

Production scientifique 2017	
<i>Publications internationales</i>	5
<i>Publications nationales</i>	
<i>Communications internationales</i>	12
<i>Communications nationales</i>	1
Ouvrage	
<i>Mémoires de master soutenus</i>	14
<i>Mémoires de magister soutenus</i>	1
<i>Thèses de doctorats soutenus</i>	5
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. N. Merabtine, D.E Zegour . Balanced Clustering Approach with Energy Prediction and Round-Time Adaptation in Wireless Sensor Networks. Int. J. of Communication Networks and Distributed Systems (IJCNDIS), 2017	
2. Selma Khouri , Nabila Berkani, Ladjel Bellatreche Tracing data warehouse design lifecycle semantically Computer Standards & Interfaces 51: 132-151 (2017)	
3. Selma Khouri , Ladjel Bellatreche: Design Life-Cycle-Driven Approach for Data Warehouse Systems Configurability J. Data Semantics 6(2): 83-111 (2017)	
4. Demigha, O., Hidouci, W-K. and Ahmed, T. Energy-efficient data collection under precision constraints in wireless sensor networks Int. J. Sensor Networks, Vol. 23, No. 1, pp.11–28, 2017 http://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJSNET.2017.080661	
5. Mohammed Boudali, Mustapha Reda Senouci, Mohamed Aissani, Walid-Khaled Hidouci Activities scheduling algorithms based on probabilistic coverage models for wireless sensor networks Annals of Telecommunications. DOI:10.1007/s12243-017-0564-9. April 2017, Volume 72, Issue 3, pp 221–232 http://link.springer.com/article/10.1007/s12243-017-0564-9	
6. Mohammed Ourabah Soualah, Yassine Ait Ali Yahia , Abdelkader Keita, Abderrezak Gueussoum : Dynamic cataloguing of the old Arabic manuscripts by automatic extraction of metadata Library Hi Tech 35(2): 251-270 (2017), http://www.emeraldinsight.com/toc/lht/35/2	
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. N. Merabtine, D.E Zegour	

<p>One -step Clustering Protocol for periodic traffic Wireless sensor Network. WOCC'17, Tunisie</p>
<p>2. Soumia Benkrid, Redouane Boucenna, Dihia Boulegane, Younes Sennadj, Chahnez Zakaria, Lynda Said L'Hadj Vers l'amélioration du processus décisionnel par l'intégration des données sociales. EDA 2017: 123-138</p>
<p>3. Zouhir Djilani, Selma Khouri, Ladjel Bellatreche, Abderrahmane Khat Les Besoins Fonctionnels Candidats à l'Entreposage et l'Analyse en Ligne 13èmes journées francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en Ligne, Business Intelligence & Big Data, EDA 2017, Lyon, France, 3-5 mai 2017: 139-149</p>
<p>4. Okba Barkat, Selma Khouri, Ladjel Bellatreche, Boustia Narhimene Bridging context and data warehouses through ontologies. Proceedings of the Symposium on Applied Computing, SAC 2017, Marrakech, Morocco, April 3-7, 2017: 336-341</p>
<p>5. Sara Chellali, Soumaya Al-Maadeed, Muhammad Asim, Maamar Ahfir, Walid Khalid Hidouci Construction of Audio Corpus of Non-Native English Dialects -Arabs speakers-, Proceedings of The Fourth International Conference on Artificial Intelligence and Pattern Recognition (AIPR2017), Lodz, Poland, 2017 http://sdiwc.net/conferences/4th-conference-artificial-intelligence-pattern-recognition/</p>
<p>6. Omar Boudraa, Walid Khaled Hidouci, Dominique Michelucci An Improved Skew Angle Detection and Correction Technique for Historical Scanned Documents Using Morphological Skeleton and Progressive Probabilistic Hough Transform. The 5th International Conference on Electrical Engineering - ICEE 2017 http://icee2017.univ-boumerdes.dz/Program.pdf</p>
<p>7. Omar Boudraa, Walid Khaled Hidouci, Dominique Michelucci A Robust Multi Stage Technique for Image Binarization of Degraded Historical Documents. The 5th International Conference on Electrical Engineering - ICEE 2017 http://icee2017.univ-boumerdes.dz/Program.pdf</p>
<p>8. Djamila Hammouche, Mourad Loukam, Karim Atif, Khaled-Walid Hidouci Fuzzy MDX queries for taking into account the ambiguity in querying the baccalaureate data warehouse. <u>CoDIT 2017</u>: 179-183 http://dblp.uni-trier.de/db/conf/codit/codit2017.html</p>
<p>9. Noussaiba Benadjmi and Khaled Walid Hidouci, 'New Variants of Hash-Division Algorithm for Tolerant and Stratified Division', Flexible Query Answering Systems - 12th International Conference, FQAS 2017, London, UK, June 21-22, 2017. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 10333, Springer 2017, ISBN 978-3-319-59691-4. pp 99-111. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-59692-1_9)</p>
<p>10. Omar Boudraa, Walid Khaled Hidouci, Dominique Michelucci. A Robust Multi Stage Technique for Image Binarization of Degraded Historical Documents. The 5th International Conference on Electrical Engineering - ICEE 2017 (http://icee2017.univ-boumerdes.dz/Program.pdf)</p>
<p>11 Mohammed Ourabah SOUALAH, Yassine AIT ALI YAHIA, Alfadoulou ABDOULAH, Aderrezak GUESSOUM, Abdelkader KEITA</p>

RDF : Un format fédérateur d'encodage du catalogue des manuscrits arabes anciens numérisés,
 20e Colloque International sur le Document Électronique – CiDE.20, novembre 2017, Lyon, France, <http://www.enssib.fr/CIDE-20>

12. A. Chader & H. Haddadou & W-K Hidouci

All friends are not equal: weight-aware egocentric network-based user profiling.
 AICCSA 2017, Hammamet , Tunisie, 2017.
<https://dblp.uni-trier.de/pers/hd/c/Chader:Asma>

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. Ahmed Mohamed Bellemou, Nadjia Benblidia, **Mohamed Anane** et Mohamed Issad
 FPGA implementation for Elliptic Curve Scalar Multiplication over Fp
 Proc. of the International Conference on Networking and Advanced Systems (ICNAS'2017),
 13-14 December 2017 Annaba, Algeria.
<http://lrs-annaba.net/ICNAS2017/?p=165>

Mémoires de master soutenus

1. Nom & Prénom de l'étudiant	Hames Lydia
Date et lieu	Juin 2017, ESI
Rapporteur	D.E Zegour
Intitulé du titre	: Interopérabilité dans l'Internet des Objets
URL résumé ou version PDF	

2. Nom & Prénom de l'étudiant	Yasmine Nasri
Date et lieu	07 Sept 2017
Rapporteur	S. Benkrid
Titre	: Customer Intelligence
URL résumé ou version PDF	

3. Nom & Prénom de l'étudiant	: Karima Khadir
Date et lieu	: 7 septembre 2017 à Alger
Rapporteur	: Lamia Yessad , Samir Medjiah et Thierry Monteil
Titre	: Etude des normes et des plateformes de services pour l'Internet des Objets
URL résumé ou version PDF	

4. Nom & Prénom de l'étudiant	Acheli Mehdi
Date et lieu	: Septembre 2017, ESI
Rapporteur	: S. Khouri
Titre	Les bancs d'essais dans les systèmes Big Data
URL résumé ou version PDF	

5. Nom & Prénom de l'étudiant : Nasri Yasmine
Date et lieu : Juin 2017 à l'ESI
Rapporteur : Said L'Hadj Lynda
Titre : Customer Intelligence
URL résumé ou version PDF

6. Nom & Prénom de l'étudiant : Aizel Dounia & Bennamane Selma
Date et lieu : Juin 2017 à l'ESI
Rapporteur : Said L'Hadj Lynda
Titre : Analyse de questionnaires pour la décision multicritère à l'aide d'outils de TextMining
URL résumé ou version PDF

7. Nom & Prénom de l'étudiant : Imane GOUTAS
Date et lieu : 02 Juillet 2017 –ESI
Rapporteur : OUFAIDA Houda
Titre : Techniques du data mining pour le marketing prédictif
URL résumé ou version PDF

8. Nom & Prénom de l'étudiant : BELHADJ Djedjiga & Melle HAMZAOUI Manal
Date et lieu : 2 juillet 2017, ESI
Rapporteurs : LOUDINI Malik
Titre : <i>Détection, Localisation et Suivi de Personnes par un Robot Mobile</i>
URL résumé ou version PDF :

9. Nom & Prénom de l'étudiant : Dounia Aizel & Selma Bennamane
Date et lieu : 2017 - ESI
Encadreurs : L.Said ElHadj & N. Bessah
Titre : <i>Analyse de questionnaires pour la décision multicritère à l'aide d'outils de TextMining</i>
URL résumé ou version PDF

10. Nom & Prénom de l'étudiant : Arar Fahem & Benachour Youcef
Date et lieu : 2017 - ESI
Encadreurs : C. Yahiaoui & N. Bessah
Titre : <i>Approches de déploiement des réseaux hétérogènes (HetNets) dans le mode descendant "downlink"</i>
URL résumé ou version PDF

11. Nom & Prénom de l'étudiant : A.Hamrioui & M. S. Mayouf
Date et lieu : 2017 - ESI
Encadreurs : R. Dahmani & L. Hamdad & I. Setitra
Titre : <i>Classification d'images tumorales du cancer du sein. .</i>
URL résumé ou version PDF

12. Nom & Prénom de l'étudiant : A. Kouider & M. Haouas

Date et lieu : 2017 - ESI
Encadreurs : S. Sadeg & L. Hamdad
Titre : <i>Améliorer les performances des métaheuristiques en utilisant le datamining pour l'extraction de la connaissance dynamique</i>
URL résumé ou version PDF

13 Nom & Prénom de l'étudiant : MOHAMADI Farah Nyhal
Date et lieu : 2017 - ESI
Encadreurs : L. Hamdad & K. Benatchba
Titre : <i>Extraction d'itemsets fréquents sur données statiques. Soutenu en 2017 à l'ESI</i>
URL résumé ou version PDF

14. Nom & Prénom de l'étudiant : L. Azrou & I. Cherhabil
Date et lieu : 2017 - ESI
Encadreurs : L. Hamdad & K. Benatchba
Titre : <i>Usage des techniques informatiques en analyse criminelle et profilage géographique des délinquants. Soutenu en 2017 à l'ESI</i>
URL résumé ou version PDF

Mémoires de masters soutenus

1. Nom & Prénom de l'étudiant : A. Dehamnia
Date et lieu : Octobre 2017 - ENS Kouba
Encadreur : H. Haddadou
Titre : <i>Résultats d'homogénéisation pour les équations de type hyperbolique-parabolique dans des domaines perforés</i>
URL résumé ou version PDF

Thèses de doctorats soutenus

1. Nom & Prénom de l'étudiant : Hank Saida
Date et lieu : juin 2017, ESI
Rapporteurs : Chikh Azzeddine et D.E Zegour
Titre : <i>Gestion de l'interopérabilité des applications automatiques relatives au systèmes d'information d'une entreprise</i>
URL résumé ou version PDF :

2. Nom & Prénom de l'étudiant : Madani Amina
Date et lieu : Avril 2017, ESI
Rapporteurs : Omar Boussaid et D.E Zegour
Titre : <i>Fouille dans les documents semi structurés</i>

URL résumé ou version PDF :
3. Nom & Prénom de l'étudiant : Djilani Zouhir
Date et lieu 12 Juillet 2017 à l'école ISAE/ENSMA, Poitiers, France
Rapporteurs : Ladjel Bellatreche et Khouri Selma
Titre : Donner une autre vie à vos besoins fonctionnels : une approche dirigée par l'entreposage et l'analyse en ligne.
URL résumé ou version PDF : https://www.theses.fr/174428871

4. Nom & Prénom de l'étudiant : Houda OUFAIDA
Date et lieu : 26 Octobre 2017 -ESI
Rapporteur : NOUALI Omar
Titre : Extraction d'information pour le résumé automatique de documents
URL résumé ou version PDF
5. Nom & Prénom de l'étudiant : Lynda SAID L'HADJ
Date et lieu : 29 Juin 2017 -ESI
Rapporteur : Boughanem Mohand & AMROUCHE Karima
Titre : Recherche d'information conceptuelle basée mots simples-concepts
URL résumé ou version PDF