

Production scientifique 2016

<i>Publications internationales</i>	5
<i>Publications nationales</i>	
<i>Communications internationales</i>	12
<i>Communications nationales</i>	4
<i>Ouvrage</i>	
<i>Mémoires de master soutenus</i>	11
<i>Mémoires de magister soutenus</i>	3
<i>Thèses de doctorats soutenus</i>	1

a) Publications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, le nom de la revue, le volume, l'année, le lien vers la revue /URL)

1. L. Bounif & **D.E Zegour**

AVL and Red Black tree as a single balanced tree
International Journal on Advances in computer Science & its applications
Volume 6, Issue 2 ISSN 2250 – 3765, publication date 31 Aout 2016

2. Witold Andrzejewski, **Selma Khouri**

Selected Topics on Systems Modeling and Natural Language Processing
Editorial Introduction to the Issue 7 of CSIMQ. CSIMQ 7: I-II (2016)

3. B. Djail, **WK.Hidouci, M. Loudini**

A technique for n-way joins in wireless sensor networks
Database Systems Journal, Vol VII, Issue 2, 2016.
<http://www.dbjournal.ro/index.html>

4. A. Abbas, **M. Loudini**, E. Grolleau, D. Mehdi, **W. K. Hidouci**

A Real-Time Feedback Scheduler for Environmental Energy with discrete Voltage/Frequency Modes
Computer Standards & Interfaces, Vol. 44, pp. 264-273, Février 2016.
Elsevier, ISSN : 0920-5489, doi:10.1016/j.csi.2015.09.003.
Lien : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0920548915001002>

5. B. Djail, **W. K. Hidouci** et **M. Loudini**

N-way Local SemiJoin : A Filtering Technique for N-Way Joins in Wireless Sensors Networks
Journal of Electronic Systems, Vol. 6, N° 1, Mars 2016.
Lien : http://www.dline.info/jes/fulltext/v6n1/jesv6n1_2.pdf

b) Publications nationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, le nom de la revue, le volume, l'année, le lien vers la revue /URL)

c) Communications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)

1. M. Gougache & **D.E Zegour**

Toward spacial images analysis by sectioning : First approach
International Conference on Business intelligence & Application
ICBIA 2016, Blida

2. L. Bounif & **D.E Zegour**

AVL and Red Black tree as a single balanced tree
International conference on advances in Computing, Communication and information technology
CCIT 2016, Birmingham, UK, 17-18 March, 2016.

<p>3. N. Merabtine & D.E Zegour New multi-level Clustering protocol based onPBST Method for wireless Sensors networks 4th International Conference on control Engineering & Information technology CEIT 2016</p>
<p>4. S. Zouana & D.E Zegour Red Green Black trees : Extension to red black tree 9th international Conference on computer and electrical Engineering ICEE 2016</p>
<p>5. L. Yessad & A. Labiod, Comparative study of data warehouses modeling approaches: Inmon, Kimball and Data Vault, Conference ICSRS, Paris, 15-18 november 2016, IEEE Catalog Number: CFP16H68-PRT, ISBN: 978-1-5090-3277-8.</p>
<p>6. Zouhir Djilani, Abderrahmane Khiat, Selma Khouri, Ladjel Bellatreche: MURGROOM: multi-site requirement reuse through GRaph and ontology matching. iiWAS2016: 160-169</p>
<p>7. Djahida Belayadi, Walid-Khaled Hidouci. Dynamic range partitioning with asynchronous data balancing. Workshop on High Performance Big Data Computing (WHPBDC) 2016, Toulouse 2016. https://pages.lip6.fr/Tarek.Menouer/WHPBDC16.html#Accepted%20Papers https://2016swc.sciencesconf.org/conference/2016swc/pages/FinalPROGRAM3.0.pdf</p>
<p>8. R. Debab & W.K. Hidouci Towards a more reliable and robust Cloud Meta-Operating System based on heterogeneous kernels: A novel approach based on containers and microservices BDAW '16 Proceedings of the International Conference on Big Data and Advanced Wireless Technologies. Article No. 7, Blagoevgrad, Bulgaria — November 10 - 11, 2016 http://dl.acm.org/citation.cfm?id=3010092</p>
<p>9. Khadidja Midoun, Malik Loudini and Wk Hidouci Load Balancing In MapReduce The 2nd International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems, November 16-17, 2016, Khenchela, Algeria http://www.univ-khenchela.dz/pais2016conf/index.html</p>
<p>10. A. Boudi, Malik Loudini ERN: Explicit Rate Notification AQM for TCP-IP Networks” Proc. of the 13th IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control (ICNSC'2016), 29-30 Avril 2016, Mexico City, Mexique, pp. 335-341. Lien : http://ieeexplore.ieee.org/document/7479029/</p>
<p>11. S. Brahimi, R. Tiar, O. Azouaoui, M. Lakrouf, M. Loudini “Car-Like Mobile Robot Navigation in Unknown Urban Areas” Proc. of the IEEE 19th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC'2016), Rio de Janeiro, Brazil, 1-4 Novembre 2016, pp. 1727-1732. Lien : http://ieeexplore.ieee.org/document/7795791/</p>
<p>12. F. Guerrache & H. Haddadou Palmprint Image Quality Measurement Algorithm, Modelling and Implementation of</p>

Complex Systems, 2016, Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS)), Springer https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-33410-3_2
d) Communications nationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)
1. R. Debab & W.K. Hidouci A novel approach using containers and microservices for a more reliable and robust Cloud Meta-Operating System based on heterogeneous kernels, The 2nd Conference on Computing Systems and Applications, December 13-14, 2016, Algiers, Algeria. http://www.emp.edu.dz/csa/
2. D. Hammouche, L. Metchat, K. Atif, and W.K. Hidouci A solution to recommend fuzzy MDX queries for decision makers by collaborative filtering profile in Baccalaureate Data warehouse The 2nd Conference on Computing Systems and Applications, December 13-14, 2016, Algiers, Algeria. http://www.emp.edu.dz/csa/
3. Azzouzi Oussama, Anane Mohamed & Issad Mohamed Flexible Hardware/Software implementation of AES on FPGA Proc. of the International Workshop on Cryptography and Its Applications (IWCA'16), 26-27 Avril 2016, U.S.T.O.-MB Oran, Algérie. https://www.univ-usto.dz/site_divers/ICCA1/proceeding
4. K. Midoun, M. Loudini et W. K. Hidouci Load Balancing In MapReduce Proc. of the The 2nd International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems (PAIS'2016), 16-17 Novembre 2016, khenchela, Algérie. http://www.univ-khenchela.dz/pais2016conf/index.html
e) Ouvrage ou participation à la rédaction d'un ouvrage (un par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'éditeur, l'année, le lien vers l'ouvrage)

Mémoires de master soutenus

1. Nom & Prénom de l'étudiant BOUCENNA Redouane et : BOULEGANE Dihia
Date et lieu ESI janvier 2016
Rapporteur S. Benkrif
Titre Analyse de sentiments
URL résumé ou version PDF

2. Nom & Prénom de l'étudiant BENAOUALI Lamia
Date et lieu ESI janvier 2016
Rapporteur S. Benkrif

Titre Collaborative Business Intelligence
URL résumé ou version PDF

3. Nom & Prénom de l'étudiant Achraf Kacimi
Date et lieu ESI janvier 2016
Rapporteur S. Benkrid
Titre la méta Modélisation de la qualité de données Master.
URL résumé ou version PDF

4. Nom & Prénom de l'étudiant Benali Nedjm Eddine et CHORFI Iheb
Date et lieu ESI janvier 2016
Rapporteur S. Benkrid
Titre Visualisation des données massives (Big Data Visualization)
URL résumé ou version PDF

5. Nom & Prénom de l'étudiant BOUKRAA Kacem et SENNADJ Younes
Date et lieu ESI janvier 2016
Rapporteur S. Benkrid
Titre L'intégration des données dans un contexte Big Data
URL résumé ou version PDF

6. Nom & Prénom des étudiants : Labiod Aissa
Date et lieu : le 25 janvier 2016 à l'ESI
Rapporteur : L. Yessad
Titre : Étude comparative entre les approches de modélisation des entrepôts de données : Inmon, Kimball et Data Vault
URL résumé ou version PDF

7. Nom & Prénom des étudiants : Benzait Zakaria & Issad Salim
Date et lieu : le 26 janvier 2016 à l'ESI
Rapporteur : Kermi A. & L. Yessad
Titre : Etat de l'art sur l'annotation sémantique automatique des IRM du cerveau
URL résumé ou version PDF

8. Nom & Prénom de l'étudiant : Adnane Belfodil
Date et lieu : Juin 2016, ESI
Rapporteur : S. Khouri
Titre : Gestion des vues matérialisées pour les flots de données
URL résumé ou version PDF

9. Nom & Prénom de l'étudiant : Brahimi Omar et Mezred Menad
Date et lieu : 2016 – ESI
Rapporteur : Amrouche Karima et Ait Ali Yahia Yassine
Titre : Pertinence temporelle et facteur social pour la recherche de tweets

URL résumé ou version PDF

10. Nom & Prénom de l'étudiant : Kada Omar & Khelifa Soheyb

Date et lieu : Février 2016 - ESI

Encadreurs : L. Hamdad & S. Sadeg
--

Titre : <i>Sélection d'algorithmes pour la résolution de problèmes d'optimisation combinatoire</i>
--

URL résumé ou version PDF

11. Etudiant : Ournani Zakaria

Date et lieu : Février 2016 - ESI

Encadreurs : L. Hamdad & K. Bentchba

Titre : Optimisation d'extraction des règles d'association, usage de méta-heuristiques et parallélisme sur GPU.

URL résumé ou version PDF

Mémoires de masters soutenus

1. Nom & Prénom de l'étudiant : Cherchab Chahinez et Ouartsy Manal
--

Date et lieu : 2016 – ESI

Rapporteur : AMROUCHE Karima

Titre : Analyse prédictive dans le domaine médical
--

URL résumé ou version PDF

2. Nom & Prénom de l'étudiant : M. BENTAFAT Abderrahim
--

Date et lieu de soutenance : le 27 Janvier 2016 à l'ESI

Rapporteur : LOUDINI Malik

Intitulé du titre du Magistère : "Étude de Méthodologies Avancées de Commande Rétroactive pour le Contrôle de Congestion dans un Réseau Informatique"

URL résumé : https://www.pnst.cerist.dz/detail.php?id=872837
--

3. Nom & Prénom de l'étudiant : Sahraoui Ahmed
--

Date et lieu : Novembre 2016 - ENS Kouba
--

Encadreur: H. Haddadou

Titre : <i>Sur l'homogénéisation et les résultats de correcteur pour l'équation des ondes</i>

URL résumé ou version PDF

Thèses de doctorats soutenus

1. Nom & Prénom de l'étudiant : M. ABBAS Akli

Date et lieu : 8 juin 2016 – ESI

Rapporteur : Loudini Malik et W.K Hidouci
--

Titre : <i>Application de Techniques de Commande par Rétroaction pour l'ordonnement Temps Réel des Tâches dans les Systèmes Industriels</i>

URL résumé ou version PDF : https://www.pnst.cerist.dz/detail.php?id=76911
