Editor : Hershey, PA : Information Science Reference, [2017],	2017
19371	E-learning Foresight for Renewable Energy Technology in Higher Education in Morocco	Amina Laaroussi, Souad Ajana, Soumia Bakkali, Kenza Faraj, Omar Cherkaoui	Europe and MENA Cooperation Advances in Information and Communication Technologies	Springer International Publishing, Rocha et al. (eds.)	2017

### \*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
5503	Méthode et système pour la	Jelloul ELMESBAHI, Mohamed	I	INGENIERIE	2013-06-01

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
	synthèse digitale directe d'un générateur de signal sinus	KHALDOUN, Ahmed ERRAMI, Omar BOUATTANE			
5505	Système Electronique pour la synthèse des surfaces 3D	Jelloul ELMESBAHI, Ahmed ERRAMI, Mohamed KHALDOUN, Omar BOUATTANE	I	INGENIERIE	2015-06-11
7350	Système Embarqué pour l'Administration d'un Serveur Linux	Medromi Hicham	N	INGENIERIE	2012-01-14
7351	" Nouvelle Plateforme Temps réel d'Interfaçage entre un Drone et une Station au sol	medromi	N	INGENIERIE	2014-07-08
7352	Procédés Temps réel pour Sécuriser un Drone basé sur les Systèmes Multi-agents et les Systèmes de Détection et Prévention d'Intrusion	Hicham Medromi	N	INGENIERIE	2014-07-08
7353	Mise en œuvre d'une Plateforme de Drone Autonome légère capable de collecter une Orthophoto	Hicham Medromi	N	INGENIERIE	2014-07-08
7354	Plateforme Distribuée Intelligente Autonome de Contrôle de Sous-marin	Hicham Medromi	N	INGENIERIE	2014-09-08
7355	Plateforme Distribuée Intelligente Autonome de Contrôle de Sous-marin	Hicham Medromi	N	INGENIERIE	2014-07-08

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
7356	Cartographie des fonds : Système d'acquisition de Données Images	Hicham Medromi	N	INGENIERIE	2014-07-08
7357	Architecture Intelligente de Systèmes Commandés en Réseaux	Hicham Medromi	N	INGENIERIE	2014-07-08
7358	Conception et implémentation d'un protocole de paiement électronique sécurisé	Hicham Medromi	N	INGENIERIE	2014-07-08
8460	Plateforme de Paiement par Mobile	Hicham Medromi	N	INGENIERIE	2014-05-29

### \*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
26370	Meilleure thèse du CED en Génie Electrique	Sara Arabi	CED en Génie Electrique	ENSEM/FCAM	2018-07-01

### \*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1193	HANDOUF SARA	Cognitive Radio: Economical Issues	Sadik Mohamed	2013
2983	BELAQZIZ SARA	Couplage de l'optimisation et la simulation pour la manutention portuaire des conteneurs	Saâd LISSANE ELHAQ	2014
5072	Al Makaoui Nassima	Algorithmes machines learning dans un processus logistique	HICHAM BEHJA	2018
1166	CHAKIR AZIZA	Une approche multi-agents à base des bonne pratiques d'ITIL, pour maintenir l'opérabilité d'un datawarehouse.	Hicham MEDROMI	2011
1238	ES-QUALLI OUSSAMA	Analyse et gestion des risques dans les systèmes d'informations	HICHAM BEHJA	2015
3026	Louah Majdouline	Security in cloud computing	Sabir Essaid	2016
5118	Kmir Salwa	Gouvernance des SI	Hicham MEDROMI	2017
1217	AIT HADDOUCHANE ZINEB	Adéquation qualitative entre la formation et l'emploi du génie mécanique	AJANA Souad	2014
3005	Belouardy Lamiaa	Langage de description d'architecture	Sadik Mohamed	2015
5028	Hafid Hasna	Nouvelle architecture de système de gestion de parcelles agricoles basé sur les SMA	Ahmed Fail	2018
1194	CHEMLAL YAMAN	La conception d'un portail de gestion de l'information universitaire en intégrant le processus de l'IE en tant que veille coordonnée en réseau : approche basée sur le modèle multi agent	Hicham MEDROMI	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
2984	DAMMAH HAJAR	Connexion au réseau des panneaux photovoltaïques via des convertisseurs multi-niveaux: commandes par des approches non linéaires	Saâd LISSANE ELHAQ	2014
5007	Faid Amine	Smart mobile system of meteorological data based on new architectures	Sadik Mohamed	2017
5073	Hajar Abouri	Classification non supervisé dans un processus industriel	HICHAM BEHJA	2018
1168	CHERGUI MERYEM	CHERGUI MERYEM	Hicham MEDROMI	2011
1239	OUIAZZANE SAID	Conception et réalisation d'un système de sécurité - Application DRONE	Siham BENHADOU	2015
3027	Messafi Anass	Architecture de scan de vulnérabilités hybride	Sabir Essaid	2016
5119	Amnay HAJAR	Smart Cities : Parking intelligent	Hicham MEDROMI	2017
1218	OUZZINE ZHOR	Adaptation des méthodes de génie industriel pour améliorer l'évaluation des ingénieurs à l'ENSEM.	AJANA Souad	2014
3006	Arroub Ayoub	IoT meets social media : a social network for collaborative urban mobility	Sabir Essaid	2015
1196	CHERQAOUI FATIMA EZZAHRA	Développement d'une méthodologie Lean Manufacturing agile et adaptée aux entreprises PME/PMI marocaine.	Saâd LISSANE ELHAQ	2014
2985	HALLABI TAHAR	Etude du comportement non linéaire des dispositifs de compensation de l'énergie réactive : mise en oeuvre d'une stratégie de commande avancée	Saâd LISSANE ELHAQ	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
5008	El Haddadi Meriem	Smart farming by using vehicle with IoT system	Ahmed Fail	2017
5074	Ilham Battas	Problèmes d'optimisation de production pour l'OCP	HICHAM BEHJA	2018
1169	DRISSI SAADIA	Conception et développement d'une nouvelle méthode d'analyse des risques dédiée au Cloud Computing	Hicham MEDROMI	2011
1240	OUHIZOUN BTISSAM	Conception et réalisation de la plateforme Mobile-SIHATY	Imane Daoudi	2015
5051	Khadija Echarrafi	Cartographie et étude des flux des déchets organiques valorisables dans la zone industrielle du Grand Casablanca	EL HAJI Mounia	2017
5120	Sirat Mohamed	Système d'information logistique	Laila MOUSSAID	2017
1219	BELAQZIZ SARA	Couplage de l'optimisation et la simulation pour la manutention portuaire des conteneurs	Saâd LISSANE ELHAQ	2014
3007	Zahi Basma	Crowdsourcing-empowered cognitive urban mobility for smart cities environment	Sabir Essaid	2015
5030	Rwawi Sara	Plateforme de Caravane médicale approche sécurité système dans les différents volets	Sadik Mohamed	2018
1198	EL HADDADI YASSMIN	Simulation et optimisation de la supply chain management	Jamal BENHRA	2014
2986	Agramelal Fouad	Contribution à l'étude, la modélisation et la commande non linéaire des onduleurs multi niveaux: comparaison entre plusieurs approches avancées	Saâd LISSANE ELHAQ	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
5009	Zineb Mahrez	Mobilité intelligente communautaire	Sadik Mohamed	2017
5075	Mamadou Saidou Diallo	Machine learning et segmentation d'image	Imane Daoudi	2018
1170	EL HASNAOUI SOUKAINA	Conception et réalisation d'une plateforme IT GRC	Hicham MEDROMI	2011
1241	ADNOUNE OTHMAN	Conception et réalisation d'un système de sécurité- Application parking intelligent	Saida TALLAL	2015
5121	Cheikh Imane	Système d'information logistique et transport	Hicham MEDROMI	2018
1220	CHAIBATE HIND	Etude de l'adéquation qualitative formation-métiers en cycle ingénieur	AJANA Souad	2015
3008	Driouch Safaa	D2D communication for UBIquitous Networks Cooperation, competition and altruison	Sabir Essaid	2015
5031	Ait Abderrahmane Abderrahim	Système de valorisation des déchets organiques par production de biogaz	Ahmed Fail	2018
1199	DAMMAH HAJAR	Connexion au réseau des panneaux photovoltaïques via des convertisseurs multi-niveaux: commandes par des approches non linéaire	Saâd LISSANE ELHAQ	2014
2987	AIT HADDOUCHANE Zineb	Adéquation entre la formation dans les écoles d'ingénieurs marocaines et les profils métiers face à la mondialisation	AJANA Souad	2014
5010	Anas Lahmidi	Smart composting system	Sadik Mohamed	2017
1171	FARIS SOPHIA	Conception et réalisation d'une plateforme universitaire à base des systèmes multi agents et des référentiels	Hicham MEDROMI	2011

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		ISO27002		
1242	NAJIH YAHYA	Conception et réalisation du contrôle du drone	Adil LEBBAT	2015
5122	Belkassem Zohra	Robotique mobile : Humanoïde	Siham BENHADOU	2018
1221	ZERGOUT IMANE	Etude et conception d'un nouveau système d'apprentissage adéquat à la formation d'ingénieur innovant	AJANA Souad	2015
3009	Attaoui Wissal	Cloud computing and mobile Behavior	Sabir Essaid	2015
1200	BIGDAD ADIL	Développement d'une plateforme de la station météorologique pour l'agriculture	Sadik Mohamed	2014
2988	OUZZINE Zhor	Etude critique du système d'évaluation dans une école d'ingénieurs marocaine	AJANA Souad	2014
5011	Dangoury Soufiane	Conception et Miniaturisation d'un instrument médical cas de l'échographe	Ahmed Fail	2017
1172	GHAZOUANI MOHAMED	Conception et Réalisation d'une plateforme de gestion de la sécurité de l'information	Hicham MEDROMI	2011
1243	OUTAGHAT ABDERRAHMAN	développement de nouvelles architectures à base de SMA pour les systèmes décisionnels	Saida TALLAL	2015
5123	Farik Khadija	Sécurité des réseaux et détection d'intrusion	Siham BENHADOU	2018
1222	MOUATASSIM SALMA	Contribution à l'Ordonnement d'ateliers flow shop hybrides Par approches d'Intelligence Artificielle	Jamal BENHRA	2015
3010	Ouali Alami Wafae	Cognitive radio : guaranteed performance in D2D	Sabir Essaid	2015



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		enhanced heterogeneous wireless network		
1201	ABOUZAID LAILA	Développement de la performance des systèmes de transport intelligents en SMART CITY	Errami Ahmed	2014
2989	ZERGOUT Imane	Etude, conception et réalisation d'un nouveau système d'apprentissage adéquat à la formation d'un futur ingénieur marocain innovant	BAKKALI Soumia	2015
5012	Eddermoug Nihad	Profiling in cloud computing security attack	Sadik Mohamed	2017
1173	IGUER HAJAR	Conception & Réalisation d'une plateforme distribuée pour la gestion des risques pour la gouvernance des systèmes d'information à base du référentiel ISO27001, ISO 27005 et EBIOS.	Hicham MEDROMI	2011
1244	MOHMOH LAHCEN	plateforme de sécurité basée sur une architecture multi agents.	Siham BENHADOU	2015
5124	Aouatif Hacham	Plateforme drone	Siham BENHADOU	2018
1223	MERNISSI SOUKAINA	Smart radar : usage des RFID sécurisé	Errami Ahmed	2015
3011	Chatibi Rabie	Système de gestion d'alimentation en nutriment en fonction des besoins précises des cellules de parcelle dans un concept d'agriculture de précision	Sadik Mohamed	2015
1202	CHAHIR HANAN	Développement d'une plateforme expérimentale de station météorologique mobile intelligence pour l'agriculture	Sadik Mohamed	2014
2990	CHAIBATE Hind	Amélioration du processus d'acquisition des	AJANA Souad	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		compétences non techniques en ingénierie : -Apport de la modélisation et simulation -Adaptation au contexte marocain		
5013	Aamal Kaouatar	Développement de modèle d'architecture à mémoire distribuée et partagée pour les systèmes MPSoC et estimation des performances par systemC/TLM	Sadik Mohamed	2017
1174	LMIMOUNI MOHAMED SALIM	Conception et réalisation d'une plateforme parallèle distribuée.	Adil LEBBAT	2011
1245	EL IDRIOUI MILOUDA	Conception et Réalisation de plateforme du contrôle du parking intelligent	Fouad MOUTAOUAKKIL	2015
3087	Mohsine CHAOUQI	Optimisation multi-objectif de la planification des ressources de production par utilisation des méta-heuristiques : cas d'un ordonnancement conjoint de la production et de la maintenance	Jamal BENHRA	2011
5125	Samira Aouni	Plateforme sihaty	Siham BENHADOU	2018
1224	ZAHY BASSMA	Crowdsensing-Empowered cognitive mobility for smart cities environment	Sabir Essaid	2015
3012	GHennioui Abdelatif	Smart meteorological station	Sadik Mohamed	2016
1203	ELOUAROUAR SALWA	Optimisation d'énergie dans un engin volant	Hicham MEDROMI	2014
2991	Amina LAAROUSSI	Développement des compétences dans la formation des cadres dans le domaine de l'efficacité des ressources selon le concept de l'économie verte	BAKKALI Soumia	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
5014	Cheikh Imane	Mobilité intelligente communautaire : algorithmes de déploiement de stations de ravitaillement pour voiture électrique	Sadik Mohamed	2017
1175	SEKHARA YOUSSEF	Conception et réalisation d'une plateforme distribuée pour la gouvernance des systèmes d'information à base de processus ITIL.	Hicham MEDROMI	2011
1246	SALAK MOHAMMED	Aide à la prise de décision dans le cadre des applications médicales	Imane Daoudi	2015
3088	Ahmed Haroun SABRY	Optimisation multi-contraintes multi-objectifs dans les chaînes logistiques vertes par utilisation des méta-heuristiques hybrides	Jamal BENHRA	2013
5057	LAFQIH Hind	Système de pilotage intégré	Saâd LISSANE ELHAQ	2017
5126	Ghita Mezour	Technologie industrie 4.0	Hicham MEDROMI	2018
1153	ABIDAR RACHIDA	Conception et réalisation d'une plateforme de synchronisation de données en temps réel entre les dispositifs mobiles et un système d'information pervasif à base des systèmes multi agents	Hicham MEDROMI	2010
1225	OUALI ALAMI WAFAE	Incentive mechanisms for strategic sensing in autonomic networks	Sabir Essaid	2015
3013	Coulibaly Moussa	Smart mobility and smart parking	Errami Ahmed	2016
1204	IBNALFAKIH SALMA	Multihoming in 5G Mobile Networks: Cooperation, selfishness and altruism	Sabir Essaid	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
5015	Nouha EL ALLAoui	Qualité et traitement des effluents par adsorption, coagulation-floculation et électrocoagulation : modélisation des résultats de traitement	EL HAJI Mounia	2018
1176	ARABI SARA	The problems of collisions in wireless networks	Sadik Mohamed	2012
3089	Abdelkadir BACHA	Aide au diagnostic des défaillances dans le domaine industriel basée sur les réseaux bayésiens	Jamal BENHRA	2013
5058	MIRI Mohamed	Commande avec automates à états des convertisseurs de puissances	EL OUARDI HAMID	2017
5127	Karboub Kaouter	Gestion des flux hospitaliers	Fouad MOUTAOUAKKIL	2018
1154	BENAISSA SAID	Architecture Multi Agent pour la Robotique Autonome	Hicham MEDROMI	2010
1226	HALLABI TAHAR	Connexion au réseau des panneaux photovoltaïques via des convertisseurs multi-niveaux: commandes par des approches non linéaires.	Saâd LISSANE ELHAQ	2015
3014	Benriyene Salwa	Economie réseaux dans la 5G	Sabir Essaid	2016
1205	IHIRRI SOUKAINA	Développement d'une plateforme à architecture parallèle et reconfigurable pour le traitement d'image	Errami Ahmed	2014
2993	ARABI Sara	Taking benefit from collision and improvment of throughput in self-organization wireless networks	Sadik Mohamed	2012
5016	Cheguir Amine	Développement d'un système intelligent de génération de biogaz et de compost	Sadik Mohamed	2018
1177	EL AJJOURI MOHSSINE	Proposition conception et eveloppement d'un nouveau	Hicham MEDROMI	2012

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		modèle de sécurité à base des SMA		
3090	Mustapha AHLAQACH	Optimisation de la collecte des déchets médicaux durables basée sur l'optimisation multi-objectifs	Jamal BENHRA	2015
5059	ESSOUFI DOHA	Aide à la décision pour la planification intégrée de la supply chain avec incertitudes : Approche DDMRP	Saâd LISSANE ELHAQ	2018
5128	AZELHAK Younes	Conception d'une chaîne de conversion hydrolienne sans capteur mécanique	Hicham MEDROMI	2018
1155	EL BEJJET RACHID	Plateforme distribuée et interlligente de simulation des systèmes multiagents	Hicham MEDROMI	2010
1227	SADDIKI MERYEM	Conception et réalisation de la sécurité de la plateforme SIHATY	Siham BENHADOU	2015
3015	Khouchaf Fatima zahra	Planification 5G	Errami Ahmed	2016
1206	BERRADI SOUAD	Conception et réalisation d'une plateforme à base d'un système énergétique optimal.	Fouad MOUTAOUAKKIL	2014
2994	MANSOUR Abdeljabar	La sécurité de l'authentification et du contrôle d'accès dans le cloud computing	Sadik Mohamed	2013
5017	Hoummani Naima	Logistique verte adaptée à l'exploitation des figues sauvages	Sadik Mohamed	2018
1178	MADANI NAWFAL	Gestion de l'énergie électrique dans un environnement cloud	Hicham MEDROMI	2012
3091	Salma MOUATASSIM	Contribution à la stabilité et l'optimisation de partage	Jamal BENHRA	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		dans les réseaux logistiques par application de la théorie des jeux		
5060	BOUJLIL Mariem	Planification et optimisation des Tournée de véhicules avec fenêtre de temps et demande aléatoire dans un contexte de transport de marchandise en ville	Saâd LISSANE ELHAQ	2018
5129	HAMZAOUI Ikhlassse	Empreinte numérique de services basés sur des transports multimodaux.	Hicham MEDROMI	2018
1156	MOUMMADI KAMAL	Architecture Conception et réalisation d'un modèle générique pour le contrôle et la supervision intelligente en temps réel à abse de systèmes multi agents	Hicham MEDROMI	2010
1228	AIT MBAREK YOUSSEF	Conception et réalisation de la plateforme de communication du drone	Saida TALLAL	2015
3016	Essouidi Nizar	Architectures paralleles reconfigurables pour le traitement d'images	Errami Ahmed	2016
3776	Loubna Lakhmakhmi	ACO appliqué à l'optimisation de la Logistique de retour sous contrainte de risque	Jamal BENHRA	2017
1207	OUCHATTI ZAKARIA	Optimisation de Configurations par asservissement visuel du Drone de Détection en environnements incertains ( Traitement de l'image)	Hicham MEDROMI	2014
2995	BASSINE Fatima Zahra	Architecture reconfigurable pour traitement d'images dans le domaine d'agriculture	Errami Ahmed	2013
1179	CHAFIK SANAA	Indexation et recherche par le contenu dans les grandes bases de données multimédias : Conception	EL OUARDI HAMID	2012

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		d'un moteur de recherche de documents vidéos		
3098	KHACHA Soufia	Optimisation du transport dans le cadre de la logistique inverse	Siham BENHADOU	2015
5061	BOUJAMZAAbdelatif	Analyse Prédicative des pannes et Big Data pour l'usine du futur	Saâd LISSANE ELHAQ	2018
5130	CHEGARI Badr	Conception d'une chaîne de conversion hydrolienne sans capteur mécanique	Fouad MOUTAOUAKKIL	2018
1157	SENHAJI YOUSSEF	Conception et développement d'une plateforme de sécurité Approche Multi Agents distribués	Hicham MEDROMI	2010
1229	BELOUARDY LAMIAA	d a développement de nouvelles architecture de Systèmes de Transport Intelligents (STI) : cas de la ville de casablanca	Sadik Mohamed	2015
3017	Oumouzoune Latifa	Développement de systèmes radar RFID extensibles	Khaldoun Mohamed	2016
3777	Jawad Mhanni	Désigne et modélisation d'une SCM avec prise en compte du cycle de vie du produit PLM	Jamal BENHRA	2017
1208	MOUBARAK YOUSSEF	Eclairage public conscient: L'efficacité lumineuse réactive au changement de l'ambiance nocturne	Sadik Mohamed	2014
2996	Handouf Sara	Neutralité dans les réseaux de télécommunication	Sadik Mohamed	2013
3692	lafqih hind	système de pilotage intégré	Saâd LISSANE ELHAQ	2017
5019	Harrat Meriem	Smart urbain Mobility by using Crowed sourcing to collect data of trafic	Sabir Essaid	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1180	BACHA ABDELKABIR	Modélisation, Aide au diagnostic et analyse de risque basés sur les réseaux bayésiens : application au diagnostic Médical	Jamal BENHRA	2013
2975	Sanaa Chafik	Indexation et recherche par le contenu dans les grandes bases de données multimédias	EL OUARDI HAMID	2012
3099	Sara DIOUANI	Gestion optimisée des ressources pour réduire la consommation d'énergie dans les centres de données du cloud computing.	Saida TALLAL	2013
5062	ELKAIME Hafsa	Méthodologie de mise en œuvre du concept de digitalisation et des technologies industrie 4.0 avec maîtrise des risques	Saâd LISSANE ELHAQ	2018
5131	EL-LOUSSI Youssef	Maintenance prédictive de machines tournantes	Sabir Essaid	2018
1158	MARZOUK FIRDAOUS	Etude conception modélisation et commande d'Engins Volants Flexibles par intégration des systèmes multi-agents sur plateforme embarquée et contrôle du système en temps Réel.	Hicham MEDROMI	2010
1230	DRIOUECH SAFAA	D2D communication for ubiquitous network: cooperation, competition and altruism	Sabir Essaid	2015
3018	Abouzahir Saad	Analyse multi spectrale pour traitement d'images pour prise de décision temps réel en agriculture de précision	Sadik Mohamed	2016
3778	Hind Morchid	Implémentation de processus Lean manufacturing dans les processus d'assemblage	Jamal BENHRA	2017
1209	HASSOUNE KHAOULA	Conception et réalisation d'une plateforme d'imagerie:	Fouad MOUTAOUAKKIL	2014



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		Application sur les BigData		
2997	EL Bouanani Soumia	Vérification Formelle rapide des systèmes embarqués en systemC avec SPIN model Checker	Sadik Mohamed	2014
5020	Ahmeity Abba	Système de collecte de données météorologique via une architecture à base de SMA	Sadik Mohamed	2018
1181	BASSINE FATIMA ZAHRA	Architecture reconfigurable pour traitement d'images agricoles	Errami Ahmed	2013
2976	Rachida Es-salhi	co-segmentation des bases de données visuelles. Application aux bases de données d'images	EL OUARDI HAMID	2013
3100	Drissi Saadia	Méthode d'analyse des risques dans le Cloud Computing	Hicham MEDROMI	2011
5132	BNOUACHIR Hajar	Autonomisation des engins mobile	Hicham MEDROMI	2018
1159	ALALI ABDELHAKIM	Estimation de performance des Systèmes MPSoC par SystemC/TLM2	Sadik Mohamed	2011
1231	NAJI LAMIAA	Conception et réalisation d'une plateforme du parking intelligent	Imane Daoudi	2015
3019	Khalfi Samira	Nouvelles architectures temps réel pour l'alimentation en nutriment s'inscrivant dans le concept d'agriculture de précision	Sadik Mohamed	2016
1210	IDALENE ASMAA	Augmenter l'autonomie décisionnelle d'un drone aérien dans un environnement dynamique	Saida TALLAL	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
2998	Ibnalfakih Salma	Multi-homing as enabler Paradigm in 5G mobile Networks : cooperation, selfshness and altruism	Sabir Essaid	2014
3694	ECHARRAFI Khadija	La stratégie Lean and Green pour une gestion durable des déchets de la zone industrielle de Casablanca	EL HAJI Mounia	2017
5021	Manale ZOUITINA	Valorisation des déchets organiques solides par fast-compostage : optimisation du processus par la méthodologie six sigma	EL HAJI Mounia	2017
1182	SABRY AHMED HAROUN	Contribution à l'optimisation des chaines logistiques vertes par utilisation de métaheuristiques hybrides.	Jamal BENHRA	2013
2977	Loubna Karbil	Conception et réalisation d'une méthode d'indexation multidimensionnelle pour les big data	EL OUARDI HAMID	2014
5133	EL HIOUILE Laila	BNOUACHIR Hajar	Errami Ahmed	2018
1160	BENKACHCHA SAID	BENKACHCHA SAID	Jamal BENHRA	2011
1232	BOUCHAIKH ANASS	Développement de modèle de prévision agrométéorologiques pour l'exploitation agricole	Sadik Mohamed	2015
3020	Slaoui Omar	Security in IoT environment	Sabir Essaid	2016
3780	ECHARRAFI Khadija	La stratégie Lean and Green pour une gestion durable des déchets de la zone industrielle de Casablanca	EL HAJI Mounia	2017
5043	Mhani Jawad	Optimisation multiobjectif VRP : Cas de l'exploitation des mines à ciel ouvert/	Jamal BENHRA	2017
1211	KARBIL LOUBNA	Conception et Réalisation d'un système d'Indexation	Imane Daoudi	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		multidimensionnel pour les big data		
2999	Abouzaid Laila	Mise en oeuvre et évaluation d'un système utilisant la technologie RFID pour le contrôle et la régulation du trafic routier	Errami Ahmed	2014
3695	ZOUITINA Manale	L'éco-innovation et l'ingénierie face aux changements climatiques pour développement durable l'éco-innovation et son impact environnemental	EL HAJI Mounia	2017
3759	Hammad Sara	Plateforme de sécurité et détection d'intrusion	Siham BENHADOU	2017
5022	Ahmeity Abba	Système de collecte de données météorologique via une architecture à base de SMA	Sadik Mohamed	2018
1183	ED-DAIBOUNI MARYAM	Contrôle d'accès pour le Cloud Computing	Saida TALLAL	2013
2978	IlhameAit Lbachir	Conception et réalisation d'un système d'aide au diagnostic des mammographies	Imane Daoudi	2015
5134	BENLAAJILI Sanaa	Pilotage des engins mobile	Fouad MOUTAOUAKKIL	2018
1161	CHAOUQI MOHSINE	CHAOUQI MOHSINE	Jamal BENHRA	2011
1233	LAHSINIA FATIMA EZZAHRA	Smart distribution moyenne et basse tension	Sadik Mohamed	2015
3021	BenImlih Houda	Radio cognitive and energy effecience	Sabir Essaid	2016
3781	ZOUITINA Manale	L'éco-innovation et l'ingénierie face aux changements climatiques pour développement durable l'éco-innovation et son impact environnemental	EL HAJI Mounia	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
5044	MSITEF Imane	L'évaluation en ingénierie dans les écoles d'ingénieur face aux défis du 21ème siècle	BAKKALI Soumia	2017
1212	MOUSSID MOSTAFA	Architecture de contrôle et commandes pour drone hexarotor	Hicham MEDROMI	2014
3000	Ihirri Soukaina	Développement d'une plateforme à architecture parallèle et reconfigurable pour le traitement d'images	Errami Ahmed	2014
3760	Soali Yassamine	Gestion des risques dans un système multi-cloud	Hicham MEDROMI	2017
1186	ES-SALHI RACHIDA	Co-segmentation des grandes bases de données multimédia: Application aux bases de données d'images.	EL OUARDI HAMID	2013
2979	Sbai Sara	Mapping des ontologies et des bases de données relationnelles	HICHAM BEHJA	2015
5135	BOUDANGA Zineb	l'internet des objets au service des Villes Intelligentes	Siham BENHADOU	2018
1162	EDDOUG KHADIJA	Outil d'aide à la décision pour l'optimisation combinée des coûts de transport et stock dans une chaîne logistique de distribution multi niveaux.	Saâd LISSANE ELHAQ	2011
1234	BELAGHLEM MOHCINE	couplage de l'optimisation et la simulation pour la manutention portuaire des conteneurs.	Saâd LISSANE ELHAQ	2015
3022	Hourmat allah Bakr	Architecture de réseaux de stations météorologiques pour l'agriculture (aspect hard et soft)	Sadik Mohamed	2016
5114	Hammad Sara	Plateforme de sécurité et détection d'intrusion	Siham BENHADOU	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1213	SAOUBOU YOUSSEF	Sécurité, fiabilité et protection de la vie privée dans l'environnement Internet des objets	Siham BENHADOU	2014
3001	Bouraqlia Khadija	Quality of Experience (QoE) in 4G/5G Networks	Sabir Essaid	2014
3761	Semmar Atae	Modélisation énergétique et optimisation d'un système robotique: application pour drone	Fouad MOUTAOUAKKIL	2017
5024	Agremelal .F	Smart public lighting : new architectures with IoT system and images processing	Sadik Mohamed	2018
1187	IFRASSEN YOUSRA	LOGISTIQUE INVERSE	EL OUARDI HAMID	2013
5069	Chabih Oussama	Gestion des connaissances dans le contexte industriel cas OCP	HICHAM BEHJA	2017
5136	Karboub Kaouter	Gestion des flux hospitaliers	Fouad MOUTAOUAKKIL	2018
1163	EL HASSANI HICHAM	Conception et optimisation multi-objectif de la chaîne logistique avec prise en compte de l'aspect gestion verts (Green-Supply Chain Management G-SCM)	Jamal BENHRA	2011
1235	MOUSTANIR MOHAMED	Conception et Réalisation de la plateforme du contrôle d'un sous-marin	Hicham MEDROMI	2015
3023	BenMalek Sana	Développement d'architectures temps réel pour la gestion d'exploitation de récoltes agricoles s'inscrivant dans le concept d'agriculture de précision	Ahmed Fail	2016
5115	SOALI YASSAMINE	Gestion des risques dans un système multi-cloud	Hicham MEDROMI	2017
1214	ZEROUALI FATIMA	Role des TIC dans la prise de décision et amélioration	Sadik Mohamed	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
	ZAHRA	de la rentabilité et de niveau de vie des agriculteurs		
3002	ID-Messaoud Brahim	Conception et mise en place d'un framework de detection des attaques internes basés sur l'analyse comportemental des utilisateurs	Sadik Mohamed	2014
3762	Abdeljebbarr Najat	Smart Water	Laila MOUSSAID	2017
1190	MANSOUR ABDELJEBAR	Problématique de sécurité dans le cloud computing Problématique de sécurité dans le cloud computing	Sadik Mohamed	2013
2981	EDDOUG KHADIJA	Outils d'aide à la décision pour l'optimisation des coûts de transport et de stockage dans un réseau logistique multi-niveaux avec demande stochastique. Une approche développement durable	Saâd LISSANE ELHAQ	2011
5070	Boulahia Chaimae	Les ETL sémantiques	HICHAM BEHJA	2017
1164	ADNANE AHMED	Modèle d'équilibrage de charge intégré adaptatif à base des systèmes multi- agents	Hicham MEDROMI	2011
1236	AHLAQQACH MUSTAPHA	Optimisation de la Supply Chain sous contraintes écologiques en utilisant des algorithmes basés sur la nature.	Jamal BENHRA	2015
3024	El Oufi GHita	Système de mobilité urbaine intelligente	Errami Ahmed	2016
5116	SEMMAR Atae	Modélisation énergétique et optimisation d'un système robotique: application pour drone.	Fouad MOUTAOUAKKIL	2017
1215	BOUDRA SALMA	Développement d'une plateforme de réseaux de	Sabir Essaid	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		capteurs intelligents pour l'agriculture de précision		
3003	Moubarak Youssef	Developpement of new architecture of smart pulic lighting	Sadik Mohamed	2014
5026	ELMoudden Hind	Mobilité intelligente : architectures de plateforme de prise de décision (se basant sur les megadata issues de sources diverses)	Sadik Mohamed	2018
1191	REZZAI MAHA	Nouvelles méthodologies distribuée pour la gestion d'une ville intelligente	Hicham MEDROMI	2013
2982	CHERQAOUI FATEM EZZAHRA	Développement d'une méthodologie Lean Manufacturing agile et adaptée aux entreprises PME/PMI marocaine	Saâd LISSANE ELHAQ	2014
5071	Fatima Ezzahra Dahaoui	Metamodélisation des processus en Big Data	HICHAM BEHJA	2018
1165	BOUKHDIR KHALID	Etude conception et réalisation d'un Drone sécurité via Couplage des systèmes Multi-agents et un système de détection et de prévention d'intrusions distribué et léger.	Hicham MEDROMI	2011
1237	LAMRANI SAFIA	Contribution à l'Ordonnancement d'ateliers flow shop hybrides par différentes approches	Jamal BENHRA	2015
3025	EL HARTI Zineb	Estimation et conception de modèles de consommation d'énergie dans les systèmes MPSoC par systemC/TLM	Sadik Mohamed	2016
5117	ABDELJEBBAR NAJAT	Smart Water	Laila MOUSSAID	2017
1216	BOURAQIA Khadija	Controlling and Measuring Quality of Experience in	Sabir Essaid	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		4G/5G Networks		
3004	Zerouali Fatima Zahra	Développement d'un système expert d'aide à l'apprentissage pour les exploitants agricoles	Sadik Mohamed	2014

### \*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
3722	MARZOUK FIRDAOUS	SMART : Développement et implémentation d'une nouvelle architecture orientée agent pour l'autonomie des engins volant flexibles	Fouad MOUTAOUAKKIL	2010	2017-06-20
4985	Sara Arabi	Enabling Green Multi-Layered Self-Organizing capability for Wireless Networks	Sadik Mohamed	2012	2018-06-13
828	ECH-CHEIKH Hamid	Proposition d'un cadre de simulation et d'optimisation pour le pilotage de flux des chaines logistiques de distribution multi-echelon dans un contexte stochastique	Saâd LISSANE ELHAQ	2008	2015-01-16



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
3723	ELHASNAOUI SOUKAINA	Conception et Réalisation d'une architecture de communication à base des systèmes multi-agents : Application à la plateforme distribuée proposée de Gouvernance, gestion des risques et conformité	Hicham MEDROMI	2011	2017-06-22
829	TAJINI Reda	Vers un cadre méthodologique de modélisation, de simulation, et d'analyse des systèmes de production manufacturiers	Saâd LISSANE ELHAQ	2008	2015-10-05
3028	Abdelfatah MABROUK	Incentive Mechanisms for Efficient Routing and Internet Access in Vehicular Ad-Hoc Networks	Sabir Essaid	2012	2016-01-01
3724	IGUER HAJAR	Conception et Réalisation d'une plateforme de gouvernance des systèmes d'information et la gestion des risques à base des systèmes multi-agents et du système expert	Siham BENHADOU	2011	2017-07-12
1056	EL BAKKALI MOHAMMED	Architecture de contrôle à distance des systèmes Robotiques à base des Systèmes Multi- Agents	Hicham MEDROMI	2008	2013-10-10
3029	Abdelaziz WALID	Auto-configuration et Apprentissage dans les réseaux hétérogènes	Sabir Essaid	2012	2016-01-01
3725	CHAKIR AZIZA	Conception et réalisation d'une architecture IT-GRC de gouvernance	Hicham MEDROMI	2011	2017-07-13

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		des systèmes d'information décisionnelle à base de l'approche orientée agent			
1057	MANSOURI HAJAR	Conception et Réalisation d'une plateforme de surveillance environnementale à base de nœuds relais mobiles	Hicham MEDROMI	2009	2014-05-11
5079	Yman Chemlal	Modélisation et conception d'un SMA en tant que dispositif d'intelligence collective pour un réseau de veille	Hicham MEDROMI	2014	2018-11-27
3030	Mouna EL MACHKOUR	Compétition & coopération dans les réseaux à radio cognitive	Sabir Essaid	2012	2016-01-01
3726	SEKHARA YOUSSEF	Conception et Réalisation d'un système de décision pour la plateforme de gouvernance des systèmes d'information à base des systèmes multi-agents et du système-expert	Hicham MEDROMI	2011	2017-07-17
1058	SAQALLI Meryem	Conception et Réalisation d'une Nouvelle Plateforme Temps Réel "TIMER" pour les Systèmes Distribués à base des Systèmes Multi-Agents	Hicham MEDROMI	2008	2015-04-23
5080	Sophia Fares	Conception et réalisation d'une plateforme d'audit de sécurité de l'information et de gestion de risques informatiques basé sur les sma, un	Hicham MEDROMI	2012	2018-07-26

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		système expert et la norme iso 27002			
3085	Hicham El Hassani	Intelligence artificielle pour l'optimisation multi-objectifs dans les chaînes logistiques vertes	Jamal BENHRA	2012	2016-12-17
3727	RADOUI MOSTAFA	Contribution à la détection d'intrusion et la synchronisation des données entre un dispositif mobile et le système d'information suivant l'approche distribuée	Hicham MEDROMI	2014	2017-07-18
1059	MOUSSAOUI RABIA	Conception et Réalisation d'une Plateforme des Systèmes Commandés en Réseau Appliquée à la Robotique Mobile	Hicham MEDROMI	2009	2015-06-25
5081	Salim Lmimmouni	Conception et réalisation d'une plateforme parallèle à base de clusters : Application dans le contrôle à distance des systèmes de robots mobiles et la sécurité des systèmes embarqués	Hicham MEDROMI	2012	2018-07-26
3086	Said BENKCHA	PREVISION DE LA DEMANDE DANS LA CHAINE LOGISTIQUE, modèles basés sur les méthodes de l'intelligence artificielle	Jamal BENHRA	2012	2016-12-19
3728	GHAZOUANI MOHAMED	Conception et réalisation d'une plateforme de gestion de risque de	Siham BENHADOU	2011	2017-11-22

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		sécurité des systèmes d'information à base des systèmes multi-agent			
1060	KRIOUILE ABDELLAH	Méthodologie d'Etude des Architectures Distribuées à Base des Systèmes Multi-Agents pour les Services Machine à Machine	Hicham MEDROMI	2009	2015-06-25
3729	DRISSI SAADIA	Nouvelle méthode d'analyse des risques dédiée au Cloud Computing à base des systèmes multi-agents	Siham BENHADOU	2011	2017-12-14
1061	SBAA AHMED	Conception et Réalisation d'un Système Embarqué pour Application Industrielle	Hicham MEDROMI	2009	2015-07-02
2992	Abdelhakim ALALI	Estimation de performance des Systèmes MPSoC par SystemC/TLM2	Sadik Mohamed	2012	2016-09-28
2971	rachida abidar	Conception et réalisation d'une plateforme distribuée de synchronisation de données en temps réel entre les dispositifs mobiles et un système d'information pervasif à base des systèmes multi-agents	Hicham MEDROMI	2009	2016-07-21
2972	kamal moummadi	Conception et réalisation d'une plateforme distribuée pour le contrôle à distance et la gestion d'un réseau de capteurs sans fil à base d'un système multi-agents appliquée au domaine de	Hicham MEDROMI	2009	2016-11-25

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		l'agriculture et de la santé			
2973	Youssef Senhaji	Conception et réalisation d'une plateforme de sécurité réseau hybride combinant une solution software et un système hardware embarqué	Hicham MEDROMI	2009	2016-12-15
5018	EDDOUG Khadija	Méthodologie d'optimisation par simulation des coûts de stock et des coûts de transport d'une chaîne logistique de distribution multi-échelon dans un contexte stochastique	Saâd LISSANE ELHAQ	2011	2018-10-27
2974	Said Benaissa	Conception et réalisation d'une plateforme de contrôle d'un robot mobile pour la localisation et la cartographie simultanée	Hicham MEDROMI	2009	2016-12-15
3673	sanaa chafik	machine learning techniques for content-based information retrieval	EL OUARDI HAMID	2012	2017-12-22
3674	abdelilah elkharraz	impact des systèmes d'information sur la performance des organisations	HICHAM BEHJA	2014	2017-06-17
2980	Abdessamad DOURAID	Modélisation, Simulation et Optimisation de Flux de la Chaîne Logistique d'Approvisionnement : Prise en Compte de la Planification de la Production	Saâd LISSANE ELHAQ	2010	2016-01-22
3720	BOUKHDIR KHALID	Conception et Réalisation d'une	Hicham MEDROMI	2011	2017-01-05

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		Plateforme Modulaire de Drone sécurisé via couplage des systèmes Multi agents et un système de détection et de prévention d'intrusions distribué			
3763	BAKKALI soumia	Etude et proposition d'actions d'amélioration de la formation en sciences de l'ingénieur	AJANA Souad	2015	2017-07-20
3721	BOUKHDIR KHALID	Conception et Réalisation d'une Plateforme Modulaire de Drone sécurisé via couplage des systèmes Multi agents et un système de détection et de prévention d'intrusions distribué	Hicham MEDROMI	2011	2017-01-05