

## Production scientifique 2019

*Publications internationales* 14

*Publications nationales*

*Communications internationales* 14

*Communications nationales*

*Ouvrage* 3

*Mémoires de master soutenus* 7

*Mémoires de magister soutenus*

*Thèses de doctorats soutenus* 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)

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)

### 01 Aries Abdelkrim, Zegour D.E & W.K Hidouci

Graph-based cumulative score using statistical features for multilingual automatic text summarization.

Inderscience, International Journal of Datamining, Modeling and Management (IJDMMM).

<https://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijdmmm>

### 02 Lynda Bounif, Djamel Eddine Zegour

Toward a Unique Representation for AVL and Red-Black Trees.

Computación y Sistemas 23(2): 435-450 (2019)

03 Nassima Merabtine, Djamel Djenouri, Djamel Eddine Zegour, Billel Boumessaïdia, Abdelghani Boutahraoui:

Balanced clustering approach with energy prediction and round-time adaptation in wireless sensor networks.

IJCND 22(3): 245-274 (2019)

### 04 Abdelkrime Aries, Djamel Eddine Zegour, Walid-Khaled Hidouci

Automatic text summarization: What has been done and what has to be done.

CoRR abs/1904.00688 (2019)

### 05 Seif eddine Zouana, Zegour Djamel Eddine

Partitionned binary search as a generalisation of red black trees

Computación y Sistemas, in press 2019

Computacion y Sestima journal Vol. 23, No. 4 (2019).

### 06 Faiza Beirade, Hamid Azzoune, D. Zegour Djamel Eddine

Semantic query for coranic ontology

Journal of King Saud University \_ Computer And Information Sciences, in press 2019

### 07 F. Zendaoui & W. K. Hidouci

Considering Uncertainty in Modeling Historical Knowledge

The ISC International Journal of Information Security, Vol. 11 Issue 3, p59-65

### 08 B. Djail & W. K. Hidouci & M. Loudini

A filtering technique for n-way stream joins in wireless sensors networks

Law, State and Telecommunications Review, vol. 11, no. 1

09 K. Midoun & <b>M. Loudini &amp; W. K. Hidouci</b> & A. Rezgui LoEM: Improving Load Balancing for MapReduce-based Entity Matching Int. J. Artif. Intell. 2019, Volume 17, Issue Number 2, pp 217-235
10 F. Zendaoui & <b>W. K. Hidouci</b> Multi-version Representation of Historical Event Periodicals of Engineering and Natural Sciences, Vol 7, No 1 (2019), pp. 141-147
11 BRAHIMI Somia & AZOUAOUI Ouahiba & <b>LOUDINI Malik</b>  Intelligent Mobile Robot Navigation using a Neuro-Fuzzy Approach International Journal of Computer Aided Engineering and Technology
12 MIDOUN Khadidja & <b>LOUDINI Malik &amp; HIDOUCI Walid Khaled</b> LoEM: Improving Load Balancing for MapReduce-based Entity Matching International Journal of Artificial Intelligence
13 Abdellah Kaci & Thouraya Bouabana-Tebibel & Abderrezak Rachedi & <b>Chafia Yahiaoui</b> Toward a big data approach for indexing encrypted data in Cloud Computing Security and Privacy ; Wiley 2019
14 Y Yahiatene & A. Rachedi & M. A. Riahla & <b>D. E. Menacer</b> & F. Nait-Abdesselam A blockchain-based framework to secure vehicular social networks Transactions on Emerging Telecommunications Technologies vol. 30, no. 8, p. 3650
...
<b>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)</b>
01
02
...
<b>c) Communications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)</b>
01 <b>Selma Khouri</b> , Dihia Lanasri, Roaya Saidoune, Kamila Boudoukha, Ladjel Bellatreche: LogLInc: LoG Queries of Linked Open Data Investigator for Cube Design. DEXA (1) 2019: 352-367
02 <b>Nabila Berkani</b> , Ladjel Bellatreche, <b>Selma Khouri</b> , Carlos Ordonez: Value-driven Approach for Designing Extended Data Warehouses. DOLAP 2019
03 Dihia Lanasri, Carlos Ordonez, Ladjel Bellatreche, <b>Selma Khouri</b> : ER4ML: An ER Modeling Tool to Represent Data Transformations in Data Science. ER Forum/Posters/Demos 2019: 123-127
04 Dihia Lanasri, <b>Selma Khouri</b> , Roaya Saidoune, Kamila Boudoukha, Ladjel Bellatreche: Crumbs4Cube: Turning Breadcrumbs into Smart Enriched Data Cubes. ER Forum/Posters/Demos 2019: 128-132
05 <b>Selma Khouri</b> , Abdessamed Réda Ghomari, Yasmine Aouimer: Thinking the Incorporation of LOD in Semantic Cubes as a Strategic Decision.

MEDI 2019: 287-302
06 <b>Soumia Benkrid</b> Ladjel Bellattreche Vers une Conception des Entrepôts de Données Parallèles Autonomes, EDA 2019:109-124
07 F. Zendaoui & <b>W.K Hidouci</b> Considering Uncertainty in Modeling Historical Knowledge 5th International Conference on Communication, Management and Information Technology, 26-28 March 2019, Austria <a href="https://www.iccmitconference.net/proceedings">https://www.iccmitconference.net/proceedings</a>
08 <b>Hamdad Leila</b> QBSO-FS: A Reinforcement Learning Based Bee Swarm Optimization Metaheuristic for Feature Selection International Work-Conference on Artificial Neural Networks IWANN2019 <a href="http://iwann.uma.es">http://iwann.uma.es</a>
09 <b>Hamdad Leila</b> Unsupervised Learning Bee Swarm Optimization Metaheuristic International Work-Conference on Artificial Neural Networks IWANN2019 <a href="http://iwann.uma.es">http://iwann.uma.es</a>
10 <b>Hamdad Leila</b> Impact of Genetic Algorithms Operators on Association Rules Extraction International Work-Conference on Artificial Neural Networks IWANN2019 <a href="http://iwann.uma.es">http://iwann.uma.es</a>
11 Chader Asma & <b>Hamdad Leila</b> Sentiment Analysis for Arabizi: Application to Algerian Dialect 11th International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval, KDIR 2019 <a href="http://www.kdir.ic3k.org">http://www.kdir.ic3k.org</a>
12 Boumeddane Soumia & <b>Hamdad Leila &amp; Haddadou Hamid</b> Spatial Kernel Discriminant Analysis: Applied for Hyperspectral Image Classification 11th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, ICAART 2019 <a href="http://www.icaart.org">http://www.icaart.org</a>
13 Youcef Yahiatene, <b>Djamel Eddine Menacer</b> , Mohamed Amine Riahla, Abderrezak Rachedi Thouraya Bouabana-Tebibel Towards a distributed ABE based approach to protect privacy on online social networks IEEE Wireless Communications and Networking Conference <a href="https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=8886021">https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=8886021</a>
14 <b>Lydia Bouzar-Benlabiod, Lila Meziani</b> , Stuart H. Rubin, Kahina Belaidi, Nour El Houda Hadda Variational Encoder-Decoder Recurrent Neural Network (VED-RNN) for Anomaly Prediction in a Host Environment. IEEE International Conference on Information Reuse and Integration for Data Science, IR

<a href="https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=8843460">https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=8843460</a>
<b>d) Communications nationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)</b>
01
02
...
<b>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)</b>
01 Souhila Sadeg, <b>Leila Hamdad</b> , Amine Riad Remache, Mehdi Nedjmeddine Karech, Karima Benatchba, Zineb Habbas SPRINGER, 2019, ISSN 978-3-030-20518-8 QBSO-FS: A Reinforcement Learning Based Bee Swarm Optimization Metaheuristic for Feature Selection pp 785-796
02 Souhila Sadeg, <b>Leila Hamdad</b> , Mouloud Haouas, Kouider Abderrahmane, Karima Benatchba, Zineb Habbas SPRINGER, 2019, ISSN 978-3-030-20518-8 Unsupervised Learning Bee Swarm Optimization Metaheuristic pp 773-784
03 <b>Leila Hamdad</b> , Karima Benatchba, Ahcene Bendjoudi, Zakaria Ournani SPRINGER, 2019, ISSN 978-3-030-20518-8 Impact of Genetic Algorithms Operators on Association Rules Extraction pp 747-759
<b>f) Brevets</b>
01
...

## **Mémoires de master soutenus**

<b>1. Mémoires de master soutenus</b>
01 Nom & Prénom de l'étudiant : Mohamed Yacine Djema
Date et lieu : 13/06/2019, ESI
Rapporteur : <b>Yessad L.</b>
Titre : Utilisation des techniques de Workflows pour la composition automatisée de Web services
URL résumé ou version PDF :
02 Nom & Prénom de l'étudiant : Meriem Meguellati & Wissem Redjem
Date et lieu : 15/06/2019, ESI
Rapporteur : <b>Yessad L.</b>
Titre : Etude des solutions SOA d'intégration d'applications intra et inter-entreprises
URL résumé ou version PDF :
03 Nom & Prénom de l'étudiant : Mohamed Yassine Mohamadi & Nazim Kedjar
Date et lieu : 16/06/2019, ESI
Rapporteur : <b>Yessad L.</b>
Titre : Construction de lignes de produits logiciels utilisant l'approche Bottom-Up
URL résumé ou version PDF :

--

**04 Mémoires de master soutenus**

Nom &amp; Prénom de l'étudiant : RACHEDI Abdenour KHAMARI Sabri

Date et lieu : ESI, Juin 2019

Rapporteur : **BESSAH Naima**

Titre : Étude des modèles de déploiement réaliste des réseaux Ultra Denses (UDN) dans le mode descendant "downlink"

URL résumé ou version PDF

**05. Mémoires de master soutenus**

Nom &amp; Prénom de l'étudiant : Zemir et Touahria

Date et lieu : ESI, Juin 2019

Rapporteur : **Hamdad Leila**

Titre : Systèmes de Recommandation Sensibles Au Contexte

URL résumé ou version PDF

**06. Mémoires de master soutenus**

Nom &amp; Prénom de l'étudiant : ABDESSAMIA Khaled

Date et lieu : ESI, Juin 2019

Rapporteur : **Hamdad Leila**

Titre : La reconnaissance des activités humaines à partir d'un capteur

URL résumé ou version PDF

**07. Mémoires de master soutenus**

Nom &amp; Prénom de l'étudiant Remache et Karech

Date et lieu : ESI, Juin 2019

Rapporteur : **Hamdad Leila**

Titre : Utilisation de l'apprentissage par renforcement pour améliorer les performances des métaheuristiques

URL résumé ou version PDF

**3. Mémoires de magister soutenus**

Nom &amp; Prénom de l'étudiant

Date et lieu

Rapporteur

Titre

URL résumé ou version PDF

**4. Thèses de doctorats soutenus**

Nom &amp; Prénom de l'étudiant : Djahida BELAYADI

Date et lieu : 13/06/2019 ESI

Rapporteur : **W.K. Hidouci**

Titre : Partitionnement par intervalles dynamiques avec équilibrage asynchrone
--

URL résumé ou version PDF
---------------------------