



**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE
HOUARI BOUMEDIENE**



***Faculté d'Electronique et d'Informatique
Département Informatique***

**Rapport Scientifique du
Laboratoire LSI
2017**

Projets de recherche :

1. Code du projet : B*00120130021

Intitulé : Modèles de réutilisation, d'assistance et d'évolution de procédés logiciels à base d'architectures logicielles

NOM	Prénom	Grade de chercheur	Qualité
AHMED- NACER	Mohamed	Directeur Recherche	Chef du projet
BATATA	Sofiane	Attaché de recherche	Membre
BOUSSAID	Ilhem	Chargé de recherche	Membre
HACHICHI	Assia	Chargé de recherche	Membre
KHEMISSA	Hamid	Chargé de recherche	Membre
MOSTEFAI	Med Amine	Attaché de recherche	Membre

2. Code C00L07UN160420130012

Titre du projet: Les réseaux pairs à pair nomades : Application à la communauté universitaire.

Chef Projet	Mahfoud Benchaïba	MCA - USTHB
Membre	ALIOUANE Lynda	MAA - USTHB
Membre	HADJ HENNI M'hamed	MAA- Univ. De Chlef
Membre	SAADI Abdelfetah	MAA- USTHB

3. Code du projet : B* 00220130014

Intitulé : Méthodes formelles et de simulation pour la vérification des réseaux mobiles

NOM	Prénom	Grade de chercheur	Qualité
Abdelli	Abdelkrim	Directeur de recherche	Chef de projet
Djouama	Amir	Chargé de recherche	Membre
Benkaouha	Haroun	Chargé de recherche	Membre
Hammal	Yucef	Chargé de recherche	Membre
Mazouz	Samia	Chargé de recherche	Membre

4. Code du projet : B*00220130043

Intitulé : Approches de résolution de problèmes difficiles par les metaheuristiques.

Nom	Prénom	Grade académique	Qualité
BOUKRA	ABDELMADJID	Prof.	Chef de projet
CHERGUI	Mohamed El-Amine	MCA	Membre
DAOUDI	MOURAD	MCA	Membre
BERGHIDA	MERYEM	DOCTORANTE	Membre
BOUMESBAH	Asma	DOCTORANTE	Membre
ICHALLAMEN	LIDIA	DOCTORANTE	Membre

5. Code du projet : B*00220130052

Intitulé : Web services basés identité

NOM	Prénom	Grade de chercheur	Qualité
BELKHIR	ABDELKADER	Directeur de Recherche	Chef du projet
BOUYAKOUB	Faycal	Maître de Recherche	Membre
BOUYAKOUB née SMAIL	Samia	Maître de Recherche	Membre
TIBERKAK	Allal	Attaché de Recherche	Membre
GUEBLI	Wassila	Attaché de Recherche	Membre

6. Code du projet : B*00220130157

Intitulé : Secured Health Care Monitoring using Wireless Sensor Networks (Système Sécurisé de Surveillance de Patients utilisant les Réseaux de Capteurs Sans Fil)

NOM	Prénom	Grade de chercheur	Qualité
BADACHE	NADJIB	Directeur de recherche	Chef de projet
CHENAIT	Manel	Chargée de Recherche	Membre
BENZAID	Chafika	Chargée de Recherche	Membre
BOUZIANE	Nabila	Attachée de Recherche	Membre
LALOUANI	Wassila	Attachée de Recherche	ESI Membre

7. Code du projet : C00L07UN160420150001

Intitulé : Une nouvelle approche de déploiement, d'exploitation et d'optimisation des entrepôts de données spatiales dans un cloud

NOM	Prénom	Grade de chercheur	Qualité
BOUKHALFA	Kamel	Directeur de recherche	Chef de projet
ABDAT	Nadia	Chargée de Recherche	Membre
DERBAL	Khalissa	Chargée de Recherche	Membre
DJIROUNE	Rahma	Chargée de Recherche	Membre
SELMOUNE	Nazih	Chargée de Recherche	Membre
HAMDAH	Mohamed	Attachée de Recherche	Membre

8. Code du projet : B*00220130123

Intitulé : Agilité des systemes inter-organisationnels : modèles et outils

NOM	Prénom	Grade de chercheur	Qualité
ALIMAZIGHI	ZAIA	Directeur de recherche	Chef de projet
ALIANE	HAssina	Maitre de Recherche	Membre(cerist)
BOUKHEDOUMA	Saisa	Chargée de Recherche	Membre
AZOUZ	Mahdia	Attachée de Recherche	Membre(blida)
BOUCHAM	Souhila	Attachée de Recherche	ESI Membre

COMMUNICATIONS :

■ Publications internationales : 28

1. Allal Tiberkak, Tayeb Lemlouma, Abdelkader Belkhir, Ahmed Bouabdallah, WebRTC, an Emerging Technology for Home Telecare System, International Journal of Software: Practice and Experience, novembre 2017
2. Boukhedouma S, Alimazighi Z, Oussalah M, Adaptation and Evolution Frameworks for Service Based Inter-Organizational Workflows. International Journal of E-business Research (IJEBR) 13(2): 28-57 (2017), <http://www.igi-global.com/gateway/article/177164>
3. Khalissa Amieur Derbal, Zioual Tahar, Kamel Boukhalfa, Ibtissem Frihi, Zaia Alimazighi, From spatial data warehouse and decision-making tool to SOLAP generalisation approach for efficient road risk analysis. IJITM 15(4): 364-386 (2016)
4. Nazih Selmoune, Zaia Alimazighi, (2017), "A New Multidimensional Design Method Based on Meta Model Assistance", International Journal of Knowledge-Based Organizations (IJKBO) 7(1), 1-18. DOI: 10.4018/IJKBO.2017010101

5. Mahfoud Bala, Omar Boussaid et Zaia Alimazighi. «A Fine-Grained Distribution Approach for ETL Processes in Big Data Environments” Data & Knowledge Engineering DKE, vol. 111, pages 114–136, 2017
6. Ilhem Boussaïd, Patrick Siarry, Mohamed Ahmed-Nacer, A survey on search-based model-driven engineering. Autom. Softw. Eng. 24(2): 233-294 (2017) Springer Science Business Media New York 2017 <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10515-017-0215-4>
7. Temglit Nacera; chibani abdelghani; djouani karim; Ahmed Nacer Mohamed. A Distributed Agent-Based Approach for Optimal QoS Service Selection in Web of Objects Choreography IEEE Systems Journal, Issue 99. DOI:10.1109/JSYST.2016.2647281, January 2017. <http://www.ieeeexplore.ws/document/7827995/>
8. Wassila Guendouzi and Abdelmadjid Boukra, EDDE–LNS: a new hybrid ensemblist approach for featureSelection in Memetic Computing DOI 10.1007/s12293-017-0226-5 2017 edited by springer
9. Wassila Guendouzi and Abdelmadjid Boukra, GAB-BBO: Adaptive Biogeography Based Feature Selection Approach forIntrusion Detection in International Journal of Computational Intelligence Systems, Vol. 10 2017 pp 914–935 edited by Atlantis press
10. Mohamed Mahseur and Abdelmadjid Boukra, Using Bio-inspired Approaches to Improve the Quality of Service (QoS) in a Multicast Routing in International Journal of Communication Networks and Distributed Systems (IJCNDS), Vol. 19, No. 2, 2017 DOI 10. 1504/IJCNDS.2017.085750 edited by inderscience
11. Wassila Guendouzi and Abdelmadjid Boukra , A Manhattan Distance based Binary Bat Algorithm VS Integer Ant Colony Optimization for Intrusion detection in the audit trails in Int. J. of Computational Science and Engineering (IJCSE) edited by inderscience
12. El-amine ZEMALI and Abdelmadjid BOUKRA , EGSA: a New Enhanced Gravitational Search Algorithm to Resolve Multiple Sequence Alignment Problem in International Journal of Intelligent Engineering Informatics edited by inderscience
13. El-amine ZEMALI and Abdelmadjid BOUKRA, CS-ABC: a Cooperative System based on Artificial Bee Colony to Resolve the DNA Fragment Assembly Problem in International Journal of Data Mining and Bioinformatics edited by Inderscience
14. Q. Monnet, L. Mokdad, P. Ballarini, Y. Hammal, et J. Ben-Othman “DoS detection in WSNs: Energy-efficient methods for selecting monitoring nodes”. Concurrency and Computation: Practice and Experience, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cpe.4266/full>
15. H. Benkaouha, A. Abdelli, J. Ben-Othman, and L. Mokdad, "Towards an efficient failure detection in MANETs," Wireless Communications and Mobile computing, vol. A6, n°. 17, pp. 2939-2955, Déc. 2016, [Online], Available: <http://dx.doi.org/10.1002/wcm.2739>.
16. W.Serrai, A.Abdelli, L.Mokdad, Y.Hammal Towards an efficient and a more accurate Web service selection using MCDM methods In JOCS Elsevier Editor 2017. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877750317306154>
17. Sarah Allali, Mahfoud Benchaïba, Fares Ouzzani, Hamid Menouar, “No-Collision Grid Based broadcast scheme and Ant Colony System with Victim Lifetime Window for navigating robot in first aid applications,” Adhoc Networks Journal, Elsevier. Indexed **ISI Thomson**. Impact Factor: 3.047, 5-Year Impact

Factor: 3.178. Available online 6 October 2017. DOI information: 10.1016/j.adhoc.2017.10.006

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570870517301786>

18. Manel Chenait, Bahia Zebbane, Chafika Benzaid, Nadjib Badache. Energy-Efficient Coverage Protocol based on Stable and Predictive Scheduling in Wireless Sensor Networks. *Computer Networks*, 127(9), pp. 1-12, November 2017.
19. Bahia Zebbane, Manel Chenait, Nadjib Badache. A distributed Lightweight Redundancy aware Topology Control Protocol for Wireless Sensor Networks. *Wireless Networks*, 23(6), pp. 1779-1792, August 2017.
20. Chafika Benzaid, Miloud Bagaa, Mohamed F. Younis: Efficient Clock Synchronization for Clustered Wireless Sensor Networks. *Ad Hoc Networks* 56: 13-27 (2017)
21. Wassila Lalouani, Mohamed F. Younis, Nadjib Badache. Optimized Repair of a Partitioned Network Topology. *Computer Networks*, 128(9), pp.63-77, December 2017.
22. Mohamed Guerroumi, Al-Sakib Khan Pathan, Abdelouahid Derhab, Nadjib Badache, Samira Moussaoui. MMSMAC: A Multi-mode Medium Access Control Protocol for Wireless Sensor Networks with Latency and Energy- Awareness. *Wireless Personal Communications*, 96(4), pp. 4973-5010, October 2017.
23. Mohamed Amine Kafi, Jalel Ben-Othman, Nadjib Badache. A Survey on Reliability Protocols in Wireless Sensor Networks. *ACM Computing Surveys*, 50(2), pp. 1-47, June 2017.
24. Messaoud Doudou, José M. Barceló-Ordinas, Djamel Djenouri, Nadjib Badache, Jorge García-Vidal. Performance optimization of duty-cycled MAC in delay-energy constrained sensor network under uniform and nonuniform traffic generation. *Int. J. Communication Systems*, 30(9), June 2017.
25. Mohamed Amine Kafi, Jalel Ben-Othman, Abdelraouf Ouadjaout, Miloud Bagaa, Nadjib Badache. REFIACC: Reliable, efficient, fair and interference-aware congestion control protocol for wireless sensor networks. *Computer Communications*, 101(15), pp. 1-11, March 2017.
26. Lyes Khelladi, Djamel Djenouri, Michele Rossi, Nadjib Badache. Efficient on-demand multimode charging techniques for wireless sensor networks. *Computer Communications*, 101(15), pp. 44-56, March 2017.
27. Haroun Benkaouha, Nadjib Badache, Abdelli Abdelkrim, Lynda Mokdad, Jalel Ben-Othman. A novel hybrid protocol of checkpointing and rollback recovery for flat MANETs. *International Journal of Autonomous and Adaptive Communications Systems (IJAACS)*, 10(1), pp. 114-138, March 2017.
28. Mohamed Amine Kafi, Jalel Ben-Othman, Lynda Mokdad, Nadjib Badache. Performance analysis and evaluation of REFIACC using queuing networks. *Simulation Modeling Practice and Theory*, 71, pp. 15-26 February 2017.

■ Chapitre (book chapter) : 01

1. An Enhanced Bat Echolocation Approach for Security Audit Trails Analysis using Manhattan Distance Wassila Guendouzi and Boukra Abdelmadjid Book Chapter in L. Amodeo et al. (eds.), *Recent Developments in Metaheuristics, Operations* pp 477-493 *Research/Computer Science Interfaces Series* 62, August 2017 edited by Springer DOI 10.1007/978-3-319-58253-5 28

■ Communications Internationales : 28

1. Samia Bouyakoub, Abdelkader Belkhir, Fayçal M'Hamed Bouyakoub and Wassila Guebli: Smart airport: an IoT-based Airport Management System; International Conference on Future Networks and Distributed Systems, Cambridge, United Kingdom July 19 - 20, 2017
2. Wassila Guebli, Abdelkader Belkhir, TV Home-Box based IoT for Smart Home, The Mediterranean Symposium on Smart City Applications (SCAMS 2017), 25-27 October 2017 Tangier Morocco 2017
3. C. Tarabet, M. Mouzai, A. Abbassene, "Automatic Semantic Annotation: Towards Resolution of IOWF Incompatibilities", ICEIS'17, Porto, Portugal, April 2017
4. Ibtisam Frihi, Sandro Bimonte, Myoung-Ah Kang and Kamel Boukhalfa, Design and Implementation of Falling Star - A Non-Redundant Spatio-Multidimensional Logical Model for Document Stores. ICEIS'2017, Porto- Portugal
5. Ibtisam Frihi, Sandro Bimonte and Kamel Boukhalfa. "A model & DBMS independent benchmark for data warehouses". EDA'2017, Lyon-France.
6. Ibtisam Frihi, Sandro Bimonte, Kamel Boukhalfa, Conception logique et physique des hiérarchies spatiales non strictes dans les entrepôts de données spatiales. SAGEO'2016, Nice-France
7. R Djiroun, MA Guessoum, K Boukhalfa: A Novel Cloud Services Recommendation System Based on Automatic Learning Techniques. 14th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA 2017). Oct 30 - Nov 3, 2017. Hammamet, Tunisia
8. MA Guessoum, R Djiroun, K Boukhalfa. Dealing with decisional natural language why-question in business intelligence. The 8th International Conference on Information and Communication Systems (ICICS 2017). Apr 4 - Apr 6, 2017. Irbid, Jordan.
9. MA Guessoum, R Djiroun, K Boukhalfa. Répondre aux Questions « Why » pour les Applications BI : Modélisation et Approche. 11ème édition de la conférence sur les Avancées des Systèmes Décisionnels. (ASD 2017). 27 Avril - 29 Avril 2017 . Tabarka, Tunisie.
10. Zakia Challal, Omar Boussaid, Kamel Boukhalfa. "Minimizing Negative Influence in Social Networks. A Graph OLAP Based Approach ». DEXA 2017. Lyon. France
11. Sami Belkacem, Kamel Boukhalfa et Omar Boussaid, « Tri des actualités sociales: État de l'art et Pistes de recherche, Journées francophone sur les Entrepôt de Données et l'Analyse en ligne », EDA, 03-05 mai 2017, Lyon, France. vol. RNTI-B-13, pp.85-100.
12. Djillali Boukhelef, Kamel Boukhalfa, Boukhobza Jalil, Hamza Ouarnoughi, Laurant Lemarchant, COPS: Cost Based Object Placement Strategies on Hybrid

Storage System for DBaaS Cloud, 17th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Grid Computing. Madrid, Spain, May 14-17, 201

13. Rymel Benabidallah, Salah Sadou and Ahmed Nacer Mohamed. Situation/Reaction Paradigm for SoS Simulation. 26th IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructures for collaborative enterprises, WETICE 2017, Poznan, Poland 21-23 June 2017.
14. Y. Hammal, M. Seddiki, M. Benchaïba, A. Abdelli. "Formal Specification and Analysis of a Cross-Layer Overlay P2P Construction Protocol over MANETs", IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC'2017), San-Francisco, USA, Mars 2017. <http://ieeexplore.ieee.org/document/7925622/>
15. W. Serrai, A. Abdelli, L. Mokdad, A. Serrai. Dealing with user constraints in MCDM based web service selection" IEEE ISCC Heraclion, Grece, July 2017. <http://ieeexplore.ieee.org/document/8024522>
16. A. Hamdani and A. Abdelli Time Petri Nets with Rendezvous IEEE CoDIT, Barcelona Spain April 2017. <http://ieeexplore.ieee.org/document/8102578/>
17. L. Mokdad, J. Ben othman, A. Abdelli Admission Control based on WRR in WiMAX Networks IEEE WCNC, San francisco March 2017. <http://ieeexplore.ieee.org/document/7925712/>
18. Youcef Hammal, Manel Seddiki, Mahfoud Benchaïba, Abdelkrim Abdelli, "Formal Specification and Analysis of a Cross-Layer Overlay P2P Construction Protocol over MANETs," In proc of the Wireless Networks of the IEEE WCNC 2017 conference in San Francisco, CA, March 19-22, 2017. Published in **IEEE Xplore Digital Library - DOI: 10.1109/WCNC.2017.7925622**
<http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7925622/>
19. Moufida Rahmani, Mahfoud Benchaïba," Toward a Resource Availability Measurement in Peer to Peer Systems," Accepted in The Fifth International Conference On Networked Systems (NETSYS 2017), May 17 - 19, 2017, Rabat, Morocco. Published in **Springer's Lecture Notes in Computer Science**. pp. 248-252 .DOI: 10.1007/978-3-319-59647-1_19
http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-59647-1_19
20. Moufida Rahmani, Mahfoud Benchaïba," *An Efficient Replication Scheme to increase file Availability in Mobile Peer to Peer Systems*," in Proc. of the 7th International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC): Wireless and Mobile Communications and Networking, Marrakech, Morocco 16-18 May 2017. It will be published in **IEEE Xplore Digital Library**
<http://www.isncc-conf.org/>
21. Hayet Ghribi, Mahfoud Benchaiba, "DRFL: Directing Robots to Failures using a List", In proc. of the IEEE International Conference on Mathematics and Information Technology (ICMIT 2017), December 4 - 5, 2017, Adrar, Algeria. It will be published in **IEEE Xplore Digital Library**.
<http://icmit2017.univ-adrar.dz/>

22. Sarah Allali, Mahfoud Benchaïba, "Safe route guidance of rescue robots and agents based on hazard areas dissemination," In proc. of the IEEE International Conference on Mathematics and Information Technology (ICMIT 2017), December 4 - 5, 2017, Adrar, Algeria. It will be published in **IEEE Xplore Digital Library**.
<http://icmit2017.univ-adrar.dz/>
23. Nadia Belguerche, Nouredine Lasla, Mahfoud Benchaïba, "On optimal Robot Displacement for Efficient Coverage in WSN," in proc. of the 5th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (Momm2017), 04-06 December 2017, in Salzburg, Austria It will be published by **ACM**.
24. Lyes Khelladi, Nadjib Badache. Revisiting directed diffusion in the era of IoT-WSNs: Power control for adaptation to high density. IISA 2017: 1-6
25. Sihem Ouahouah, Tarik Taleb, JaeSeung Song, Chafika Benzaid: Efficient offloading mechanism for UAVs-based value added services. ICC 2017: 1-6
26. Amine Boulemtafes, Dalila Hamidouche, Chayma Zatout, Chafika Benzaid and Badache, Nadjib. Towards a Community-based Mobile Nearby Assistance Solution: Framework and First Prototype. Computer Science & Information Technology (CS & IT) 7 (15), pp. 12-24, November 2017.
27. Abdelouahab Amira, Abdelraouf Ouadjaout, Abdelouahid Derhab, Nadjib Badache. Sound and Static Analysis of Session Fixation Vulnerabilities in PHP Web Applications. Proceedings of the Seventh ACM on Conference on Data and Application Security and Privacy CODASPY'17, pp. 139-141, 22-24 March 2017.
28. Mohamed Amine Kafi, Jalel Ben-Othman, Lynda Mokdad, Jean-Michel Fourneau, Nadjib Badache. REFIACC Scheme Evaluation Using Analytical Modeling. Proceedings of 2017 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), pp. 1-6, 19-22 March 2017.

■ **Communications nationales:01**

1. Oudjoudi, A. Abbassene, B. Belakebi, "Plateforme télémédecine au service des populations enclavées en Algérie", JICAC'17, 2èmes Journées Internationales du Centre Anti Cancer, Annaba, Algeria, Jan. 2017

• **SOUTENANCES :**

Doctorats soutenus (08)

Noms & Prénoms	Intitulé	soutenance	Directeur de thèse
CHOUIREF Zahira ,	Framework pour la sélection automatique des services Web : Approche basée sur la similarité du profil contextuel	22/04/2017	Pr A BELKHIR

CHENIKI Nasredine	Découverte de services mobiles	9/12/ 2017	Pr A BELKHIR
BALA Mahfoud	Parallélisation et distribution du processus d'intégration ETL pour le traitement de données massives	Novembre 2017	Pr Z Alimazighi & Pr O Boussaid Co directeur de thèse : université de Lyon 2
BOULEKROUCHE Boubaker	conceptuel pour la génération à la demande de cubes de données spatiales : application à la gestion du risque routier	Septembre 2017	Pr Z Alimazighi N Jaber
BATATA Sofiane	Une approche guidée par la qualité pour la sélection des composants logiciels	Juillet 2017	Pr M. Ahmed Nacer
ZEMALI El-Amine	Contribution à la Résolution Coopérative Approchée de problèmes en Bioinformatique : assemblage de Fragments d'ADN et Alignement de Séquences	03/07/2017	Pr A Boukra
GUENDOZI Wassila	Approches Bio-inspirées pour la détection d'intrusions dans un réseau d'ordinateurs	14/10/2017	Pr A Boukra
ZEBBANE Bahia	Election Coopérative des Coordinateurs dans les Réseaux de Capteurs : le Contrôle de Topologie pour la Conservation d'Énergie dans les Réseaux de Capteurs.	13/03/2017	Pr N. BADACHE

Magisters soutenus (0)

Noms & Prénoms	Intitulé	soutenance	Promoteur

Masters soutenus: (40)

Noms & Prénoms	Intitulé	soutenance	Promoteur
Amara Asma Hammadi Naima	Approche bio-inspirée pour la résolution du problème des enchères combinatoires.	Juin 2017	Daoudi M.
Boukhatem Adel Soltani Abdellatif	Allocation multi contraintes de workflows dans un environnement de cloud computing.	Juin 2017	Daoudi M.
Mokrani Aya Touami Khadidja	Approche bio-inspirée pour la résolution du problème de stockage des conteneurs dans un port	Juin 2017	Daoudi M.

YALAOUI Mehdi ABDELLAHOUM hamza	Exploration d'un espace à environnement hostile par des robots en utilisant une approche bio-inspirée: colonie de Fourmies-colonie d'abeilles	Juin 2017	Boukra A.
IHADDADEN Syrine BENSMACHINE Amira	Intelligence d'essaim pour la coopération de robots mobiles : Approche colonie de Fourmies-essaim particulière	Juin 2017	Boukra A.
ASMA Arezki	Approche Bio-inspirée pour la coordination de robots dans un milieu hostile : Approche colonie de Fourmies-firefly	Juin 2017	Boukra A.
Dabouz Lynda Mezenner Imene	Edition de modèles de processus BPEL temporisé	Juin 2017	BOUYAKOUB S
Boudissa Yacine Mektoul Melha	Système de recommandation hybride dans des espaces de communautés	Juin 2017	BOUYAKOUB F
Tabet Anis Sifaqes Yousfi Hamza	Développement d'un outil de simulation pour les mesures de similarité contextuelles	Juin 2017	BOUYAKOUB F
Boudraa Amira Boudraa Djihad	Découverte de services avec optimisation multicritères	Juin 2017	BOUYAKOUB F
AIT-KHEDDACHE Amel QUATTAN Tahani	Approche Formelle pour la sélection et la composition des services Web sémantiques.	Juin 2017	A ABDELLI
M. A. Brahim A. Semaoui	Conception et réalisation d'un agrégateur de flux sociaux	Juin 2017	A. DJOUAMA
Y. Cherifi N. Chaabane Chaouche	Développement d'un algorithme d'élection de clusterheads dans les réseaux de capteurs sans fil	Juin 2017	A. DJOUAMA
H. Berrama R. Zidane	Conception et réalisation d'une application mobile autonome pour une solution VoIP	Juin 2017	A. DJOUAMA
M. Aida A. Omari	Conception et réalisation d'une porte connectée avec RaspBerry	Juin 2017	A. DJOUAMA
A. Bouakouk N. Hamerlain	Conception et analyse de performances de protocoles de mise en œuvre de mémoires stables en environnement ad hoc	Juin 2017	H. Benkaouha

Z Zidane El Hussin Iz El Islam Soukeur,	Conception et déploiement d'un EDS dans le cloud Cas d'étude : Accidentologie	Juin 2017	N Selmoune K Derbal
Riad Niar Krimou Mouziani	Approche de datamining spatial pour l'analyse de l'accidentologie en Algérie	Juin 2017	N Selmoune K Derbal
Adel HACINI Abdessamie LAHDJEL	Vers une Base de données NoSQL appliquée à la criminologie	Juin 2017	N Selmoune K Derbal
Sid Nezar & Ouazar Mourad	Approche basée sur l'apprentissage pour la recommandation de services dans un cloud	Juin 2017	Djiroun Rahma
TADBIRT Bennacer	Conception et réalisation d'un Data Warehouse pour la gestion des processus Facturation, Relevé et Raccordement à base d'un système décisionnel	Juin 2017	Bala Mahfoud
SLIMANI Lamine	Conception et réalisation d'un Data Warehouse des accidents de la route et des infractions liées au code de la route servant de base pour un tableau de bord décisionnel	Juin 2017	Bala Mahfoud
Yallaoui Zineb Yasmine, Agguini Razika	Collecte de données de performances via un accès SFTP pour la réalisation d'un Big Data pour des fins d'analyse	Juin 2017	Bala Mahfoud
BOUILOUT Fouad KOUIDER EL OUAHED Abdellah	Vers un modèle dynamique d'aide à la décision basé sur un entrepôt de données pour la gestion de compétences dans la Gendarmerie Nationale	Juin 2017	Bala Mahfoud
Guessoum Lamia, Bouakrif Fatima Zohra	Une nouvelle approche de process Mining pour la recommandation de services dans un environnement cloud	Juin 2017	Hamdah Mohamed
AKIL KAMILIA	Approche de génération et d'analyse du graphe d'influence pour l'amélioration du Marketing viral	Juin 2017	Boukhalfa Kamel
BANAT Khedidja, OUARI Kanza,	Approche Intelligente pour le tri des news feeds dans les réseaux sociaux	Juin 2017	Boukhalfa Kamel

Talamali Imène, Hassenaoui Nesrine	Elaboration et mise en œuvre d'une bibliothèque de modèles de didacticiels destinée aux enseignants dans le cadre de la formation ouverte et à distance	Juin 2017	Alimazighi Zaia
Dellali Salim Guermi Sarah	Développement d'un système d'information coopératif orienté point de vue	Juin 2017	Alimazighi Zaia Kessi Kahina
AOUDIA Nesrine Amira ZAIDI Tinhinene.	Une approche pour l'obfuscation des codes des applications JAVA J2EE.	Juin 2017	Abdelfetah Saadi
KACEM Islem BOUZID Mahrez	Le recouvrement dans un réseau de capteurs sans fil	Juin 2017	Lynda Aliouane
AMRAR Lilia MESSAOUDENE Imene H'djila	Relocation de capteurs dans les réseaux de capteurs et robots sans fils	Juin 2017	Nadia Belguerche
N. TOUMI	Network Slicing Security.	Juin 2017	Chafika Benzaid Prof. Tarik Taleb
M. NAMANE	Inter-Cloud Virtual Machine Migration.	Juin 2017	Chafika Benzaid Prof. Tarik Taleb
C. BENTORCHA, N. BENSALD	Virtualizing the Security Gateway for LTE Networks.	Juin 2017	Chafika Benzaid
A. BENNABI M. NAMANE	Mise en Oeuvre d'un Framework de Détection et Classification Automatisées des Malwares	Juin 2017	Chafika Benzaid
A. BOUNDAOUI A. SADOUKI	Intégration d'un Outil de Visualisation dans un Framework de Criminalistique de Réseaux Sans-fil	Juin 2017	Chafika Benzaid

Journées Doctorales LSI :

Journées Scientifiques LSI :

Le blocage administratif du budget n'a pas permis au laboratoire LSI d'organiser les deux évènements au cours de l'année 2017.