



**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
2016**

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	Youcef	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
CHENAÏT	Manel	Chargée de Recherche	Membre
BENZAÏD	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 : 18

1. H.Benkaouha, A.Abdelli, J.Ben othman, L.Mokdad Towards an efficient failure detection in MANETs In Wireless Communications & Mobile Computing Journal, Wiley Editor, VOL 17 Issue 15, Dec 2016.
2. Khemissa Hamid, Oussalah Mourad. Adaptive Configuration Meta-model of a Guidance Process. International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT) Vol 8, N° 3. 2016. <http://airconline.com/ijcsit/V8N3/8316ijcsit12.pdf>.
3. Sahraoui Zakaria, Grolleau Emmanuel, Mehdi Driss, Ahmed-Nacer Mohamed, Labed Abdenour. Predictive-delay control based on real-time feedback scheduling Simulation. Modelling Practice and Theory. (SIMPAT-2016), Volume 66, August 2016, Pages 16-35. <http://dx.doi.org/10.1016/j.simpat.2016.02.013>.
4. Zahira CHOUREF, Abdelkader Belkhir, Karim Benouaret, Allel Hadjali, A Fuzzy Framework for Efficient User-Centric Web Service Selection, International Journal of Applied Soft Computing (ASOC16) Elsevier, vol. 4, n. 1, 2016, pp. 51-65

5. Nasredine Cheniki, Abdelkader Belkhir, Yacine Atif, Mobile services discovery framework using DBpedia and non-monotonic rules. *Computers & Electrical Engineering* 52: 49-64 (2016)
6. Boukhedouma Saida, Alimazighi Zaia, Oussalah Mourad Chabane, Workflow Restructuration and Interconnection for Adaptation and Evolution Support: the "Loosely Coupled" Architecture: *International journal of Information Systems and Change Management - IJISCM (Inderscience)*, 2016.
7. Bala M., Boussaid O., Alimazighi Z., Extracting Transforming Loading Modeling Approach for Big Data Analysis, *International Journal of Decision Support System Technology IJDSST*, IGI Global, 2016.
8. Boulekrouche Boubaker, Alimazighi Zaia, Toward integrating grid and cloud-based concepts for an enhanced deployment of spatial data warehouses in cyber-physical system applications, *Journal of Ambient Intelligence and Humanized computing*, 2016.
9. Karima Bouyahia, Benchaïba Mahfoud, "CRVR: Connectivity Repairing in Wireless Sensor Networks with Void Regions," in *Journal of Network and Systems Management (JONS)*, Springer, pp 1–22.
10. Sarah Allali, Benchaïba Mahfoud, "Overview of Search and rescue from robotics to wireless sensors and robots networks," In *IGI Global : International Journal of Robotics Applications and Technologies (IJRAT)*, Volume 4, Issue 2, July - December 2016.
11. Manel Seddiki, Benchaïba Mahfoud, "2P-Lookup: Popularity and Proximity based P2P Lookup mechanism over MANETs," In *Journal of Network and Computer Applications*, Volume 71 Issue C, August 2016, pp. 181-193
12. Saadi, A., Oussalah, M.C. and Henni, A. (2016) 'An approach for managing the dynamic reconfiguration of software architectures', in *Int. J. Computational Science and Engineering*.
13. Messaoud Doudou, José M. Barceló-Ordinas, Djamel Djenouri, Jorge García-Vidal, Abdelmadjid Bouabdallah, Nadjib Badache: Game Theory Framework for MAC Parameter Optimization in Energy-Delay Constrained Sensor Networks. *TOSN* 12(2): 10 (2016)
14. Ali Yachir, Yacine Amirat, Abdelghani Chibani, Nadjib Badache: Event-Aware Framework for Dynamic Services Discovery and Selection in the Context of Ambient Intelligence and Internet of Things. *IEEE Trans. Automation Science and Engineering* 13(1): 85-102 (2016)
15. Messaoud Doudou, Djamel Djenouri, José M. Barceló-Ordinas, Nadjib Badache: Delayefficient MAC protocol with traffic differentiation and run-time parameter adaptation for energy-constrained wireless sensor networks. *Wireless Networks* 22(2): 467-490 (2016)
16. Bahia ZEBBANE, Manel CHENAIT and Nadjib BADACHE. A Distributed Lightweight Redundancy aware Topology Control Protocol for wireless sensor networks. *International journal of Wireless Networks*, Springer, DOI: 10.1007/s11276-016- 1248-5, 2016.
17. Chafika Benzaid, Miloud Bagaa, Mohamed Younis. Efficient Clock Synchronization for Clustered Wireless Sensor Networks. *Ad Hoc Networks*. Available online 12 November 2016.
18. Abdelraouf Ouadjaout, Antoine Miné, Noureddine Lasla, Nadjib Badache: Static analysis by abstract interpretation of functional properties of device drivers in TinyOS. *Journal of Systems and Software* 120: 114-132 (2016)

■ Chapitre (book chapter) : 01

1. Smatti Manel, Oussalah Mourad, Ahmed Nacer Mohamed. Supporting Deviations on Software Processes: A Literature Overview. Chapter Book in Software Technologies Volume 586 of the series Communications in Computer and Information Science pp 191-209. 25 February 2016.

■ Communications Internationales : 36

1. H.Benkaouha, A.Abdelli, Jalel Ben-Othman, Y. Zaffoune, L.Mokdad: Distributed implementation of a stable storage for MANET checkpointing protocols. IWCMC2016: 672-677W.
2. W SERAI, A.Abdelli, L.Mokdad, Y.Hammal "An Efficient Approach for Web Service Selection " IEEE ISCC juin 2016.
3. H. Benkaouha, A. Abdelli, J. Ben-Othman, Y. Zafoune, and L. Mokdad, " EAFD, a Failure Detector for Clustered WSN," in IEEE ICC, Kuala Lumpur (Malaysia) 2016.
4. Amel Benna, Zakaria Maamar and Mohamed Ahmed Nacer. « A MOF-based Social Web Services Description Metamodel », MODELSWARD 2016, Proceedings of the 4th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development, , pages 217-224, February 19-21, 2016, in Rome, Italy.
5. Zakaria Sahraoui, Abdenour Labed, Mohamed Ahmed Nacer and Emmanuel Grolleau. « Subtask scheduling & Predictive-Delay control: Comparison and hybridization », SIMULTECH 2016, 6th International Conference on Simulation and modeling methodologies, technologies and applications, 29-31 July, Lisbonne, Portugal.
6. Benabidallah Rymel, Sadou Salah, Ahmed Nacer Mohamed. Situation/Reaction Model For Systems of Systems construction. CIEL 2016 : 5ème Conférence en Ingénierie du Logiciel. Besançon – France 2016.
7. Temglit Nacéra, Chibani Abdelghani, Djouani Karim, Ahmed Nacer Mohamed. Distributed Approach for QoS Service Selection in Web of Objects", The 7th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies - ANT/SEIT 2016 - pages (1170-1175). Madrid – Spain 2016.
8. Khemissa Hamid, Oussalah Mourad. Configuration of a Guidance Process for Software Process Modeling'. The Sixth International Conference on Computer Science, Engineering and Information Technology (CCSEIT 2016). pp. 41–57, 2016. © CS & IT-CSCP 2016 DOI : 10.5121/csit.2016.60604 - May 21~22, 2016. Vienna, Austria.
9. Wassila Guebli, Abdelkader Belkhir, Providing Services in an Intelligent Environment: Smart Home Simulator based WoT, International Conference on Internet of Things and Cloud Computing, Cambridge, United Kingdom, March 22nd to 23rd 2016
10. Mohamed Boubenia, Abdelkader Belkhir and Fayçal M'Hamed Bouyakoub, A multi-level approach for mobile recommendation of services, International Conference on Internet of Things and Cloud Computing, Cambridge, United Kingdom, March 22nd to 23rd 2016
11. Fayçal M'Hamed Bouyakoub, Abdelkader Belkhir, Communities detection based services, time and location, International Conference on Internet of Things and Cloud Computing, Cambridge, United Kingdom, March 22nd to 23rd 2016

12. Karima Zebbouchi, Abdelkader Belkhir, Identity Based Service Infrastructure , International Conference on Information Systems and Technologies (ICIST 2016), Barcelona, Spain, March 18 - 20, 2016.
13. Salem Benferhat, Mouslim Tolba, Karim Tabia, Abdelkader Belkhir: Representing sequences of actions in access control security policies. 5:1-5:4 the 1st International Workshop on AI for Privacy and Security, PrAISe@ECAI 2016, The Hague, Netherlands, August 29-30, 2016. ACM 2016, ISBN 978-1-4503-4304-6
14. Salem Benferhat, Mouslim Tolba, Karim Tabia, Abdelkader Belkhir: Integrating non elementary actions in access control models. Proceedings of the 9th International Conference on Security of Information and Networks, Newark, NJ, USA, July 20-22, 2016. ACM 2016, ISBN 978-1-4503-4764-8
15. Nasredine Cheniki, Abdelkader Belkhir, Yacine Sam, Nizar Messai: LODS: A Linked Open Data Based Similarity Measure. WETICE 2016: 229-234
16. Boukhedouma Saida, Zergui Marwa, Alimazighi Zaia, An approach and a Tool for Verification of Inter-Organizational WF processes International Conference of Research Challenges of Information Science RCIS'2016 Grenoble, (www.rcis-conf.com)
17. Boukhedouma Saida, Alimazighi Zaia, Oussalah Mourad Chabane, Evolution for Service-based Workflows: the Case Transfer Pattern, IEEE International Colloquium on Information Science and Technology Cist'2016 Casablanca (www.ieee.ma/cist16)
18. Bentarzi Nassim, Lesca Humbert, Alimazighi Zaia, Detection de Signaux faibles anticipatifs au sein d'une collection d'articles de presse, Veille scientifique et technologique VSST'2016 Rabat.
19. Dahmouni Meftah, Aliane Hassina, Boukhalifa Kamel, Classification des ahadiths à base des concepts d'une ontologie, Colloque sur l'optimisation et les systèmes d'information COSI' 2016, (<http://cosi.isima.fr/cosi2016/>), Setif 2016.
20. Dahmouni Meftah, Aliane Hassina, Boukhalifa Kamel, Détection automatique de la cohésion lexicale entre segments dans les textes arabes: une approche distributionnelle hybride, 10ème Conférence sur les avancées des systèmes décisionnels ASD'2016, Annaba.
21. Ali Abbassene and Zaia Alimazighi, Towards a Semantic and Contextual approach for integrating inter-organisational workflow models, CSA'2016 : The 2nd Conference on Computing Systems and Applications, Décembre 2016, Alger.
22. Nazih Selmoune, Kamel Boukhalifa, Zaia Alimazighi , "How metadata can be used in data warehousing: Cars Insurance case", The 2nd Conference on Computing Systems and Applications, CSA'2016, 13-14 December 2016, EMP, Algiers, Algeria.
23. Djillali Boukhelef, Jalil Boukhobza, Kamel Boukhalifa, A Cost Model for DBaaS Storage, 27th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA), Porto, 2016, Edited by Springer, [Classe B]
24. Ibtisam Ferrahi, Sandro Bimonte, Kamel Boukhalifa. Conception logique et physique des hiérarchies spatiales non strictes dans les entrepôts de données spatiales. SAGEO 2016.
25. Rahma Djiroun, Kamel Boukhalifa, Zaia Alimazighi, Faten Atigui and Sandro Bimonte, A Data Cube Design and Construction Methodology Based on OLAP Queries, 13th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications AICCSA, Morocco, 2016.

26. Sami Belkacem, Kamel Boukhalfa and Omar Boussaid, News feeds triage on social networks: A survey, The 2nd Conference on Computing Systems and Applications, CSA'2016, 13-14 December 2016, EMP, Algiers, Algeria.
27. Zakia Challal et Kamel Boukhalfa, Minimisation de l'influence négative dans les réseaux sociaux, Actes du Congrès INFORSID, 34ème édition, Grenoble, 31 mai – 3 juin 2016, pp 117-130 [DBLP]
28. Chambi, Samy; Lemire, Daniel; Godin, Robert; Boukhalfa, Kamel; Allen, Charles et Yang, Fangjin (2016). Optimizing Druid with Roaring bitmaps. Dans Proceedings of the 20th International Database Engineering & Applications Symposium. ACM. ISBN 978-1-4503-4118-9 [DBLP, Classe B]
29. Meftah Dahmouni, Hassina Aliane, Kamel Boukhalfa, Ontologie générique des concepts des Ahadiths El Nabawia El Charifa, Actes de la 10ième édition de la Conférence «Avancées des Systèmes Décisionnels ASD'2016", 14-16 mai 2016.
30. Mohamed Barr, Kamel Boukhalfa, Karima Hocine, Méthode Déterministe pour la Fragmentation Horizontale des Entrepôts de Données, Actes de la 10ième édition de la Conférence "Avancées des Systèmes Décisionnels ASD'2016", 14-16 mai 2016.
31. Dahmouni Deftah, Hassina Aliane and Kamel Boukhalfa. Classification des ahadiths à base des concepts d'une ontologie, Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2016, 30 Mai au 1 Juin 2016, Sétif 1 (Algérie).
32. Nadia Benchikha, Mohamed Krim, Khaled Zeraoulia, Chafika Benzaid. IWNNetFAF: An Integrated Wireless Network Forensic Analysis Framework. In Proceedings of Cybersecurity and Cyberforensics Conference (CCC), pp. 35 – 40, 2016
33. Chafika Benzaid, Abderrahman Boulgheraif, Fatma Zohra Dahmane, Ameer Al-Nemrat, Khaled Zeraoulia. Intelligent Detection of MAC Spoofing Attack in 802.11 Network. ICDCN 2016: 47:1-47:5
34. Sarah Allali, Hamid Menouar, Mahfoud Benchaïba, "Grid Architecture for Lightweight WSNbased Area Monitoring and Alerts Dissemination," In proc. of the 3rd International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC 2016), 11-13 May 2016, Hammamet, Tunisia.
35. Lynda Aliouane, Mahfoud Benchaïba, "Efficient Boundary Detection of Coverage Hole in WSNs," In proc. of the 3rd International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC 2016), 11-13 May 2016, Hammamet, Tunisia.
36. Nadia Belguerche, Mahfoud Benchaïba, "Simple Relocation Methods in Wireless Sensor and Robot Networks," In proc. of the 3rd International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC 2016), 11-13 May 2016, Hammamet, Tunisia.

• **SOUTENANCES :**

Doctorats soutenus (05)

Noms & Prénoms	Intitulé	soutenance	Directeur de thèse
Benkaouha Haroun	Tolérance aux Défaillances dans les Systèmes Répartis en Environnement Mobile	/04/2016	Pr N.Badache

Saharoui Zakaria	Feedback scheduling for embedded real-time systems	15/12/ 2016	Pr M. AHMED NACER
DOUDOU Messaoud	La latence des protocoles MAC à cycle d'activité: Vers une communication efficace en délai sous la contrainte d'énergie dans les réseaux de capteurs		Pr N.Badache
KAFI Mohamed Amine	Le contrôle de congestion et la fiabilité dans les réseaux de capteurs sans fil		Pr N.Badache
Seddiki Manel	Recherche d'information en P2P dans les réseaux mobiles ad hoc	23/05/2016	Pr. M.Benchaïba

Magisters soutenus (01)

Noms & Prénoms	Intitulé	soutenance	Promoteur
Boulemtafes Amine	Mobilité contextuelle dans un système de surveillance médicale à distance	29/09/2016	Pr N.Badache

Masters soutenus: (35)

Noms & Prénoms	Intitulé	soutenance	Promoteur
A. Kaci Aissi Y. Benabderrahmane	Conception et mise en place d'une solution pour Domotique avec des RaspBerry	Juin 2016	A. DJOUAMA
W. Berkani M. L. Rebah	Développement d'une application web et mobile pour la gestion hôtelière	juin 2016	A. DJOUAMA
A S Serai I Zerouali	Evaluation de performances d'une architecture à base d'Index pour la découverte et la composition de Services Web	juin 2016	Abdelli Abdelkrim
Ibtissem TALI Khadija Salah Mansour	Analyse Formelle de la compatibilité des Services Web Sémantiques	Juin 2016	HAMMAL Youcef
Fatima Yahiaoui Malika Ikhlef	Assemblage des modèles hétérogènes de procédé logiciel	Juin 2016	HACHICHI Assia
Habchi Sara	Détection des patrons et anti-patrons dans les applications iOS	Juin 2016	
Rih Afifa Ghezali Meriem	Conception et réalisation d'un service web sous la plate-forme SOA TIBCO	Juin 2016	
Bentaiba Miled Basma Alem Soumia.	Orientation des bacheliers en temps réel	Septembre 2016	
Baragh Touhami, Chaib Oussama	Plateforme e-gouvernement application à la e-santé	Juin 2016	BELKHIR A. BOUYAKOUB Faycal
BENBELKHIR Nawel Kerdja Dyhia	Délégation de services dans une maison intelligente	Juin 2016	BELKHIR A. GUEBLI W.
BENAMGHAR Lokmane MAHIOU Abdelghani	Conception et implémentation d'une Home-Box en utilisant une RaspBerry Pi	Juin 2016	BELKHIR A. GUEBLI
SAIDI Tarik ABDENNOURI Tarik	Plate Forme e-gouvernement application à la solidarité nationale	Juin 2016	BELKHIR A
Benhocine Kahina, Boukala Rym	Conception et réalisation d'une application d'assistance à la prise de médicaments	Juin 2016	BOUYAKOUB Faycal

BELMESSOUS Khadidja AGUERGOUR Saliha	Conception et réalisation d'une application de WF Inter-Organisationnel pour la gestion des projets ANSEJ	Juin 2016	Boukhedouma Souad
GUEDOUARI Diao ElHak MEFLAH Lotfi	Mise en œuvre d'un catalogue de composants sémantiques pour la médiation des services Web	Juin 2016	Boukhedouma Souad Abbassène
Walid Djadi Saad Youcef	Approche d'Aide à la Conception d'entrepôts de données comme un service sous Cloud	Juin 2016	Nazih Selmoune, Kamel Boukhalfa
YOUCEF ACHIRA Abdellah, HABBECHÉ Mohamed Malek	Un outil de pilotage de la performance pour la production d'électricité : Elit Sonelgaz	Juin 2016	Alimazighi Zaia
Abdelbaki Fodil , Bendjebass	Réalisation d'un portail documentaire sémantique, université de Blida	Juin 2016	Hassina Aliane
	La reconnaissance du mouvement humain par modèles de Markov à états cachés	Juin 2016	Daoudi Mourad
BRAHMI Asmaa Hadjira MEHDI Chakib	Métaheuristiques pour la résolution du problème RND	Juin 2016	Daoudi Mourad
	Minimisation de la consommation d'Énergie dans un Réseau de Capteurs(WSN)	Juin 2016	Boukra Abdelmadjid
BOUSSAG AROUA DOUMA FAIZA	Approche de modélisation de profile utilisateur, intégré dans une application WEB GIS	Juin 2016	DERBAL Khalissa
HADJ Mohamed Anouar LOUARGHI Mohamed	Approche de recherche et de recommandation de services dans le cloud	Juin 2016	Boukhalfa Kamel Djiroune Rahma
Guerchaoui Farouk Essedik Rabah Latali	Une plateforme pour l'assemblage, la composition et la gestion dynamique du déploiement des composants logiciels dans les systèmes à base de composant	Juin 2016	Abdelfettah Saadi
Bacha Ibtissem Chemlal Ikram	Relocation de capteurs redondant dans les réseaux de capteurs et de robots sans fil	Juin 2016	Nadia Belguerche
Meddahi Assia Aouissa Hadjer	Positionnement de capteurs dans les réseaux de capteurs et de robots sans fil	Juin 2016	Nadia Belguerche
Djerroud Ayoub Abdi Ramy	Réparation de la couverture dans les réseaux de capteurs sans fil	Juin 2016	Lynda Aliouane
Latreche Hadjer Temdrara Imane	vers une matérialisation des activités d'apprentissage mobile	Juin 2016	M'hamed Hadj Henni
Bouderbal Hamdane Benterki Hamza	Les algorithmes d'éligibilité de couverture dans les réseaux de capteurs : Etude comparative et nouvelles propositions.	Juin 2016	Manel Chenait
BAZEMMAL Souad CHEHIIH Selma	Sécurité du monitoring dans un réseau de capteurs sans fil.	Juin 2016	Manel Chenait
Boumaiza Abdelkader Achab Wissem	Surveillance vidéo sur réseaux de capteurs sans-fils.	Juin 2016	Manel Chenait
HAMOUCHE Amine EL HASSANE Mohamed	Conception et implémentation d'un protocole de routage multi chemins avec équilibrage de charge pour les réseaux de capteurs sans fil.	Juin 2016	Bahia Zebbane
CHOUCHAOUI Mohamed Ilyes DJENADI A. Redouane	Prolonger la durée de vie d'un réseau de capteurs par le contrôle de topologie	Juin 2016	Bahia Zebbane
BOUZEKRIA Mohamed Kamel BOUNOUH Tewfik	Mise en Œuvre d'un Framework d'Analyse Automatisée des Malwares avec Prise en Charge des Activités Réseaux.	Juin 2016	Chafika Benzaid et Khaled ZERAOLIA
HAMMOUTENE Anis FEROUKHI Bilal	Détection de Communications TOR dans le Trafic Réseau (Detecting TOR Communication in Network Traffic).	Juin 2016	Chafika Benzaid et Ameer Al-Nemrat

Journées Doctorales LSI : (troisième édition)

Les journées doctorales LSI qui ont eu lieu le 22-23 Mai 2016 à l'USTHB, constituent un espace d'expression et de débat scientifiques pour les doctorants du laboratoire LSI. De plus, elles constituent une fenêtre ouverte sur les travaux de projet de recherche en cours dans les différentes équipes du laboratoire LSI. Ces journées doctorales ont été organisées sous forme de sessions. Des présentations ont été consacrées à la sécurité, au génie logiciel, au système d'information, au web technologie, à l'optimisation ainsi qu'à la mobilité.

Journées Scientifiques LSI : (neuvième édition)

Les journées scientifiques du laboratoire LSI ont eu lieu le 31/11-01/12 2016. L'édition 2016, a été consacrée à la sécurité informatique. Cette thématique constitue un défi majeur pour le monde numérique. Ce dernier est présent dans la majorité des espaces de travail ainsi que dans la vie quotidienne. Par ailleurs, ces journées sont une opportunité de présentation de tutoriaux sur plusieurs facettes de la sécurité informatique. Ces journées sont organisées sous forme de sessions, elles sont consacrées à la sécurité informatique, ainsi que des présentations de travaux de recherche des doctorants.