



**Production scientifique
2012-2015
Laboratoire technologie de l'information et modélisation**

***Projets nationaux financés**

| ID | Intitulé | Responsable | Année |
|-----|--|------------------|-------|
| 409 | Big Data et Objets Connectés au service du citoyen du grand Casablanca | Ramdani Mohammed | 2017 |

***Publications indexées**

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|--|-------|---|---|
| 3483 | The tasks allocation based on the pre-estimation of the processing time in the cloud environment | 2015 | journal of theoretical and applied information technology | Youssef FAHIM, Elhabib BEN LAHMAR, el houssine LABRIJI, Ahmed EDDAOUI |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|--|-------|--|---|
| 3485 | The Design of Mobile Learning solution | 2015 | paripex- indian journal of research | K. ACHTAICH, H. BENLAHMAR, N. ACHTAICH |
| 3490 | Labeling of the Arabic Words | 2015 | Computer Technology & Applications | Hammad BALLAOUI, El Habib BEN LAHMAR, El Khadir LAMRANI, Nasser LABANI |
| 3493 | Distributed Backup of User Profiles for Information Retrieval | 2015 | International Journal of Computer Networks and Communications Security | ABDELBAKI Issam , CHARKAOUI Salma , LABRIJI Amine, and BEN LAHMAR El habib |
| 3497 | Analysis of a mathematical model for treatment of cancer with oncolyticvirotherapy | 2014 | Applied Mathematical Sciences | Laaroussi. A.E ,hia. M.E,Rachik. M,Benlahmar. E,Rachik. Z |
| 3505 | Modeling and construction of a user profile on the ontology's structure basis | 2014 | international journal of computer science | ABDELBAKI Issam, El habib BEN LAHMAR, LABRIJI Elhoussin |
| 3508 | Custom fusion based on barycenter in meta search engine | 2014 | journal of theoretical and applied information technology | ABDELBAKI Issam, El habib BEN LAHMAR, LABRIJI Elhoussin |
| 3518 | Educational modelling in cloud computing using ims learning design | 2014 | journal of theoretical and applied information technology | Sara OUAHABI , Ahmed EDDAOUI , El Houssine LABRIJI , Elhabib BENLAHMAR , Kamal EL GUEMMAT |
| 3525 | Using IMS LD Specification for E-learning in the Cloud Computing | 2014 | International Journal of Information and Education Technology | Sara OUAHABI, Ahmed EDDAOUI, El Houssine LABRIJI, Elhabib BENLAHMAR, Kamal EL GUEMMAT, |
| 3526 | Generic Architecture for Mobile Check System | 2013 | Int.J.Computer Technology & Applications | Karima MAAZOUZ, El Habib BENLAHMER, NaceurACHTAICH |
| | | | | |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|--|-------|--|--|
| 3528 | An hybrid method for the Arabic queries disambiguation to improve the relevance calculation in the IRS | 2012 | International Journal of Computer Science | Adil ENAANAI, Aziz SDIGUI DOUKKALI, El habib BENLAHMAR |
| 3691 | Semantic Indexing of Algorithms Courses Based on a New Ontology | 2013 | Computer Technology and Application | Kamal EL GUEMMAT, El habib BEN LAHMAR, Mohamed TALEA, Aziz CHARA, Mohamed RACHDI |
| 3693 | Construction of a New Ontology for the Representation of Algorithmic Knowledges | 2012 | International Journal of Science and Advanced Technology | Kamal EL GUEMMAT, El habib BEN LAHMAR, Mohamed TALEA, Aziz CHARA, Mohamed RACHDI |
| 3694 | Generate Tools through a Data Extraction Web Example of the production of meta social network | 2012 | International Journal of Science and Advanced Technology | CHARA Aziz ,BENLAHMER Habib ,Abderrahim TRAGHA ,Mohamed RACHDI ,Kamal ELGUEMMAT |
| 3695 | Merge the results of search engine | 2012 | International Journal of Computer Science and Information Technologies | I.ABDELBAKI, E.BENLAHMAR, E.LABRIJI |
| 3696 | User profile construction based on ontology in order to merge the results of metasearch engines | 2013 | International Journal of Computer Technology & Applications | I.ABDELBAKI, Z.RACHIK, E.BENLAHMAR, E.LABRIJI |
| 3698 | Automatic Extraction of Concepts of the Request Submitted to the IRS Based on Ontology | 2013 | International Journal of Emerging Technology & Advanced Engineering | I.ABDELBAKI, E.BENLAHMAR, E.LABRIJI, Z.RACHIK |
| 3701 | Optimal control of an SIR model with time delay in state and control variables | 2013 | Hindawi Publishing Corporation | Mohamed ELHIA, MOSTAFA RACHIK and el habib BEN LAHMAR |
| 3839 | Design a Meta-Model For the Implementation of Hybrid Cloud | 2013 | International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics | Mehdi MEHDARY, E.BENLAHMAR, A.TRAGHA, A. BELANGOUR |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|--|-------|--|--|
| | | | and Instrumentation Engineerin | |
| 3841 | Cloud Computing et Sécurité: Approches et Solutions | 2015 | International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT) | Al Haddad Zayed, Hanoune Mostafa, Mamouni Abdelaziz |
| 3842 | Information Retrieval System Dedicated to Competitive Intelligence | 2015 | International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT) | Anass Mamouny, Mostafa Hanoune |
| 3843 | Information System Quality: State of the Art and New Model | 2015 | International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT) | Sarah Aouhassi, Mostafa Hanoun |
| 3844 | Solution à la Gestion des Objets Java pour des Systèmes Embarqués | 2013 | International Journal of engineering Research and development | Laila Moussaid, Mostafa Hanoune |
| 3845 | Economic Intelligence Modeling in the Territorial Location for Foreign Investments Case: Euro-Mediterranean Area | 2015 | Journal of Information Technology Research (JITR) | Mostafa Bachrane, Jamila El Alami, Mostafa Hanoune |
| 3846 | Using Ontology To Define Decision Problems Of Enterprises | 2013 | International Journal of Engineering Research and Technology | Anass Mamouny, Fatima-Zzahra Cheffah, Mostafa hanoune |
| 3847 | Security And Management Of Applications And Mobile Data Protections | 2015 | International Journal of Scientific Engineering and Applied Science | Ammar Es-Said, Labriji El Houssine, Hanoune Mostafa, Ghanimi Fadwa |
| 3848 | Mobility management of improvement of mobile processes and telecommunications | 2015 | International Journal of Novel Research in Computer Science and Software Engineering | AMMAR ES-SAID, LABRIJI EL HOUSSINE, HANOUNE MOSTAFA, GHANIMI FADWA |
| 3849 | Virtual Private Networking Mobile Computing | 2015 | International Journal Of Engineering Sciences & Research Technology | Ammar Es-Said, Labriji El Houssine, Hanoune Mostafa, Ghanimi Fadwa |
| 3880 | UWB Channel Modelling with an | 2013 | European Journal of Scientific | S. EL Filali, R. Saadane, M. EL Aroussi |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|--|-------|--|---|
| | Autoregressive Model Based | | Research | and M. Wahbi, |
| 3881 | UWB channel AR model based on | 2013 | European Journal of Scientific Research | S. El Filali, R. Saadane, M. El Aroussi, M. Wahbi |
| 3897 | A Methodology For Modeling Context Aware Services Based On Non-functional Requirements | 2015 | International Journal of Computer Science | Z.Rachik, I.Abdelbaki, Rahid Oulad Haj Thami, E.Labriji |
| 22865 | GENAUM: New semantic distributed search engine | 2017 | Journal of Mobile Multimedia | Saif, I., Doukkali, A.S., Enaanai, A., Benlahmar |
| 22867 | Towards Adaptive Generation of Mathematical Exercises | 2016 | in International Journal of Computer Applications (IJCA) Volume 147 - No.6 | Imane Lmati, Habib Benlahmer and NaceurAchaich |
| 22870 | Morph- syntactic analysis of Arabic words by Deterministic Finite Automaton (DFA) | 2016 | JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED INFORMATION TECHNOLOGY (E-ISSN 1817-3195 / ISSN 1992-8645).Vol 87 | Hammad BALLAOUI, EL Habib BEN LAHMAR, Nasser LABANI |
| 22872 | An Semantic Learning Object (SLO)Web-Editor Based on Web Ontology Language (OWL) Using a New Approach « OWL2XSLO | 2016 | in International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) Volume=7 Issue=12 | ZouhairRimale, El Habib Benlahmar, AbderrahimTragha |
| 22874 | Word Sense Disambiguation Approach for Arabic Text. | 2016 | in International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), Volume 7 Issue 4 | Nadia Bouhriz, FaouziaBenabbou, El Habib Ben Lahmar |
| 22880 | Clustering in Vehicular Ad-Hoc Network Using Artificial Neural Network | 2016 | International Review on Computers and Software (IRECOS) Vol 11, No 6 | 7. BouchraMarzak, Kamal El Guemmat, El Habib Benlahmar, Mohamed Talea |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|---|--|
| 22883 | Information Retrieval in Arabic Language: an Approach Based on the Defining Clauses | 2016 | the International Review on computers and Software (IRECOS) Vol 11, No 6 | 8. HammadBallaoui, Habib Ben Lahmar, Nasser Labani, RedouanAdil |
| 22884 | Custom Fusion Methode Based on Borda. | 2016 | International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT, Volume 4 ijES 4(3): 3 | IssamAbdelbaki, El Habib Benlahmar, El HoussineLabriji |
| 22889 | Cross-platform Mobile Development Based on MDA Approach. | 2016 | International Journal of Interactive Mobile Technologies, Volume 10 - ijIM 10(4): 18-25 | 11. Salma Charkaoui, El Habib Ben Lahmar, AbdelazizMarzak, IssamAbdelbaki |
| 22891 | TOWARD A NEW INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM BASED ON AN E-COMMERCE ONTOLOGY | 2015 | IN THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED STUDIES IN COMPUTERS, SCIENCE & ENGINEERING, IJASCSE VOLUM | 12. ABDELHADI BAHAFID, KAMAL EL GUEMMAT, EL HABIB BEN LAHMAR, MOHAMED TALEA; |
| 22894 | ENRICHMENT AND POPULATION OF AN EDUCATIONAL ONTOLOGY FROM A CORPUS OF MATHEMATICAL ANALYSIS | 2015 | JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED INFORMATION TECHNOLOGY (E-ISSN 1817-3195 / ISSN 1992-8645),JATIT | IMANE LMATI, HABIB BENLAHMAR, NACEUR ACHTAICH |
| 22897 | THE DESIGN OF MOBILE LEARNING SOLUTION | 2015 | INDIAN JOURNAL OF RESEARCH, VOL: 4, ISSUE | KHADIJA ACHTAICH, EL HABIB BEN LAHMAR, NACEUR ACHTAICH |
| 22898 | TOWARDS A MULTI-PLATFORM DEVELOPMENT BASED ON MDA APPROACH | 2015 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER NETWORKS AND COMMUNICATIONS SECURITY VOL. 3, NO. 3 | CHARKAOUI SALMA , ABDELBAKI ISSAM , BEN LAHMAR EL HABIB AND MARZAK ABDELAZIZ |
| 22902 | LABELING OF THE ARABIC WORDS | 2015 | COMPUTER TECHNOLOGY &APPLICATIONS,VOL 6 (5),705-711 | HAMMAD BALLAOUI, EL HABIB BEN LAHMAR, EL KHADIR LAMRANI, NASSER LABANI |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|--|-------|--|--|
| 22903 | TEXT CONCEPT EXTRACTION, BASED ON ARABIC WORDNET AND FORMAL CONCEPT ANALYSIS | 2015 | IN INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER APPLICATIONS, VOLUME 11 | NADIA BOUHRIZ, FAOUZIABENABBOU AND HABIB BENLAHMER |
| 22905 | DISTRIBUTED BACKUP OF USER PROFILES FOR INFORMATION RETRIEVAL | 2015 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER NETWORKS AND COMMUNICATIONS SECURITY VOL. 3, NO. 1 | ABDELBAKI ISSAM , CHARKAOUI SALMA , LABRIJI AMINE, AND BEN LAHMAR EL HABIB |
| 22907 | THE TASKS ALLOCATION BASED ON THE PRE-ESTIMATION OF THE PROCESSING TIME IN THE CLOUD ENVIRONMENT | 2015 | JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED INFORMATION TECHNOLOGY | YOUSSEF FAHIM, ELHABIB BEN LAHMAR, EL HOUSSINE LABRIJI, AHMED EDDAOUI |
| 22927 | A NEW APPROACH FOR GENERATING EXERCISES BASED ONTOLOGIES: A CASE STUDY OF COURSES IN MATHEMATICAL ANALYSIS | 2014 | JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED INFORMATION TECHNOLOGY (E-ISSN 1817-3195 / ISSN 1992-8645),JATIT, | IMANE LMATI , HABIB BENLAHMAR, NACEUR ACHTAICH |
| 22930 | 'MODELING AND CONSTRUCTION OF A USER PROFILE ON THE ONTOLOGY'S STRUCTURE BASIS | 2014 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE ISSUES IJCSI VOLUME 11, ISSUE 3 | ABDELBAKI ISSAM, EL HABIB BEN LAHMAR, LABRIJI ELHOUSSIN |
| 22931 | CUSTOM FUSION BASED ON BARYCENTER IN META SEARCH ENGINE | 2014 | JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED INFORMATION TECHNOLOGY (E-ISSN 1817-3195 / ISSN 1992-8645),JATIT, | ABDELBAKI ISSAM, EL HABIB BEN LAHMAR, LABRIJI ELHOUSSIN |
| 22934 | QUERY EXPANSION BASED ON ONTOLOGY, APPLICATION AND UTILIZATION CLASSES | 2014 | APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES (AMS) | MOHAMED RACHDI ,EL HABIB BENLAHMAR, EL HOUSSINELABRIJI |
| 22936 | EDUCATIONAL MODELLING IN CLOUD | 2014 | JOURNAL OF THEORETICAL AND | SARA OUAHABI , AHMED EDDAOUI , |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|--|---|
| | COMPUTING USING IMS LEARNING DESIGN | | APPLIED INFORMATION TECHNOLOGY (E-ISSN 1817-3195 / ISSN 1992-8645) (JATIT) | EL HOUSSINE LABRIJI , ELHABIB BENLAHMAR , KAMAL EL GUEMMAT |
| 22937 | LANGUAGE MOBILE LEARNING DESIGN: THE TAMAZIGHT LANGUAGE | 2014 | IOSR JOURNAL OF COMPUTER ENGINEERING (IOSR-JCE) E-ISSN: 2278-0661, P- ISSN: 2278-8727VOLUME 16, ISSU | KHADIJA ACHTAICH , HABIB BENLAHMAR, NACEURACHTAICH |
| 23233 | A Survey of Cloud Migration Methods: A Comparison and Proposition | 2016 | International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 7, No. 5, pages 598-604 | Khadija Sabiri, Faouzia benabbou , Mustapha Hain, Hicham Moutachaouik, Khalid Akodadi |
| 23234 | Task Scheduling Algorithms in the Cloud Computing Environment: Survey and Solutions | 2016 | International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering, Volume 6, I | Naoufal Er-Raji, Faouzia Benabbou, Ahmed Eddaoui |
| 23235 | Load Balancing for Improved Quality of Service in the Cloud | 2015 | (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 6, No. 7 | Zaouch Amal, Faouzia Benabbou |
| 23236 | Methods Migration from On-premise to Cloud | 2015 | IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE) e-ISSN: 2278-0661,p-ISSN: 2278-8727, Volume 17, Issu | Khadija Sabiri,Faouzia benabbou |
| 23237 | Text Concepts Extraction based on ArabicWordNet and Formal Concept Analysis | 2015 | International Journal of Computer Applications (0975 - 8887) Volume 111 - No 16 | Bouhriz Nadia, Faouzia Benabbou, El-Habib Benlahmer |
| 23311 | New Efficient Scheme Based on Reduction of the Dimension in the Multiple Impulse Method to Find the | 2016 | International Review on Computers and Software IRECOS | Said NOUH, Issam abderrahman Joundan, Bouchaib Aylaj, Mostafa Belkasm, Abdelwahed Namir |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|---|---|
| | Minimum Distance of Linear Codes | | | |
| 23312 | Good Quasi-Cyclic Codes from Circulant Matrices Concatenation using a Heuristic Method | 2016 | International Journal of Advanced Computer Science and Applications | BouchaibAylaj, Said NOUH, Mostafa Belkasmiand H. ZOUAKI |
| 23313 | A Fast Method to Estimate Partial Weights Enumerators by Hash Techniques and Automorphism Group | 2017 | International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), Vol | S. EL KASMI ALAOUI, S. NOUH, A. MARZAK |
| 23353 | Comparative Study of Agile Methods: Towards a New Model-based Method | 2017 | International Journal of Web Applications IJWA, Vol.9 , Issue: 4,pp.121-128 | SoukainaMerzouk, Sakina Elhadi, Hassan Ennaji, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael |
| 23364 | ZCMGenerator: Generation of ZCM Models from ZC2M Metamodel Based on MDA and ADM Approaches | 2017 | Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence, [S.I.], v. 5, n. 4 | Mamouni abdelaziz, Marzak abdelaziz, Abdessamad Belangour, Mohamed Azouazi, Raki Youness, Zayed Al haddad |
| 23366 | A New Approach for ZCM Models Metamodelling based on Model Driven Architecture Concepts | 2017 | Journal of Digital Information Management. | Abdelaziz Mamouni, Meriem Atifi, Younes Raki, Mohammed Oqaidi, Abdelaziz Marzak |
| 23367 | ZCP Platforms: Survey, Issues and Challenges | 2017 | International Journal of Scientific & Engineering Research | MAMOUNI Abdelaziz, MARZAK Abdelaziz |
| 23370 | , ZCMGenerator: Framework for Generating Zakat Calculation Models based on the MDA Approach | 2016 | International Journal of Scientific & Engineering Research | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed, Boukouchi youness |
| 23373 | Meta-Model for Zakat Calculation Platforms (ZCP) Based on the ADM Approach | 2016 | International Journal of Electrical Electronics & Computer Science Engineering | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed, Boukouchi Youness |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|--|---|
| 23374 | Vers une approche dirigée par les modèles pour le développement de système de la Zakat | 2016 | Revue de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation, Vol. 1, No 1 | A. Mamouni, A. Marzak, Z. Al Haddad, A. Belangour |
| 23375 | A meta-model for automation of the deduction of judgments relating to Zakat | 2015 | International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT) | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed, Belangour Abdessamad |
| 23376 | Vers une déduction automatique dans l'Islam: Cas de la zakat | 2015 | International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT) | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed |
| 23377 | Le Framework QMGenerator pour la qualité logicielle et la capitalisation des expériences / IJISR | 2015 | IJISR: International Journal of Innovation and Scientific Research | Youness Boukouchi, Adil Khamal, Mohammed Amine Hanine, Abdelaziz Marzak and Hicham Moutachaouik |
| 23379 | A MetaModel for Quality Software Based on the MDA Approach | 2014 | IJCSIT: International Journal of Computer Science and Information Technologies | Youness Boukouchi, Adil Khamal, Abdelaziz Marzak, Hicham Moutachaouik |
| 23380 | QMGenerator Framework and Knowledge Base for Software Quality Model-based | 2014 | IJSR: International Journal of Science and Research | 11. Youness Boukouchi, Adil Khamal, Abdelaziz Marzak, Hicham Moutachaouik |
| 23381 | An Approach to Software Quality Model Based (SQuaM): (QMGenerator a Framework Supporting this Approach) | 2014 | IJSR: International Journal of Science and Research | 12. Youness Boukouchi, Adil Khamal, Abdelaziz Marzak, Hicham Moutachaouik |
| 23382 | New CRM Architecture Adapted To Big Data | 2015 | International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication IJRITCC | 22. Abderrahmane Daif, Fatima El Jamiy, Mohamed Azouazi and Abdelaziz Marzak |
| 23383 | Business Intelligence ETL (Extract, Transform & Load), Quelles limites ? | 2016 | Revue de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation REINNOVA | Mariam KHALIS, Abdelaziz MARZAK |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|--|-------|---|---|
| 23446 | A Meta-Model for Model-Based Testing Technique: A Review. | 2017 | Journal of Software Engineering | Meriem Atifi, Abdelaziz Marzak |
| 23447 | A Meta-Model for Risk-Based Testing Technique Based On the MDA Approach. | 2017 | Journal of Applied Finance & Banking | K. Chelhi, M. El Hachloufi, M. Aboulethar, A. Eddaoui and A. Marzak |
| 23604 | Big Data : Features, Architecture, Research and Applications | 2017 | International Journal of Science and Research (IJSR) | Marwane Smaiti and Mostafa Hanoune |
| 23605 | Problem Resolution and Operational Resource to Optimize Resource Allocation | 2017 | International Journals of Advanced Research in Computer Science and Software | Marwane Smaiti and Mostafa Hanoune |
| 23608 | MODELING THE ALLOCATION OF RESOURCES IN A TYPICAL PRODUCTION UNIT | 2017 | INTERNATIONAL JOURNAL OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH | Marwane Smaiti and Mostafa Hanoune |
| 23611 | Competitive Intelligence for strategic Decision Making | 2017 | International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEM) | Fatima-Zzahra CHEFFAH, Mostafa HANOUNE |
| 23612 | A Collaborative Network Intrusion Detection System (C-NIDS) in Cloud Computing | 2016 | International Journal of Communication Networks and Information Security (IJCNIS) | Zayed Al Haddad , Mostafa Hanoune and Abdelaziz Mamouni |
| 23613 | Sécurité de cloud computing : approches et solutions | 2016 | Revue de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation (REINNOVA) | Al Haddad Zayed, Hanoune Mostafa, Mamouni Abdelaziz |
| 23614 | Peuplement d'une ontologie des entreprises à partir des documents | 2016 | Revue de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation (REINNOVA) | MAMOUNY Anass , HANOUNE Mostafa |
| 23617 | Information Retrieval System | 2015 | International Journal of Computer | Anass Mamouny, Mostafa Hanoune |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|--|-------|--|---|
| | Dedicated to Competitive Intelligence | | Trends and Technology (IJCTT) | |
| 23618 | Information System Quality: State of the Art and New Model | 2015 | International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT) | Sarah Aouhassi, Mostafa Hanoune |
| 23619 | Economic Intelligence Information and Process in Shipping Companies in Morocco: The Case of TangerMed Area | 2015 | Journal of Information Technology Research | Mostafa Bachrane, Jamila El Alami, Mostafa Hanoune |
| 23620 | THE STRENGTH OF COMPLEMENTARITY OF E-LEARNING AND SERIOUS GAME | 2015 | Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT) ISSN | EL ARROUM FATIMA-ZOHRA, ZIDOUN YOUNESS, HANOUNE MOSTAFA |
| 24111 | A Semantic Learning Object (SLO) Web-Editor based on Web Ontology Language (OWL) using a New OWL2XSLO Approach | 2016 | (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications | Zouhair Rimale • EL Habib • Abderrahim Tragha |
| 24115 | Comparative Study between Karatsuba Algorithm and FFT Algorithm | 2016 | Journal of Engineering Precious Research and Application | Siham Zoubir • Abderrahim Tragha |
| 24116 | Survey on the Use of the Mobile Learning Based on Mobile Cloud Computing | 2016 | International Journal of Interactive Mobile Technologies (ijIM) | Zouhair Rimale • Benlahmar El Habib • Abderrahim Tragha • Kamal El Guemmat |
| 24118 | Towards a new system of selecting information systems frameworks | 2015 | International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering (IJARCSSE) | Amal TALEA • Kamal EL GUEMMAT • Mohamed TALEA • Abderrahim TRAGHA |
| 24119 | Which Territorial Organization To Improve The Academic Education Performance? | 2015 | Procedia - Social and Behavioral Sciences | Anajar Abdelhak • Snadrou Khalid • Talbi Mohammed • Radid Mohamed • Tragha Abderrahim |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|--|--|
| 24120 | Quality Management In Vocational Training: Evaluation Of A Specialized Institution In Ict | 2015 | Procedia - Social and Behavioral Sciences | Anajar Abdelhak • Talbi Mohammed • Radid Mohammed • Snadrou Khalid • Tragha Abderrahim |
| 24121 | Management Skills inIT. Implementation of the process in an environment of Vocational Training, case of the Moroccan Office OFPPT | 2014 | IOSR Journal of Business and Management | Anajar Abdelhak Talbi Mohammed Tragha Abderrahim |
| 24122 | Environment analysis of the Training in Employment Courses (TEC) in ICT sector in Morocco | 2014 | IOSR Journal of Business and Management | Anajar Abdelhak • Talbi Mohammed • Tragha Abderrahim |
| 28029 | Problem-Solving and Operational Research Tools to optimize resource allocation | 2018 | International Journal of Advance Research in Science and Engineering | Marwane Smaiti and Mostafa Hanoune |
| 28874 | Prototype Models of IoTs Interoperability | 2018 | International Journal of Advanced Computer Science and Applications JCSIS | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz MARZAK, Nawal SAEL |
| 28913 | MapReduce Programs Simplification using a Query Criteria API | 2018 | (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications | 14. Boulchahoub Hassan, Khalil Namir, Amina Rachiq, Labriji Elhoussin, Benabbou Fouzia |
| 28914 | A novel modernization approach for migration to native cloud application: A case study | 2018 | International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS) | 15. Kh. Sabiri, F. Benabbou, M.A. Hanine, A. Khammal and Kh.Akodadi |
| 28915 | Detection of credit card fraud: State of art | 2018 | IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security | Imane Sadgali, Nawal Sael and Faouzia Benabbou |
| | | | | |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|--|--|
| 28917 | Supervised Machine Learning Algorithms for Priority Task Classification in the Cloud Computing Environment | 2018 | IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security | Naoufal Er-raji, Faouzia Benabbou, Mirela Danubianu, Amal Zaouch |
| 28943 | Efficient Serial Concatenation Of Symbol By Symbol and Word by Word decoders | 2018 | International Journal of Innovative Computing | Said NOUH and Bouchaib AYLAJ |
| 28951 | New efficient and fast method to compute the weights enumerators of large doubly even self-dual quadratic residue codes | 2018 | International Journal of Intelligent Engineering and Systems | SAID NOUH, S. EL KASMI ALAOUI, A. MARZAK |
| 28954 | Construction of regular quasi cyclic Low Density Parity Check Codes from cyclic codes | 2018 | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences | Bouchaib Aylaj, Mostafa Belkasmi, Said Nouh and Hamid Zouaki |
| 28997 | A New Conception of Load Balancing in Cloud Computing Using Tasks Classification Levels | 2018 | International Journal of Cloud Applications and Computing (IJCAC) | F Youssef, BL El Habib, R Hamza, L El Houssine, E Ahmed, M Hanoune |
| 29004 | Load Balancing in Cloud Computing Using Meta-Heuristic Algorithm | 2018 | Journal of Information Processing Systems | Y Fahim, H Rahhali, M Hanine, EH Benlahmar, EH Labriji, M Hanoune |
| 29009 | Cross-Platform Mobile Development Framework Based on MDA Approach | 2018 | IJTD | Salma Charkaoui, Abdelaziz Marzak, El Habib Benlahmar, Issam Abdelbaki |
| 29014 | Use of Data mining for the Assessment of the Mudaraba Performance Risk | 2018 | Global Journal of Economics and Business (GJEB) | KHADIJA CHELHI, M. EL Hachloufi, M. Elfar, A. Marzak, A. Eddaoui |
| 29017 | Application of Data Mining for modeling of an Islamic Financial | 2018 | International Journal of Information Sciences and Technologies (IJIST) | KHADIJA CHELHI, M. EL Hachloufi, M. Elfar, A. Marzak, A. Eddaoui |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|---|--|
| | Product (Murabaha) Return Risk in a Macroeconomic Context | | | |
| 29041 | User Profiling in a SPOC: A method based on user video clickstream analysis | 2018 | International Journal of Emerging Technologies in Learning | NAIMA BELARBI, Nadia Chafiq, Mohammed Talbi, Abdelwahed Namir, Elhabib Benlahmar |
| 29045 | Technical Quality of a Mobile SPOC | 2018 | International Journal of Interactive Mobile Technologies | Naima Belarbi, Abdelwahed Namir, Nadia Chafiq, Mohammed Talbi |
| 29578 | Crime Prediction in the Era of Big data | 2018 | International Journal of Engineering & Technology | H. AIT EL BOUR, M.A. TALHAOUI, M. AZZOUAZI, R. MOULOUI |
| 29594 | Predictive analytics as a service on Moroccan tax evasion | 2018 | International journal of engineering and technology | Houda JHAL, Abderahman DAIF, Mohamed AZOUAZI, Mohamed Amine TALHAOUI |
| 29613 | A New Architecture for Real Time Data Stream Processing | 2017 | International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) | SoumayaOunacer, Mohamed Amine TALHAOUI, SoufianeArdchir, AbderrahmaneDaif, Mohamed Azouazi |
| 29615 | Real-time Data Stream Processing:Challenges and Perspectives | 2017 | International journal of computer science issues (IJCSI) | SoumayaOunacer, Mohamed Amine TALHAOUI, SoufianeArdchir, AbderrahmaneDaif, Mohamed Azouazi |
| 29622 | Predicting MOOC Dropout Based on Learner's Activity Features | 2018 | International Journal of Engineering & Technology https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article | Ardchir , Mohamed Amine Talhaoui , Mohamed Azzouazi and Houdajihal |
| 30588 | A HYBRID APPROACH FOR UNSUPERVISED PATTERN CLASSIFICATION | 2017 | JATIT | Fadoua ghanimi, A. NAMIR, E. LABRIJI |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|---------|-------------------------------------|
| 30589 | A graph-based approach for key pphrases extraction using a pretological formalism | 2018 | JATIT | Fadoua ghanimi, A. NAMIR, I Ghanimi |

*Publications avec comité de lecture

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|--|-------|--|--|
| 2888 | Vers une déduction automatique dans l'Islam: Cas de la zakat | 2015 | International Journal of Computer Trends and Technology | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed |
| 2891 | A meta-model for automation of the deduction of judgments relating to Zakat | 2015 | International Journal of Computer Trends and Technology | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed, Belangour Abdessamad |
| 2893 | The potential and challenges of Big data - Recommendation systems next level application | 2014 | International Journal of Computer Science Issues | Fatima El Jamiy, Abderrahmane Daif, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak |
| 2898 | An Optimized File System for High Performance Computing (HPC) | 2015 | International Journal of Engineering Technology and Computer Research | Fatima El Jamiy, Abderrahmane Daif, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak, |
| 2900 | An Effective Storage Mechanism for High Performance Computing (HPC) | 2015 | International Journal of Advanced Computer Science and Applications | Fatima El Jamiy, Abderrahmane Daif, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak |
| 2904 | New CRM Architecture Adapted To Big Data | 2015 | International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication | 6- Abderrahmane Daif, Fatima El Jamiy, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak |
| 2906 | Towards a Multi-Platform Development Based on MDA | 2015 | International Journal of Computer Networks and Communications | CHARKAOUI Salma, ABDELBAKI Issam, BEN LAHMAR El habib, |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|---|-------|--|--|
| | Approach | | Security | MARZAK Abdelaziz |
| 2908 | Goal driven approach to model interaction between viewpoints of a multi-view KDD process | 2014 | Journal of Mobile Multimedia | El Moukhtar Zemmouri, Hicham Behja, Brahim Ouhbi, Brigitte Trousse, Abdelaziz Marzak, Youssef Benghabrit |
| 2911 | A MetaModel for Quality Software Based on the MDA Approach | 2014 | International Journal of Computer Science and Information Technologies | Youness BOUKOUCHI, Adil KHAMAL, Abdalaziz MARZAK, Hicham MOUTACHAOUIK |
| 2912 | QMGenerator Framework and Knowledge Base for Software Quality Model-based | 2014 | International Journal of Science and Research | Youness BOUKOUCHI, Adil KHAMAL, Abdalaziz MARZAK, Hicham MOUTACHAOUIK |
| 2913 | An Approach to Software Quality Model Based (SQuaM): (QMGenerator a Framework Supporting this Approach) | 2014 | International Journal of Science and Research | Youness BOUKOUCHI, Adil KHAMAL, Abdelaziz MARZAK, Hicham MOUTACHAOUIK |
| 2914 | Comparative Study of Software Quality Models | 2013 | International Journal of Computer Science | Boukouchi Youness, Marzak Abdelaziz, Benlahmer Habib, Moutachaouik Hicham |
| 2915 | Multilevel clustering and association rule mining for learners' profiles analysis | 2013 | International Journal of Computer Science | Sael Nawal, Marzak Abdelaziz, Behja Hicham |
| 2916 | Investigating an Advanced Approach to Data Preprocessing in Moodle Platform | 2012 | International Review on Computers and Software | N. Sael, A. Marzak, H. Behja |
| 2917 | Web Usage Mining: Data Preprocessing and Multi Level | 2013 | International Journal of Computer Science Issues | N. Sael, A. Marzak et H. Behja |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|---|-------|---|--|
| | analysis on Moodle | | | |
| 2918 | Optimization of the tunnel VPN. International Journal of theoretical Physics & Cryptography | 2014 | Journal of Theoretical Physics and Cryptography | Sanaa Difaa, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak |
| 2919 | Optimization of the Tunnel VPN | 2013 | Contemporary Engineering Sciences | Sanaa Difaa, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak |
| 2920 | A New Ontological Approach to Build Projects Memories in Software Development Life Cycle. A Case Study of the Software Industry | 2013 | International Review on Computers and Software | Chakhmoune, R., Behja, H., Benghabrit, Y., Marzak, A. |
| 3800 | Towards a new ontology of the Moroccan Post-baccalaureate learner profile for the E-orientation system MMSyOrientation | 2015 | Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE) | Fatima Zahra Guerss, Mohammed Aitdaoud, Khadija Douzi, Kamal, EL Guemmat, Abdelouahed NAMIR, Mohammed Talbi |
| 3801 | Reduction of Boarding Times to the Emergency Department | 2014 | International Journal of Management & Information Technology (IJMIT) | Fatima Taif, Abdelouahed Namir, Mohamed Azouazi |
| 3802 | Modeling and Implementation of Sequencing of Tasks to Maximize the Processing in an Organization using the UML and Web Modeling | 2015 | International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering | Amina Elkebbaj, Abdelwahed Namir, Youssef Amlal Bajja |
| 3803 | Optimization and Minimization of Disturbance to the Operating Room | 2014 | International Journal of Management & Information Technology (IJMIT) | Fatima Taif, Abdelouahed Namir, Mohamed Azouazi, Souad Ezzbady |
| 3804 | Implementation of a Computing Device to Quality Service in Learning in Higher Education to Enhance Student's Quality of Life | 2014 | Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME) | Mohssine Bentaib, Mohammed Aït Daouad, Bouzekri Touri, Abdelouahed Namir, houcin Labriji, M'hammed El Kouali, Mohammed Talbi |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|--|-------|--|---|
| 3805 | Conception and implementation of Centralized and Dynamic VPN Services | 2013 | Contemporary Engineering Sciences | Sanaa Difaa, Mohamed Azouazi |
| 3806 | An Approach Customer Satisfaction : Evaluation, Validation and Modeling By A Markov Chain | 2015 | International Journal of Advanced Networking and Applications | Amina EL KEBBAJ and Abdelwahed NAMIR |
| 3807 | Modeling Service Level Agreement with Ontology | 2014 | International Journal of Computer Networks and Wireless Communications | Othman Chahbouni and AbdelwahedNamir |
| 3808 | Stochastic Study for SIR Model | 2014 | Applied Mathematical Sciences | I.EL BERRAI, J. BOUYAGHROUMNI, A. NAMIR and S. EZZBADY |
| 3809 | Numerical simulation of spatio-temporal model: case of SIR epidemic model | 2014 | International Journal of Computer Science Issues | Imane El Berrai, Jamal Bouyaghroumni and AbdelouahedNamir |
| 3810 | EXISTENCE OF STATIONARY SOLUTIONS FOR SIR MODEL | 2014 | Research and Communications in Mathematics and Mathematical Sciences | 8. EL BERRAI IMANE, BOUYAGHROUMNI JAMAL and NAMIR ABDELOUAHED |
| 3811 | Observations on the effectiveness of procedures and some improvement techniques | 2014 | International Journal of Computer Science | N. SOUKHIR, J. BOUYAGHROUMNI, B. DAAFI and A. NAMIR |
| 3812 | Monte Carlo simulation in the case of a single risk factor and evaluation of a European option | 2014 | International Journal of Computer Science | 10. SOUKHER, Naima; DAAFI, Boubker; BOUYAGHROUMNI, Jamal; NAMIR, Abdelwahed |
| 3813 | Monte Carlo simulations in the case of several risk factors : Cholesky | 2014 | International Journal of Computer Science | Naima SOUKHER, Boubker DAAFI, Jamal BOUYAGHROUMNI, Abdelwahed |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|---|-------|--|--|
| | decomposition and Copulas | | | NAMIR |
| 3815 | Didactics management of dichotomy "meaning / form" | 2014 | Procedia - Social and Behavioral Sciences | NachitBrahim, Namir Abdelwahed, Bahra Mohamed, Kasour Radouane, Achtaich Naceurand Talbi Mohammed |
| 3816 | The Use of the Internet in Moroccan high schools Mathematics teaching:state and perspectives | 2014 | Procedia - Social and Behavioral Sciences | Nachit Brahim, Bahra Mohamed, Namir Abdelwahed, Lablidi Ahmed, Kasour Radouane, Snadrou Khalid and TalbiMohammed |
| 3817 | The transition from "informal knowledge/formal knowledge" and its didactic management system in mathematics | 2014 | Procedia -Social and Behavioral Sciences | Radouane Kasour, NaceurA chtaich, Mohamed Bahra, BrahimNachit,Abdelwahed Namir and Mohammed Talbi |
| 3819 | La formation de formateurs d'éducateurs/trices du préscolaire : Mise en place d'un dispositif de formation à distance | 2014 | EpiNet Revue électronique de l'EPI | 15. Wafaa Zoubaidi, Mohamed Ait Daoud, Abdelwahed Namir, Mohammed Talbi et Brahim Nachit |
| 3820 | An Approach for Customer Satisfaction : Evaluation and Validation | 2014 | International Journal of Computer Science and Business Informatics | Amina El Kebbaj and A. Namir |
| 3821 | Modeling and Implementation of a Scheduling of Information to maximize processing in a Network Telecommunications | 2013 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY | Souad EZZBADY, Abdelwahed NAMIR, Sanae EL FILALI |
| 3851 | Decoding of Block Codes by using Genetic Algorithms and Permutations Set | 2013 | International Journal of Communication Networks and Information Security | Saïd NOUH, Idriss Chana, Mostafa BELKASMI |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|------|---|-------|---|--|
| 3858 | Breast Cancer Diagnosis in Digital Mammogram Using Steerable Pyramid | 2015 | International Review on Computers and Software | Addioui, A., Benabbou, F., El Filali, S., El Aroussi, M., |
| 3859 | Methods Migration from On-premise to Cloud | 2015 | IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE) | Khadija Sabiri, Faouzia Benabbou |
| 3860 | Load Balancing for Improved Quality of Service in the Cloud | 2015 | International Journal of Advanced Computer Science and Applications | Amal Zaouch, Faouzia Benabbou |
| 3899 | Towards A New System of Selecting Information Systems Frameworks | 2015 | International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering | Talea, Kamal El Guemmat, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha |
| 3903 | Quality Management in Vocational Training: Evaluation of A Specialized Institution in Ict | 2015 | Science Direct Procedia - Social and Behavioral Sciences (Elsevier) | Anajar Abdelhak, Talbi Mohammed, Radid Mohammed, Snadrou Khalid, Tragha Abderrahim |
| 3904 | Which Territorial Organization To Improve The Academic Education Performance | 2015 | Procedia - Social and Behavioral Sciences | Anajar Abdelhak, Snadrou Khalida Talbi Mohammed, Radid Mohamed, Tragha Abderrahim, |
| 3905 | MDA-Based Transformation of LMS Business Components: The Contribution of XML Technologies and Model Transformations | 2013 | International Journal of Enterprise Information Systems | Rachid Dehbi, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha |
| 3906 | The Generation Approach of Multi-Target Learning Management System | 2013 | Advanced Science Letters | Rachid Dehbi, Mohamed Talea, Abderrahim Tragha, |
| 3907 | A Model Driven Methodology Approach for e-Learning Platform Development | 2013 | International Journal of Information and Education Technology | Rachid Dehbi, Mohamed Talea, and Abderahim Tragha |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|---|-------|---|---|
| 3908 | Replace AES key expansion algorithm by modified genetic algorithm | 2013 | Applied Mathematical Sciences | Sliman Arrag, Abdellatif Hamdoun, Abderrahim Tragha, Salah Eddine Khamlich, |
| 24167 | A New Task Scheduling Algorithm for Improving Tasks Execution Time in Cloud Computing | 2017 | The Mediterranean Symposium on Smart City Applications SCAMS'17 | Naoufal Er-Raji, FaouziaBenabbou , A. Eddaoui |
| 28055 | Problem Resolution and Operational Resource to Optimize Resource Allocation | 2018 | International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering | Marwane Smaiti and Mostafa Hanoune |
| 28109 | Uses of Genetic Algorithm in Cryptanalysis of RSA | 2016 | IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE) | SihamZoubir, AbderrahimTragha |
| 28110 | Towards a new system of selecting information systems frameworks | 2015 | International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software EngineeringVolume | Amal TALEA, Kamal EL GUEMMAT, Mohamed TALEA, Abderrahim TRAGHA |
| 28111 | DSL Based on a Meta-Model for Optimization and Better Exploitation of Cloud Computing | 2016 | Journal of Communication and Computer | Mehdi Mehdary,EL Habib Ben Lahmar,A. Tragha |
| 28118 | A Semantic Learning Object (SLO)Web-Editor based on Web Ontology Language (OWL) using a New OWL2XSLO Approach | 2016 | (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications | Zouhair Rimale,El Habib Benlahmar ,Abderrahim Tragha |
| 28958 | A New Powerful Scheme Based on Self Invertible Stabilizer Multiplier Permutation to Find the Minimum Distance for large BCH Codes | 2018 | American Journal of Computer Science and Technology | Issam Abderrahman Joundan, Said Nouh, Abdelwahed Namir |
| 28994 | Using semantic similarity with word | 2018 | Journal of Engineering and Applied | Lamrani, E.-K., Ben Lahmer, E.H., |

| ID | Intitulé | Année | Journal | Auteurs |
|-------|--|-------|---|--|
| | embeddings for Arabic multi-words term extraction | | Sciences | Marzak |
| 29001 | Stable routing protocol based on fuzzy logic system in vehicular ad hoc networks | 2018 | International Journal of Communication Systems 31 | B Marzak, S El Moumni, E Benlahmar, A Ait Mlouk, M Talea |

*Communications internationales

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|------|---|--|--|------------|-------|------------|
| 3469 | Mixed method for extraction of domain terminology from text: Linguistic and statistical filtering | E.K. Lamrani, E. H. Ben Lahmar, A. Marzak, H. Ballaoui | Third IEEE International Colloquium in Information Science and Technology (CIST) | Tetouan | Maroc | 2014-10-20 |
| 3470 | QMGenerator: Generation of quality models from a metamodel based on The MDA approach | Y. Boukouchi, A. Khamal, A. Marzak and H. Moutachaouik | Fifth International Conference on Next Generation Networks and Services (NGNS) | Casablanca | Maroc | 2014-05-28 |
| 3471 | Le Framework QMGenerator pour la qualité logicielle et la capitalisation des expériences | Boukouchi Youness, Marzak Abdelaziz | 2ème édition du Congrès International du Génie Industriel et Management des Systèmes | Fès | Maroc | 2015-05-21 |
| 3472 | An approach based on ADM for the generation | A. Khamal, Y. Boukouchi, A. Marzak and H. | Fifth International Conference on Next | Casablanca | Maroc | 2014-05-28 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|------|--|---|---|---------------|----------|------------|
| | of a meta-model modernized for LMS platforms | Moutachaouik | Generation Networks and Services (NGNS) | | | |
| 3473 | Web usage Mining : prétraitement des traces pour une analyse multi-vues sur Moodle | N. Sael, A. Marzak et H. Behja | La conférence sur les Avancées des Systèmes Décisionnels (ASD) | Marrakech | Maroc | 2013-05-25 |
| 3482 | Web Usage Mining data preprocessing and multi level analysis on Moodle | N. Sael, A. Marzak and H. Behja | International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA) | Ifrane | Maroc | 2013-05-27 |
| 3488 | Goal driven approach to model interaction between viewpoints of a multi-view KDD process | E. M. Zemmouri, H. Behja, B. Ouhbi, B. Trousse, A. Marzak and Y. Benghabrit | Next Generation Networks and Services (NGNS) | Faro | Portugal | 2012-12-02 |
| 3502 | Review current CRM architectures and introducing new adapted architecture to Big Data | A. Daif, F. Eljamiy, M. Azzouazi and A. Marzak | International Conference on Computing, Communication and Security (ICCCS) | Pamplemousses | Maurice | 2015-12-04 |
| 3507 | New hybrid measure for the similarity between two queries in an information retrieval system | H. Moutachaouik, B. Ouhbi, H. Behja, B. Frikh, A. Marzak and H. Douzi | Next Generation Networks and Services (NGNS) | Faro | Portugal | 2012-12-02 |
| 3521 | Toward the validation of knowledge in corporate memory | R. Chakhmoune, H. Behja, Y. Benghabrit and A. Marzak | Next Generation Networks and Services (NGNS) | Faro | Portugal | 2012-12-02 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|------|---|--|--|-----------|---------|------------|
| 3705 | Alignment between two domain ontologies (case of educational orientation in mathematics education | Imane IMATI, GUERSS fatimazahra, mohammed AIT DAOUD, khadija DOUZI, El habib BEN LAHMAR, ACHTAICH naceur, mohammed TALBI and abdelwahed NAMIR; | international conference on information and communication technology and accessibility | marrakech | maroc | 2015-12-21 |
| 3710 | Cross-platform mobile development approaches | CHARKAOUI.S,ADRAOUI.Z ,BENLAHMAR . E.H; | Colloquium in Information Science and Technology | Tetouan | maroc | 2014-10-22 |
| 3712 | The load balancing improvement of a data center by a hybrid algorithm in cloud computing | Fahim. Y,BenLahmar . E, Labriji. E.H ,Eddaoui. A,Ouahabi. S | Colloquium in Information Science and Technology | Tetouan | maroc | 2015-10-20 |
| 3714 | The load balancing based on the estimated finish time of tasks in cloud computing | FAHIM Youssef, BENLAHMAR El Habib, LABRIJI Hassan, EDDAOUI Ahmed | 2nd World conference on Complex Systems | Agadir | maroc | 2014-11-12 |
| 3716 | Adaptation of Distance Learning in the Cloud According to IMS LD Specification | Sara OUAHABI , Ahmed EDDAOUI , El Houssine LABRIJI, Elhabib BENLAHMAR , Kamal EL GUEMMAT | International Conference on Multimedia Computing and Systems | marrakech | maroc | 2014-04-14 |
| 3719 | Semantic indexing of algorithms courses based | Kamal EL GUEMMAT, El habib BEN LAHMAR, | 13th International Arab Conference on | Balamand | Lebanon | 2012-12-13 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|------|---|--|--|-----------|----------|------------|
| | on a new ontology | Mohamed TALEA, Aziz CHARA, Mohamed RACHDI | Information Technology | | | |
| 3722 | Multi Layers Indexing Model of Teaching and Learning Resources | Kamal EL Guemmat, El habib BEN LAHMAR, Mohamed Talea, Aziz Chara, Mohamed Rachdi | international conference on Engineering Education and Research | marrakech | maroc | 2013-07-01 |
| 3723 | Learning tamazight language in a mobile environment | K. ACHTAICH, H. BENLAHMER, N. ACHTAICH | 7th International Technology, Education and Development Conference | Valencia | Spain | 2013-03-04 |
| 3728 | Multi Layers Indexing Model of Teaching and Learning Resources | Kamal EL Guemmat, El habib BEN LAHMAR, Mohamed Talea, Aziz Chara, Mohamed Rachdi | international conference on Engineering Education and Research | marrakech | maroc | 2013-07-01 |
| 3729 | Web data extraction and establishment of a meta social network | Aziz CHARA, El habib BEN LAHMAR, Abderrahim TRAGHA, Kamal ELGUEMMAT and Mohamed RACHDI | 13th International Arab Conference on Information Technology - ACIT'2012 | Balamand | Lebanon | 2012-12-13 |
| 3731 | Fusion des résultats dans les méta-moteurs de recherche | I.Abdelbaki, E.Benlahmar, E.Labriji | 8th International Conference on Intelligent Systems: Theories and Applications | Rabat | maroc | 2013-05-08 |
| 3733 | Improvement of the "gene/clone" approach and establishment of a | Aziz CHARA, El habib BENLAHMAR, Abderrahim TRAGHA, Kamal | International Conference on next Generation Networks & Services | Algarve | Portugal | 2012-12-02 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|------|--|---|--|------------|---------|------------|
| | meta social network | ELGUEMMAT and Mohamed RACHDI | NGNS'12 | | | |
| 3734 | Enrichment of Queries for Education Domain | Mohamed RACHDI, El Habib BENLAHMAR, EL Hassan LABRIJI, Aziz CHARA, Kamal EL GUEMMAT | The 13th International Arab Conference on Information Technology ACIT 2012 | Zarqa | Jordan | 2012-12-10 |
| 3832 | Optimization of an operating theater | Fatima Taif, Abdelwahed Namir, Mohamed Azouazi | 10ème édition des journées d'Analyse Numérique et Optimisation | Essaouira | Maroc | 2013-10-31 |
| 3834 | Modélisation du bloc opératoire (cas d'insertion des interventions urgentes dans le planning opératoire) | Fatima Taif, Abdelwahed Namir, Mohamed Azouazi | Workshop Modélisation, Analyse et Contrôle des Systèmes (MACS-6) | Oujda | Maroc | 2013-10-24 |
| 3835 | Gestion du bloc opératoire | Fatima Taif, Abdelwahed Namir, Mohamed Azouazi | 1ère édition du Workshop International en Management (Win 2015) | Kenitra | Maroc | 2015-05-19 |
| 3837 | Simulation Monte Carlo de bloc opératoire | Fatima Taif, Abdelwahed Namir, Mohamed Azouazi | The international Workshop on Evolution Problems and Optimization | Agadir | Maroc | 2015-05-04 |
| 3850 | Modeling Practices of competitive intelligence | Fatima-zzahra Cheffah, Mostafa Hanoune | International conference on information systems | HoChi Minh | Vietnam | 2013-05-13 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|------|---|---|---|------------|--------------|------------|
| | in morocco firms | | management and evaluation | | | |
| 3861 | Toward a Cloud Migration Framewor | Khadija SABIRI, Fouzia BENABBOU | 3rd World conference on Complex Systems | Marrakech | Maroc | 2015-11-23 |
| 3862 | A comparision of multi-resolution and multi-orientation for breast cancer diagnosis in the full-field digital mammogram | Addioui, A., Benabbou, F., El Filali, S., El Aroussi , | 27th International Conference on Microelectronics | Casablanca | Maroc | 2015-12-20 |
| 3874 | Toward migration's process to Cloud | Khadija SABIRI, Fouzia BENABBOU | 2end International Workshop on software Engineering and System Architecture SESA'14 | Tetouan | Maroc | 2014-12-13 |
| 3911 | Software and Hardware Implementation Of Optimized AES In FPGA By Using The 7 Segment Diplay | Sliman Arrag, Abdellatif Hamdoun, Abderrahim Tragha and Salah eddine Khamlich | International Conference on Intelligent Information and Network Technology | setatt | MAROC | 2013-05-30 |
| 3912 | Quantum Cryptography based Grover Algorithm | Z. Sakhi, M. Bennai, A. Tragha and R. Kabil | Second International Condference on Innovative Computing Technology | casablanca | MAROC | 2012-09-18 |
| 3913 | The generation approach of Multi-target learning management system | Rachid Dehbi, Talea Mohamed and Abderrahim Tragha | International Conference on Education Technology and Computer | Cape Town | South Africa | 2012-08-19 |
| | | | | | | |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|--|---|--|------------|-------|------------|
| 4384 | LMSGENERATOR: The contribution of XML technology and model transformations | R. Dehbi, M. Talea and A. Tragha | Innovative Computing Technology | casablanca | MAROC | 2012-05-11 |
| 19136 | Une approche basée sur MDA pour la génération d'un méta-modèle pour la Zakat | • Mamouni abdelaziz, Marzak abdelaziz, Al haddad zayed, Boukouchi youness | la 1ère Edition du Congrès International sur les Technologies de l'Information et les Systèmes de Production Intégrée (TISPI'2016) | Oujda | Maroc | 2016-05-26 |
| 19137 | ZCPGenerator Framework: Zakat Calculation Platforms Generator based on MDA Approach | • Abdelaziz Mamouni, Zayed Alhaddad, Youness Boukouchi, Abdelaziz Marzak | The 2nd International Conference on Cloud Computing Technologies and Applications (CloudTech'16) | Marrakech | Maroc | 2016-05-24 |
| 19138 | Toward a ZCPGenerator Framework for Zakat Calculation Platforms | • Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed, Boukouchi youness | The First Edition of International Workshop on New services and Networks (WNSN'16) | Khouribga | Maroc | 2016-05-23 |
| 19139 | ZCMGProcess: ZCM-based Process for the Zakat Calculation Models Generation (ZCMGenerator a Framework Supporting this Approach) | Abdelaziz Mamouni, Abdelaziz Marzak, Zayed Al Haddad | 11th International Conference on Intelligent Systems: Theories and Applications | Mohammedia | Maroc | 2016-10-19 |
| 19140 | An approach based on ADM for the generation | Mamouni abdelaziz, Marzak abdelaziz | le 4ème Colloque International | Casablanca | Maroc | 2016-12-01 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|---|--|--|-----------|-------|------------|
| | of a Meta-model modernized for Zakat Calculation Platforms (ZCP) | | Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat» (CIE'2016) | | | |
| 19141 | Sécurité de réseau virtuel dans un environnement cloud sous la plateforme Xen | Al haddad zayed, Hanoune mostafa, Mamouni abdelaziz, Boukouchi youness | la 1ère Edition du Congrès International sur les Technologies de l'Information et les Systèmes de Production Intégrée (TISPI'2016) | Oujda | Maroc | 2016-05-26 |
| 19142 | A Novel Collaborative IDS Framework for Cloud Computing | Zayed Al Haddad, Mostafa Hanoune, Abdelaziz Mamouni | The 2nd International Conference on Cloud Computing Technologies and Applications (CloudTech'16) | Marrakech | Maroc | 2016-05-24 |
| 19143 | Toward a Security Framework of the Virtual Network in Cloud Computing based on H-NIDS | Al Haddad Zayed, Hanoune Mostafa, Mamouni Abdelaziz, Boukouchi youness | The First Edition of International Workshop on New services and Networks (WNSN'16) | Khouribga | Maroc | 2016-05-23 |
| 19144 | Sécurité du Cloud Computing: Etat de l'art | Zayed AL HADDAD, Mostafa HANOUNE, Abdelaziz MAMOUNI | Third international conference on Wireless Technologies embedded and intelligent Systems (WITS-2016) | Kénitra | Maroc | 2016-04-21 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|--|---------------------------------|--|------------|-------|------------|
| 19145 | Extraction des connaissances des savants | RAKI Youness, MARZAK Abdelaziz | le 4ème Colloque International Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat» (CIE'2016) | Casablanca | Maroc | 2016-12-01 |
| 19146 | Étude des différents modèles du trafic urbain et les méthodes de régulation de sa congestion aux intersections | ENNAJI Hassan, MARZAK Abdelaziz | le 4ème Colloque International Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat» (CIE'2016) | Casablanca | Maroc | 2016-12-01 |
| 19147 | Étude des différents modèles du trafic urbain et les méthodes de régulation de sa congestion aux intersections | ENNAJI Hassan, MARZAK Abdelaziz | le 4ème Colloque International Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat» (CIE'2016) | Casablanca | Maroc | 2016-12-01 |
| 19148 | Software Testing Approaches, Model- | ATIFI Meriem, MARZAK Abdelaziz | le 4ème Colloque International | Casablanca | Maroc | 2016-12-01 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|--|---|--|------------|---------|------------|
| | based Testing Vs Risk-based Testing: A comparative study | | Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat» (CIE'2016) | | | |
| 19149 | Harti Deep System: A Deep Learning Based Question Answering System | LAMRANI El-khadir, BEN LAHMER El habib, MARZAK Abdelaziz, | le 4ème Colloque International Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat» (CIE'2016) | Casablanca | Maroc | 2016-12-01 |
| 23008 | An Approach for the Automatic Generation of a Content Type of a Semantic Learning Object from Ontology | Zouhair Rimale, El Habib Benlahmar and Abderrahim Tragha | 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS: THEORIES AND APPLICATIONS | Mohammedia | Morocco | 2016-10-19 |
| 23028 | CROSS-PLATFORM MOBILE DEVELOPMENT APPROACHES | CHARKAOUI, S.,ADRAOUI, Z.,BENLAHMAR, | COLLOQUIUM IN INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, CIST | Tangier | Morocco | 2016-10-24 |
| 23029 | MIXED METHOD FOR EXTRACTION OF DOMAIN TERMINOLOGY FROM TEXT: LINGUISTIC AND | LAMRANI, E.K.,BENLAHMAR, E.H.,MARZAK, A.,BALLAOUI | COLLOQUIUM IN INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, CIST, 2015 | Tangier | Morocco | 2015-10-24 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|--|--|---|------------|---------|------------|
| | STATISTICAL FILTERING | | | | | |
| 23030 | THE LOAD BALANCING IMPROVEMENT OF A DATA CENTER BY A HYBRID ALGORITHM IN CLOUD COMPUTING | FAHIM, Y., BENLAHMAR, E., LABRIJI, E.H., EDDAOUI, A., OUAHABI | COLLOQUIUM IN INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, CIST | Tangier | Morocco | 2015-10-24 |
| 23032 | ADAPTATION OF DISTANCE LEARNING IN THE CLOUD ACCORDING TO IMS LD SPECIFICATION | SARA OUAHABI , AHMED EDDAOUI , EL HOUSSINE LABRIJI, ELHABIB BENLAHMAR , KAMAL EL GUEMMAT | INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA COMPUTING AND SYSTEMS | Marrakech | Morocco | 2014-04-14 |
| 23240 | Hierarchical Load Balancing Strategy in Cloud Environment | Amal Zaouch, Faouzia Benabbou | the Second International Conference on Real-Time Intelligent Systems (RTIS'17) | Casablanca | Morocco | 2017-10-18 |
| 23242 | An approach for the detection of plagiarism of ideas | Hambi El Mostafa , Faouzia Benabbou | 2nd international Conference on Big Data, Cloud and Applications BDCA'17 | Tetouan | Morocco | 2017-03-29 |
| 23243 | Model Driven Modernization and Cloud Migration Framework with Smart Use Case | Khadija Sabiri and Faouzia Benabbou, Adil Khammal | The Mediterranean Symposium on Smart City Applications SCAMS'17 | Tangier | Morocco | 2017-10-26 |
| 23245 | New Task Scheduling Algorithm for Improving Tasks Execution Time in Cloud Computing | Naoufal Er-Raji, Faouzia Benabbou , A. Eddaoui | The Mediterranean Symposium on Smart City Applications SCAMS'17 | Tangier | Morocco | 2017-10-26 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|---|---|--|----------------|---------|------------|
| 23246 | A Legacy Application Metamodel for Modernization | Khadija Sabiri and Faouzia Benabbou | 2nd international Conference on Big Data, Cloud and Applications BDCA'17 | Tetouan | Morocco | 2017-03-29 |
| 23263 | Toward Multilingual System in E-orientation domain | Jnini Kawtar, Faouzia Benabbou, Sael Nawal | SITA'16 | Mohammedia | Morocco | 2016-10-19 |
| 23264 | Two Level Load Balancing Model based Threshold in Cloud | Zaouch Amal, Faouzia Benabbou | Conférence Internationna leSysCo'2016 | Casablanca | Morocco | 2016-11-28 |
| 23272 | Toward migration's process to Cloud | Khadija Sabiri, Fouzia Benabbou | 2end International Workshop on software Engineering and System Architecture SESA'14 | Tetouan | Morocco | 2014-12-13 |
| 23300 | Gestion de l'information dans un réseau de commutation: Modélisation et Analyse numérique | S.EZZBADY, A. Namir, S. El Filali | Congrès CANUM 2014 42e Congrès National d'Analyse Numérique | Carry-le-Rouet | France | 2014-03-31 |
| 23314 | Design of good linear codes for a decoder based on majority voting procedure | Issam abderrahman Joundan, Said NOUH and Abdelwahed Namir | IEEE international conference on advanced communication systems and information security (acosis'16) | Marrakech | Morocco | 2016-10-17 |
| 23315 | New efficient techniques to catch lowest weights in large Quadratic | Issam abderrahman Joundan, Said NOUH and Abdelwahed Namir | 5th International Conference On Advances in Computing, Electronics | ROME | ITALY | 2017-05-27 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|--|--|---|------------|---------|------------|
| | Residue codes | | and Communication - ACEC'17 | | | |
| 23316 | Construction and Iterative Threshold Decoding of Low Rate Quasi-Cyclic Majority Logic Decodable Codes | Karim Rkizat, Mohammed Lahmer, Said NOUH and Mostafa Belkasm | IEEE international conference on advanced communication systems and information security (acosis'16), | Marrakech | Morocco | 2016-10-17 |
| 23317 | Determination of partial weight enumerators of BCH codes by Hash methods | M. S. EL KASMI ALAOUI, S. NOUH, A. MARZAK, | 4th International conference on Wireless Technologies, Embedded and Intelligent Systems (WITS 2017) | Fès | Morocco | 2017-04-19 |
| 23318 | Two new fast and efficient hard decision decoders based on Hash techniques for real time communication systems | M.S. EL KASMI ALAOUI, S. NOUH, A. MARZAK | 2nd International conference on Real Time Intelligent Systems (RTIS 2017) | Casablanca | Morocco | 2017-10-18 |
| 23319 | A low complexity soft decision decoder for linear block codes | M. S. EL KASMI ALAOUI, S. NOUH, A. MARZAK | the 1st International Conference on Intelligent Computing in Data Sciences (ICDS 2017) | Meknes | Morocco | 2017-12-18 |
| 23444 | A Comparative Study of Software Testing Techniques | Meriem Atifi, Abdelaziz Mamouni, Abdelaziz Marzak | Networked Systems: 5th International Conference, NETYS 2017 | Marrakech | Morocco | 2017-05-19 |
| 23454 | Contribution du système informatique décisionnelle et des | K. Chelhi, M. El Hachloufi, A. Eddaoui and A. Marzak | La 2ème édition de la conférence internationale JSSA'16 | Tetouan | Morocco | 2016-03-26 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|---|--|--|------------|-------|------------|
| | modèles économétriques à la gestion des risques à la banques islamique | | | | | |
| 28061 | International Conference on new Frontiers of Engineering, Management, Social Science and Humanities | Marwane Smaiti and Mostafa Hanoune | Problem-Solving and Operational Research Tools to optimize resource allocation | Pune | India | 2018-02-25 |
| 28812 | Étude synthétique des problèmes et défi Big Data et Smart City | Arratibi zineb, Marzak Abdelaziz | 5th international Conference on Information Technologies and Modeling TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 28819 | Proposition d'un Méta-Modèle pour le Développement Agile | Soukaina MERZOUK, Abdessamad CHERKAOUI, Abdelaziz MARZAK, Nawal SAEL | 5th international Conference on Information Technologies and Modeling TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 28821 | Étude Comparative des Systèmes d'exploitation Embarqués utilisés par les applications IoT | Abdessamad CHERKAOUI, Soukaina MERZOUK, Abdelaziz MARZAK, Mustapha HAIN | 5th international Conference on Information Technologies and Modeling TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 28833 | Agile Software Development: Comparative Study | • Merzouk, Soukaina and Elhadi, Sakina and Cherkaoui, Abdessamad and Marzak, Abdelaziz and Sael, | Smart Application and Data Analysis for Smart Cities (SADASC'18) | Casablanca | Maroc | 2018-05-28 |
| 28836 | Comparative Study of IoT Protocols | • Elhadi, Sakina and Marzak Abdelaziz and | Smart Application and Data Analysis for Smart | Casablanca | Maroc | 2018-05-28 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|---|---|---|------------|--------|------------|
| | | Sael Nawal and Merzouk, Soukaina | Cities (SADASC'18) | | | |
| 28856 | Vers un Modèle d'Interopérabilité des Objets Connectés | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | the fifth international conference on Information and Modeling Technologies TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 28867 | Towards to a new meta-model of IoTs Interoperability | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz MARZAK, Nawal SAEL | 5th Edition International IEEE Congress on Information Science and Technology (IEEE ICIST'18) | Marrakesh | Maroc | 2018-10-21 |
| 28869 | Towards to a new IoT Interoperability Architecture | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz MARZAK, Nawal SAEL | IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (IEEE ICTMOD) | Marrakesh | Maroc | 2018-11-21 |
| 28872 | Towards to a New Interoperability Quality Model for IoTs | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz MARZAK | The Fifth International Symposium on Innovation in Information and Communication Technology (ISIICT 2018) | Amman | Jordan | 2018-10-31 |
| 28925 | A System for Detection of Plagiarism of Ideas: state of art | Hambi El Mostafa and Benabbou Faouzia | , International Conference On Modern Intelligent Systems Concepts MISC'2018 | Rabat | Maroc | 2018-12-12 |
| 28928 | Multi-Agent Smart Parking Management | Nihal El Khalidi, Faouzia Benabbou, Nawal Sael, | International Conference On Modern Intelligent | Rabat | Maroc | 2018-12-12 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|---|--|--|------------|-------|------------|
| | System | Khadija Sabiri | Systems Concepts MISC'2018 | | | |
| 28930 | Toward Distributed Smart Parking Management System | Nihal El Khalidi, Faouzia Benabbou, Nawal Sael, Khadija Sabiri | 12th International Conference on Intelligent Systems: Theories And Applications (SITA'18) | Rabat | Maroc | 2018-10-24 |
| 28932 | Performance of machine learning techniques in the detection of financial frauds | I. Sadgali, N.Sael, F.Benabbou | The First International Conference On Intelligent Computing in Data Sciences (ICDS 2018) | Fez | Maroc | 2018-10-04 |
| 28933 | Detection And Prevention Of Credit Card Fraud: State Of Art | I. Sadgali, N.Sael, F.Benabbou | International Conferences Big Data Analytics, Data Mining and Computational Intelligence (MCCSIS 2018);Theory and Practice in Modern Computing (TPMC 2018); and Connected Smart Cities 2018 | Madrid | Spain | 2018-07-18 |
| 28961 | A new way to find the minimum distance of BCH and Quadratic Double Circulant Codes | Issam abderrahman Joundan, Said NOUH and Abdelwahed Namir | The 2nd International Conference on. Smart Applications and Data Analysis for Smart Cities, SADASC'18 | Casablanca | Maroc | 2018-02-27 |
| 28962 | New results of a Hard Decision Decoder Based on Hash and Syndrome | M. S. El Kasmi Alaoui, Said NOUH and A. Marzak | 5th international Conference on Information Technologies | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|--|---|--|------------|-------|------------|
| | Decoding method | | and Modeling TIM'18 | | | |
| 28966 | Les codes polaires, décodage par annulation successive | Hamza FAHAM, Said NOUH and Mohamed AZZOUAZI | 5th international Conference on Information Technologies and Modeling TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 28968 | Décodage des codes quadratiques double circulants par un décodeur à base de Hachage | Imane Marzouk, Said NOUH, Sadik El Kasmi Alaoui | 5th international Conference on Information Technologies and Modeling TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 28986 | Etat de l'art des techniques de machines Learning pour la prévention et la détection des fraudes financières | SADGALI, N. SAEL, F. BENABBOU | 5th international Conference on Information Technologies and Modeling TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 28987 | Le filtrage basé sur le contenu dans les systèmes de recommandation | Najmani Kawtar , Sael Nawal et Benlahmar El habib | 5th international Conference on Information Technologies and Modeling TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 28989 | Internet des Objets (IoT) et Applications | Wafa EL KIHAla, Faouzia BENABBOU, Nawal SAEL | 5th international Conference on Information Technologies and Modeling TIM'18 | Casablanca | Maroc | 2018-07-14 |
| 29011 | A Review of Machine Learning Algorithms for Web Page Classification | . L Safae, B El Habib, T Abderrahim | 5th International Congress on Information Science and Technology | Marrakesh | Maroc | 2018-10-21 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|--|--|--|------------|---------|------------|
| 29018 | Data Mining Modelization of Murabaha Return Risk linked to Economic Factors | KHADIJA CHELHI, M. EL Hachloufi, M. Elfar, A. Marzak , A. Eddaoui | CIST'18 | Marrakesh | Maroc | 2018-10-21 |
| 29023 | Use of Data mining in evaluation of Mudaraba profitability | KHADIJA CHELHI, M. EL Hachloufi, M. Elfar, A. Marzak , A. Eddaoui | RICEB 2018 | ISTANBUL | TURKEY | 2018-09-20 |
| 29024 | Application du datamining pour la détermination du rendement murabaha lié aux facteurs économiques | KHADIJA CHELHI, M. EL Hachloufi, M. Elfar, A. Marzak et A. Eddaoui | CITISI'2018 | Kenitra | Maroc | 2018-09-14 |
| 29568 | Crime Prediction in the Era of Big data | H. AIT EL BOUR, M.A. TALHAOUI, M. AZZOUAZI, R. MOULOUI | International Conference on Communication, Management and Information Technology (ICCMIT 2018) | Madrid | Espagne | 2018-04-02 |
| 29573 | Vers un système de prédiction de crime plus fiable. | H. AIT EL BOUR, Y. ELGHOUMARI, M. AZZOUAZI | TIM'18 | Casablanca | morroco | 2018-07-14 |
| 29582 | Medical images analysis by deeplearning | Youssef Ouassit ; Azouazi Mohamed; El Goumari Yassine | The fifth international conference on Information and Modeling Technologies IMT'18 | Casablanca | morroco | 2018-07-14 |
| 29589 | Predictive analytics as a service on Moroccan tax | Houda JIHAL, Mohamed Azouazi | ICCMIT 18 | Madrid | Espagne | 2018-04-02 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Pays | Date |
|-------|---|--|--|------------|---------|------------|
| | evasion | | | | | |
| 29591 | Analyse prédictive des revenus de l'impôt directe au Maroc | Houda JIHAL, Mohamed Azouazi | 5th International conference on information technologies and modeling TIM18 | Casablanca | morroco | 2018-07-14 |
| 29608 | A Proposed Architecture for Real Time Credit Card Fraud Detection Communication + Article | Soumaya Ounacer, Soufiane Ardchir, Zahira Rachad, Mohamed Azouazi | International Conference on Communication, Management and Information Technology ICCMIT'18 | Casablanca | morroco | 2018-04-02 |
| 29609 | Le traitement de la fraude par carte de crédit en temps réel | Soumaya OUNACER, Mohamed AZOUAZI | 5ème conférence internationale sur les technologies de l'information et de modélisation | Casablanca | morroco | 2018-07-14 |
| 29619 | Predicting MOOC Dropout Based on Learner's Activity Features | S. Ardchir1 , Mohamed Amine Talhaoui , Mohamed Azzouazi and Houdajihal | International Conference on Communication, Management and Information Technology ICCMIT'18 | Madrid | Espagne | 2018-04-02 |
| 29621 | Support Vector Machine-Based prediction of MOOC dropout | Soufiane Ardchir - Mohamed Azzouazi | 5th International conference on information technologies and modeling TIM18 | Casablanca | morroco | 2018-07-14 |

*Communications nationales

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|--|--|---|------------|------------|
| 3442 | Conception d'un méta-modèle de l'inférence | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed | Colloque Entrepreneuriat et Innovation : Leviers et Valeurs pour l'Enseignement et la Recherche | Casablanca | 2014-12-26 |
| 3443 | Vers une déduction automatique dans l'Islam : Cas de la Zakat | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed | 3ème journée sur les Technologies de l'Information et de la Modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3444 | Système expert à base de règles de la Zakat (SEBRZ) | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed | 3ème Forum du doctorant : Quel impact de l'ancien lauréat sur le devenir professionnel du doctorant | Casablanca | 2015-06-02 |
| 3445 | Vers un méta-modèle de la Zakat | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed | 6ème journée scientifique du CEDoc | Casablanca | 2015-06-04 |
| 3446 | Système Expert à Base de Connaissances de la Zakat (SEBCZ) | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed | 13ème journée de Mathématiques et applications (13JMA) | Casablanca | 2015-06-06 |
| 3447 | Un méta-modèle pour l'automatisation de la déduction des jugements relatifs à la Zakat | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed, Belangour Abdessamad | 3ème Edition des Journées Doctorales en Systèmes d'Information, Réseaux et Télécommunications (JDSIRT'15) | Rabat | 2015-11-12 |
| 3448 | Vers une approche dirigée par les modèles pour le développement de système de la Zakat | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz, Al Haddad Zayed, Belangour abdessamad | Colloque le brevet, outil stratégique de l'innovation et de la valorisation de la recherche scientifique | Casablanca | 2015-12-17 |
| 3449 | Un métamodèle de la qualité | Boukouchi Youness, Marzak | La deuxième journée sur les | Casablanca | 2014-05-31 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|---|--|---|------------|------------|
| | logicielle | Abdelaziz | Technologies d'Information et de Modélisation | | |
| 3450 | Comparaison entre l'approche Big Data et l'approche Business Intelligence | KALNA Fatima, Belangour Abdessamad, Marzak Abdelaziz | La troisième journée sur les Technologies d'Information et de Modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-02 |
| 3451 | Comparaison entre les approches des données décisionnelles | KALNA Fatima, Belangour Abdessamad, Marzak Abdelaziz | Journée de Mathématiques et Applications (JMA15) | Casablanca | 2015-06-04 |
| 3452 | Comparaison entre les approches d'intégration de données pour les systèmes décisionnels | KALNA Fatima, Belangour Abdessamad, Marzak Abdelaziz | Journée de Mathématiques et Applications (JMA15) | Casablanca | 2015-06-06 |
| 3453 | Vers une classification des outils de support à l'ingénierie des modèles | Moujtahid Soukaina, Marzak Abdelaziz | Deuxième Rencontre nationale de Technologie de l'Information et Modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3454 | Etat de l'art des approches à base de modèles | Moujtahid Soukaina, Marzak Abdelaziz | Troisième Journée des Sciences de l'Ingénieur (JSI3) | Casablanca | 2014-06-21 |
| 3455 | Etude critique des méta-modèles des systèmes embarqués temps-réel | Moujtahid Soukaina, Marzak Abdelaziz, Abdessamad Belangour | La troisième journée sur les Technologies de l'Information et de la Modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3456 | Caractérisation des systèmes embarqués temps-réel | Moujtahid Soukaina, Marzak Abdelaziz, Abdessamad Belangour | Troisième Journée de mathématiques et Applications (13JMA) | Casablanca | 2015-06-06 |
| 3457 | Comparaison entre les approches de modélisation | Boujadi Laïla, Marzak Abdelaziz, Abdessamad | La troisième journée sur les Technologies de l'Information | Casablanca | 2015-05-30 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|--|---|---|------------|------------|
| | pour le cloud | Belangour | et de la Modélisation (TIM'15) | | |
| 3458 | Méthodologies appliquées pour répondre à la question de l'interopérabilité dans le Cloud | Boujadi Laïla, Marzak Abdelaziz, Abdessamad Belangour | Treizième Journée de mathématiques et Applications (13JMA) | Casablanca | 2015-06-06 |
| 3459 | Etude comparative des modèles de développement à base de composants | Dardour Mohammed, Abdessamad Belangour, Marzak Abdelaziz | La troisième journée sur les Technologies de l'Information et de la Modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3460 | Comparaison des approches de développement à base de composants | Dardour Mohammed, Abdessamad Belangour, Marzak Abdelaziz | Treizième Journée de mathématiques et Applications 13JMA | Casablanca | 2015-06-06 |
| 3461 | Une nouvelle opportunité pour une nouvelle CRM | Abderrahmane Daif, Fatima El Jamiy, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak | la 3ème journée de la technologie de l'information et modélisation TIM'14 | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3462 | Nouvelle architecture CRM adaptée au Big-Data | Abderrahmane Daif, Fatima El Jamiy, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak | la 3ème journée de la technologie de l'information et modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3463 | Big Data pour une architecture CRM hybride | Abderrahmane Daif, Fatima El Jamiy, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak | La 13ème journée de Mathématiques et applications | Casablanca | 2015-06-06 |
| 3464 | Blobseer comme un système de fichier optimisé pour le calcul haute performance (HPC) | Fatima El Jamiy, Abderrahmane Daif, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak | la 3ème journée de la technologie de l'information et modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3465 | Versionning : un support efficace pour le calcul haute performance (HPC) | 24. Fatima El Jamiy, Abderrahmane Daif, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak | la 13ème journée de Mathématiques et applications | Casablanca | 2015-06-06 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|--|--|---|------------|------------|
| 3466 | Implémentation du réseau VPN | Sanaa Difaa, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak | La 2ème édition journée des sciences de l'ingénieur JSI | Casablanca | 2013-07-06 |
| 3467 | VPN et Solution pour l'entreprise | Sanaa Difaa, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak | La 2ème édition journée des sciences de l'ingénieur JSI | Casablanca | 2013-07-06 |
| 3468 | Conception des services VPNs | Sanaa Difaa, Mohamed Azouazi, Abdelaziz Marzak | La 3ème édition journée des sciences de l'ingénieur JSI | Casablanca | 2014-07-21 |
| 3818 | Big Data et Big Clusters | Rachad Zahira, Fatima El jamiy, Daif Abderrahmane, Azouazi Mohamed | 3ème journée de la technologie de l'information et modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3822 | Modélisation des phénomènes d'attente dans un bloc opératoire | Fatima Taif, Abdelwahed Namir, Mohamed Azouazi | La 3ème Edition du Workshop : Modélisation Mathématique et Informatique et Simulation Numérique | Errachidia | 2015-05-18 |
| 3823 | Gestion de l'information dans un réseau de communication:Modélisation et Maximisation | S. EZZBADY, A. NAMIR, A. BOULAL et S. EL FILALI | MACS-6 | Oujda | 2013-10-24 |
| 3824 | Planification probabiliste du bloc opératoire (utilisation du processus décisionnel de Markov) | Fatima Taif, Abdelwahed Namir, Mohamed Azouazi | 3ème édition journée des sciences de l'ingénieur JSI | Casablanca | 2014-06-21 |
| 3825 | Modeling and maximizing treatment in a network of Telecommunication | S. EZZBADY, A. NAMIR, A. BOULAL, S. EL FILALI et A. BADI | 10ième édition des Journées d'Analyse Numérique & Optimisation, EST | Essaouira | 2013-10-31 |
| 3826 | Modeling and maximizing | S. EZZBADY, A. NAMIR, A. | 10ième édition des Journées | Essaouira | 2013-10-31 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|---|--|--|------------|------------|
| | treatment in a network of Telecommunication | BOULAL, S. EL FILALI et A. BADI | d'Analyse Numérique & Optimisation, EST | | |
| 3827 | Application de la théorie markovienne pour mesurer la perturbation du planning opératoire | Fatima Taif, Abdelwahed Namir, Mohamed Azouazi | 3ème édition de la Recherche Nationale en Informatique | Errachidia | 2015-04-23 |
| 3828 | Etude de la file d'attente de bloc opératoire | Fatima Taif, Abdelwahed Namir, Mohamed Azouazi | 3ème journée de la technologie de l'information et modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3829 | Contribution au traitement de l'information dans un réseau intelligent | S. EZZBADY, A. NAMIR, S. EL FILALI et A. BOULAL. | Journée des Sciences de l'Ingénieur | casablanca | 2013-07-06 |
| 3830 | Modélisation d'un type d'ordonnancement de l'information dans un réseau intelligent | S. EZZBADY, A. NAMIR, S. EL FILALI et A. BOULAL | Journée de Mathématiques et Applications, Faculté des Sciences Ben M'Sik | casablanca | 2013-06-29 |
| 3833 | Contribution to modeling and maximizing the processing in a network of Telecom | S.Ezzbady, A.Namir, S.Elfilali, | au INFORM Telecommunication Conference | casablanca | 2014-03-02 |
| 3836 | Gestion de l'information dans un réseau de commutation: Modélisation et Analyse numérique I | S.EZZBADY, A. Namir, S. El Filali | au Congrès CANUM 2014 ; 42e Congrès National d'Analyse Numérique | Marseille | 2014-03-31 |
| 3838 | Etude d'une approche dans la satisfaction des clients de télécommunication | S.EZZBADY, A. Namir, S. El Filali: | Journée des Sciences de l'Ingénieur, Faculté des Sciences Ben M'Sik, | casablanca | 2014-06-29 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|--|---|--|------------|------------|
| 3863 | Une comparaison entre transformée en ondelette discrète, acp et adl pour le cancer du sein dans les images mammographiques | Addioui F. Benabbou, S. Elfilali, Mohamed El Aroussi | Deuxième Journée Sur Les Technologies d'Information Et De Modélisation TIM'14 | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3864 | Qualité de service et Ordonnancement des tâches dans le Cloud Computing | Er-raji Naoufal, Faouzia Benabbou, Ahmed Eddaoui | Deuxième Journée sur les Technologies d'Information et de Modélisation TIM'14 | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3865 | Intérêt de la méta-modélisation dans le processus de migration vers le Cloud | Khadija Sabiri, Fouzia Benabbou | Deuxième Journée sur les Technologies d'Information et de Modélisation TIM'14 | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3866 | Comparaison entre méthodes multiresolution et méthodes holistiques, pour le cancer du sein dans les images mammographiques numérique | Addioui F. Benabbou, S. Elfilali, Mohamed El Aroussi | Troisième journée sur les technologies d'information et de modélisation | Casablanca | 2015-05-31 |
| 3867 | TaskScheduling In The Cloud Computing System Under Quality Of Service Constraints | Er-raji Naoufal, Faouzia Benabbou, Ahmed Eddaoui | Troisième Journée sur les Technologies d'Information et de Modélisation | Casablanca | 2015-05-31 |
| 3868 | Process approach for the Cloud migration | Khadija Sabiri, Fouzia Benabbou, Naoufal Erraji, Hicham Toumi | Troisième Journée sur les Technologies d'Information et de Modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-31 |
| 3869 | L'étude des aspects multilingues dans les systèmes de l'e-orientation | Kawtar J'nini, Faouzia Benabbou, Naoual Sael, Hicham Moutachaouik | Troisième Journée sur les Technologies d'Information et de Modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-31 |
| | | | | | |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|--|--|---|-------------|------------|
| 3870 | Stratégie de migration vers cloud computing | Khadija SABIRI, Fouzia BENABBOU | 2ème Edition des journées Doctoriales JDoc'15 | Béni Mellal | 2015-03-01 |
| 3871 | Détection des cellules cancéreuses dans les images mamographiques et irm basée sur la fusion d'information | Addioui, A., Benabbou, F., El Filali, S., El Aroussi, M., | 5ème journée scientifiques CEDoc Sciences et application (JCSSEDoc-5) | Casablanca | 2014-06-26 |
| 3872 | Détection des cellules cancéreuses dans les images mamographiques | Addioui, A., Benabbou, F., El Filali, S., El Aroussi, M., | 6ème journée scientifiques CEDoc Sciences et application (JCSSEDoc-6) | Casablanca | 2015-06-04 |
| 3873 | TaskScheduling Algorithms In The Cloud Computing System | Er-Raji Naoufal, Faouzia Benabbou, Ahmed Eddaoui | 13ème Journée de Mathématiques et Applications (13JMA) | Casablanca | 2015-06-02 |
| 3915 | ANNOTATION SÉMANTIQUE DES EXERCICES MATHÉMATIQUES | Imane Lmati, Habib Benlahmar and NaceurAchtaich | quatrième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3917 | Algorithmes de Clustering pour les Réseaux Ad-Hoc Véhiculaires: Enquête | Bouchra Marzak, Hicham Toumi, El Habib Benlahmar and Mohamed Talea | Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3918 | QUEL TYPE D'APPRENTISSAGE CHOISIR : L'APPRENTISSAGE EN LIGNE OU L'APPRENTISSAGE MOBILE ? | Zouhair Rimale, Habib Benlahmer and Abderrahim Tragha | quatrième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3919 | ETUDE COMPARATIVE DES OUTILS DE DEVELOPPEMENT MOBILE MULTIPLATEFORMES PHONEGAP ET MOSYNC | Zakaria Adraoui, El Habib Ben Lahmar and El Houssine Labriji | quatrième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|--|--|---|------------|------------|
| 3920 | APPROCHE INTERACTIVE D'ENRICHISSEMENT DE REQUÊTES A BASE DES ONTOLOGIES | Mohamed Rachdi, El Habib Benlahmar and El Houssine Labriji | quatrième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3921 | LA PRE-CLASSIFICATION DES TACHES POUR UN EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN ENVIRONNEMENT CLOUD COMPUTING | Fahim Youssef, El Habib Ben Lahmar, Labriji Hassan and Eddaoui Ahmed | quatrième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3922 | Concevoir un DSL dédié au cloud computing | Mehdary Mehdi, Benlahmar Habib and Tragha Abderrahim | quatrième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3923 | L'UTILISATION DU FORMALISME DES GRAPHES CONCEPTUELS SUR LES ONTOLOGIES ARABES | Assia Amarir, El Habib Ben Lahmer and El Houssine Labriji | quatrième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3924 | Evaluation de conceptions d'architectures représentatives de l'apprentissage mobile | Khadija Achtaich, El Habib Ben Lahmar and Achtaich Naceur | quatrième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'15) | Casablanca | 2015-05-30 |
| 3925 | SAUVEGARDE DISTRIBUEE DES PROFILS UTILISATEUR | Issam Abdelbaki, El Habib Benlahmar and Elhoussin Labriji | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3926 | La réallocation dynamique des tâches pour un équilibrage de charge dans le cloud computing | Fahim Youssef, El Habib Ben Lahmar, Labriji Hassan, Ahmed Eddaoui and Sara Ouahabi | Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|------|--|---|---|------------|------------|
| 3927 | ADAPTATION DE L'APPRENTISSAGE A DISTANCE DANS LE CLOUD COMPUTING SELON LA SPECIFICATION IMS-LD | Sara Ouahabi, Ahmed Eddaoui, Labriji Hassan, El Habib Ben Lahmar and Fahim Youssef | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3928 | LA CONSTRUCTION D'UNE NOUVELLE ONTOLOGIE DU DOMAINE D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR PUBLIC AU MAROC | Kamal El Guemmat, El Habib Ben Lahmar, Mohamed Talea, Mohamed Rachdi and Khadir Lamrani | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3929 | LA QUALITE DE SERVICE DANS LES RESEAUX VEHICULAIRES | Khalid Anouar, Mohamed Talea, Elhabib Benlahmar | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3930 | ETUDE COMPARATIVE DES OUTILS DE DEVELOPPEMENT MOBILE MULTIPLATEFORME | Salma Charkaoui, Zakaria Adraoui and El Habib Benlahmar | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3931 | Les méthodes de la construction d'ontologie à partir de texte | Assia Amarir, El Habib Ben Lahmer and El Houssine Labriji | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3932 | CLUSTERING ET DISSEMINATION DE DONNEES DANS LES RESEAUX VEHICULAIRES | Bouchra Marzak, Mohamed Talea and Elhabib Benlahmer | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3934 | LE PAIEMENT MOBILE VIA NFC | Karima Maazouz, Habib Benlahmer and NaceurAchaich | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3935 | Approche hybride d'indexation | Nadia Bouhriz, Faouzia | troisième Journée de | Casablanca | 2014-05-31 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|---|---|------------|------------|
| | conceptuelle des documents en Arabe | Benabbou and Habib Benlahmer | traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | | |
| 3936 | EXPANSION DES REQUÊTES A L'AIDE D'UNE ONTOLOGIE DE DOMAINE | Rachdi Mohamed, El Habib Benlahmar and El Houssine Labriji | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3937 | VERS UNE ARCHITECTURE DE SECURITE DE CLOUD COMPUTING | HichamToumi, Ahmed Eddaoui, Mohamed Talea and El Habib Ben Lahmar | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3938 | PROPOSITION D'UN META-MODEL FRACTIONNER EN MODULE POUR UNE APPROCHE HYBRIDE DU CLOUD COMPUTING | Mehdary Mehdi, Ben Lahmar El Habib and Tragma Abderrahim | troisième Journée de traitement de l'information et modélisation (TIM'14) | Casablanca | 2014-05-31 |
| 3940 | Expansion des requêtes à l'aide d'une classification hiérarchique | Mohamed RACHDI, El Habib BENLAHMAR, EL Hassan LABRIJI | la journée de recherche et pédagogie (JRP2) | Casablanca | 2013-06-01 |
| 3941 | Enrichissement des requêtes à l'aide des Génériques | Mohamed RACHDI, El Habib BEN LAHMAR, EL Hassan LABRIJI | La journée Sciences de l'Ingénieur. Faculté des sciences ben m'sik | Casablanca | 2013-07-01 |
| 18318 | Vers une Classification des outils de support a l'ingénierie des modèles | Soukaina Moujtahid, Abdessamad Belangour et Abdelaziz Marzak | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18319 | ERS UNE ARCHITECTURE DE SÉCURITÉ DE CLOUD COMPUTING | Hicham Toumi, Ahmed Eddaoui, Mohamed Talea et El Habib Ben Lahmar | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18320 | UN META-MODELE DE QUALITÉ | Youness Boukouchi, Adil | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|---|---|------------|------------|------------|
| | LOGICIEL | Khammal, Marzak Abdalaziz et Hicham Moutachaouik | | | |
| 18321 | Approche hybride d'indexation conceptuelle des documents en Arabe | Nadia Bouhriz, Faouzia Benabbou et El Habib Ben Lahmar | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18322 | CLOUD COMPUTING AMÉLIORE E-LEARNING AU YEMEN | Mohammed Zayed, Mostafa Hanoune et Saleh Alhaddad | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18323 | CLUSTERING ET DISSÉMINATION DE DONNÉES DANS LES RÉSEAUX VÉHICULAIRES | Bouchra Marzak, Mohamed Talea et El Habib Ben Lahmar | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18324 | Adaptation de l'apprentissage dans le cloud computing selon la spécification IMS-LD | Sara Ouahabi, Ahmed Eddaoui, Elhoussine Labriji, El Habib Ben Lahmar et Fahim Youssef | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18325 | BUSINESS INTELLIGENCE ETL (EXTRACT, TRANSFORM LOAD), QUELLES LIMITES ? | Mariam Khalis et Abdelaziz Marzak | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18326 | COMPLÉMENTARITÉ ET CONCURRENCE ENTRE E-LEARNING ET SERIOUS GAME | Fatima-Zohra Elarroum, Mostafa Hanoune, Youness Zidoun et Mohamed Talea | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18327 | ENTERPRISE SERVICE BUS : STATE OF THE ART AND RESEARCH CHALLENGES | Abdelhadi Rachad et Abderrahim Tragha | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18328 | Etude de la Qualité de service dans les Réseaux VANET | K. Anouar, M. Talea et El H. Ben Lahmar | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|---|--|------------|------------|------------|
| 18329 | ETUDE COMPARATIVE DES OUTILS DE DÉVELOPPEMENT MOBILE MULTI-PLATEFORME | Salma Charkaoui, Zakaria Adraoui et El Habib Ben Lahmar | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18330 | A Study Of Different Extraction Methods From The Web | Hajar Chaikhani, El Habib Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18331 | LA MISE EN SITUATION D'APPRENTISSAGE AFFECTE PAR L'ENVIRONNEMENT DE L'APPRENANT | Khadija Achtaich, El Habib Ben Lahmar et Naceur Achtaich | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18332 | EXPANSION DES REQUÊTES A LAIDE DUNE ONTOLOGIE DE DOMAINE | Rachdi Mohamed, El Habib Ben Lahmar et El Houssine Labriji | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18333 | Comparaison des Techniques de Détection du Plagiat Académique | Hambi El Mostafa, Faouzia Benabou et El Habib Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18334 | Sauvegarde distribuée profils utilisateurs | Issam Abdelbaki, El Habib Ben Lahmar et Elhoussine Labriji | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18335 | Intérêt de la méta-modélisation dans le processus de migration vers le Cloud | Khadija Sabiri et Faouzia Benabbou | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18336 | Challenges of Query Translation for Multilingual Data Treatment | Kawtar J'nini, Faouzia Benabou, Naoual Sael | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18337 | Réseaux AD HOC véhiculaires : | B. Marzak, H. Toumi, El H. Ben | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|--|------------|------------|------------|
| | vers une dissémination de données efficace, coopérative et fiable | Lahmar, M. Talea | | | |
| 18338 | La construction d'une nouvelle ontologie du domaine d'enseignement supérieur public au Maroc | Kamal El Guemmat, El Habib Ben Lahmar, Mohamed Talea, Mohamed Rachdi et Khadir Lamrani | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18339 | Apprentissage mobile contextuel pour l'âge préscolaire | Khadija Achtaich, El Habib Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18341 | Etude et analyse du milieu social, académique, professionnel et pratique à l'aide des outils décisionnels pour une e-Orientation ciblée. | Rachida Ihya, Sanaa El Filali, Abdelwahed Namir | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18342 | La relocalisation dynamique des tâches pour un équilibrage de charge dans le cloud computing | Youssef Fahim, El Habib Ben Lahmar, Elhoussine Labriji, Ahmed Eddaoui et Sara Ouahabi | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18343 | Les méthodes de la construction d'ontologie à partir de texte | Assia Amarir, El Habib Ben Lahmer et Elhoussine Labriji | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18344 | Etude comparative des ontologies d'ITIL | I. Hamzane, A. Belangour et M. Azouazi | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18346 | M-LEARNING : UNE IDENTITE CONTROVERSE | Youness Zidoun, Mohamed Talea, Fatima-Zohra Elarroum, | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|--|------------|------------|------------|
| | | Mostafa Hanoune et Amal Talea | | | |
| 18347 | Villes Intelli-gentes et nouvelles technologies | M. Amine Talhaoui, A. Daif, Z. Rachad et M. Azouazi | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18348 | MODEL QUALITY ASSURANCE FOR E-LEARNING, COMPARATIVE STUDY | Firdaousse Fattal, Hicham Moutachaouik et Abdelaziz Marzak | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18349 | Mise en place d'un dispositif informatique (isifeportfolio) au service de l'évaluation des compétences des étudiants universitaire | Mohammed Aitdaoud, Mohssine Bentaib, Abdelouahed Namir, Elhoussine Labriji, Mhamed El Kouali et Mohammed Talbi | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18350 | MÉTHODES DE CLUSTERING DE DOCUMENTS TEXTES ARABES : ETUDE COMPARATIVE | El Khadir Lamrani, El Habib Ben Lahmar, Marzak Abdelaziz, Kamal El Guemmat et Hammad Ballaoui | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18351 | La détection de la fraude dans les banques en utilisant le data mining | Hafsa El-Kaime, Ahmed Eddaoui et M. Hanoune | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18352 | UNE NOUVELLE OPPORTUNITÉ POUR UNE NOUVELLE CRM | Abderrahmane Daif, Mohamed Azouazi et Abdelaziz Marzak | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18353 | QUALITÉ DU SYSTÈME D'INFORMATION: ETAT DE L'ART ET NOUVEAU MODÈLE | Sarah Aouhassi et Mostafa Hanoune | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18354 | Qualité de service et Ordonnancement des tâches | Naoufal Erraji, Faouzia Benabbou et Ahmed Eddaoui | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|---|--|------------|------------|------------|
| | dans le Cloud Computing | | | | |
| 18355 | Steerable Pyramid et les images mammographiques numériques plein champ | A. ADDIOUI, F. BENABBOU, S. EL FILALI et M. EL AROUSSI | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18356 | Tests de primalité et automates finis | Hind Mahdad, Abderrahim Tragha et Sanaa El filali | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18357 | An Efficient Mobile Payment Protocol | K. Maazouz , EL H. Ben Lahmar et N. Achtaich | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18358 | UNE COMPARAISON ENTRE TRANSFORMÉE EN ONDELETTE DISCRÈTE, ACP ET ADL POUR LE CANCER DU SEIN DANS LES IMAGE MAMMOGRAPHIQUES | Abdelaziz Addioui, Faouzia Benabbou, Sanaa El Filali et Mohamed El Aroussi | TIM'14 | CASABLANCA | 2014-05-31 |
| 18359 | Modélisation d'un type d'ordonnancement dynamique dans un réseau intelligent | S. Adnane, A. Namir et S. El Filali | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18360 | Improved Space Shared Task scheduling in CloudSim | N. Er-Raji, F.Benabbou et A.Eddaoui | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18361 | Extraction automatique des relations sémantiques à partir des corpus d'analyse mathématique | I. Lmati, El H. Ben Lahmar et N. Achtaich | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18362 | Revue de littérature des approches d'extraction d'informations à partir du web | Safae Lassri, Abderrahim Tragha et El Habib Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|---|------------|------------|------------|
| 18363 | La VoIP dans un réseau Cloud Computing | A. Belhachmi, F. Benabbou et EL H. Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18364 | Proposition d'une approche de transformation de composants UML 2 vers EJB 3 dans le cadre du MDA | M. Dardour, A. Belangour et A. Marzak | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18365 | Zakat Calculation Platforms Generator (ZCPGenerator) | A. Mamouni, A. Marzak, Z. Al Haddad et Y. Boukouchi | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18366 | Une nouvelle conception d'équilibrage de charge dans le cloud computing | Y. Fahim El H. Ben Lahmar, H. Labriji et A. Eddaoui | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18367 | Une enquête sur les éditeurs XML permettant la création et l'adaptation de contenu des objets d'apprentissage mobile | R. Zouhair, EL H. Ben Lahmar , A. Tragha et K. El Guemmat | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18368 | Les Systèmes de Recommandation au service de l'e-Orientation | A. Kassed, N. Sael et H. Moutachaouiq | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18369 | Vers un modèle générique des plateformes e-Orientation | J. Adib, H. Moutachaouik, S. Nawal , A. Marzak | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18370 | L'importance de schèmes pour trouver la sémantique aux mots arabe | H. Ballaoui, El H. Ben Lahmar et N. Labani | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18371 | Vers une carte de paiement mobile : État de l'art | M. Foudali et El H. Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| | | | | | |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|---|------------|------------|------------|
| 18372 | Traitement Automatique Des Documents Scientifiques : État de l'art | S. Mifrah et El H. Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18373 | Services géolocalisés (LBS) et intégration car-tographique pour terminaux mobiles dans un campus intelligent Etat de l'art et perspectives | Y. Oubrahim, S. Lbazri et M. Azouazi | TIM'16 | Casablanca | 2016-05-02 |
| 18375 | La génération des applications commerce mobile | K. El Harit, El H. Ben Lahmar et A. Tragha | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18376 | Hierarchical Model for Load Balancing in Cloud Environment | A. Zaouch aet F. Benabbou | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18377 | Vers un méta-modèle des systèmes embarqués temps-réel | S. Moujtahid, A. Belangour et A. Marzak | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18378 | Vers une approche de modélisation d'un entrepôt de données mixtes | F. Kalna, A. Belangour et A. Marzak | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18379 | L'analyse des senti-ments sur des composants textuels avec l'apprentissage approfondi | A. Iragui S. Ardchir ,Y. Oubrahim et M. Azouazi | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18381 | Etude des méthodes d'indexation sémantique | N. Reddahi, A. Labriji, I Abdelbaki et El H. Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18383 | De la génération des phrases par l'ontologie à la correction | C. Moukrim, T. Almalki, A. Tragha et El H. Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|--|------------|------------|------------|
| | des erreurs syntaxiques | | | | |
| 18384 | Calculate of similarity between the concepts of an ontology | A. Labriji, I. Abdelbaki, S. Charkaoui et A. Namir | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18385 | Big data , analyse prédictive et dataviz pour améliorer le transport ferroviaire : Etat de l'art et perspectives | Sara Lbazri, Younes Oubrahim et Mohamed Azouazi | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18386 | Désambiguïsation sémantique de l'arabe basée sur WordNet | N. Bouhriz, F. Benabbou et El H. Ben Lahmar | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18387 | E-Orientation : Entre prescription des théories et prise de décision | O. Zahour, El H. Ben Lahmar et A. Eddaoui | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18388 | Étude du comportement des SI face au développement des processus et méthodologies agiles | L. Moukhliiss, A. Marzak et K. Douzi | TIM'16 | Casablanca | 2016-06-02 |
| 18389 | La modélisation de la productivité décisionnelle : cas de l'auditeur financier dans un environnement informatisé | Abdelilah Berrada et Sanaa El Filali | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18390 | BIG DATA et BIG CLUSTERS | Rachad Zahira, Eljamiy Fatima, Daif Abdou et Azouazi Mohamed | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18391 | Load balancing for improved Quality of Service in the Cloud | Zaouch Amal et Benabbou Faouzia | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|---|--|------------|------------|------------|
| 18392 | COMPARAISON ENTRE LES APPROCHES DE MODELISATION POUR LE CLOUD | Laïla Boujadi, Abdessamad Belangour et Abdelaziz Marzak. | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18393 | APPROCHE INTERACTIVE D'ENRICHISSEMENT DE REQUÊTES A BASE DES ONTOLOGIES | Mohamed Rachdi, El Habib Ben Lahmar et El Houssine Labriji | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18394 | ANNOTATION SÉMANTIQUE DES EXERCICES MATHÉMATIQUES | Imane Lmati, El Habib Ben Lahmar et Naceur Achtaich | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18395 | Context Management for mobile applications dedicated to transportation | Ammar Es-Said et El Houssine Labriji | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18396 | Communication coopérative pour la minimisation d'énergie dans Les réseaux de capteur sans fil | Amine Saide, Sanaa El Filali, Abdelwahed Namir et Rachid Saadane | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18397 | E-orientation : Entre Prescription et Prise de décision | Soufiane Aalalou, Sanaa El Filali, Abdelkrim Bennar, Abdelilah Berrada et Rachida Ihya | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18398 | Algorithmes de Clustering pour les Réseaux Ad-Hoc Véhiculaires: Enquête | Bouchra Marzak, Hicham Toumi, El Habib Ben Lahmar et Mohamed Talea | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18399 | Etude et analyse du milieu | Rachida Ihya, Sanaa El Filali, | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|---|---|------------|------------|------------|
| | social, académique, professionnel Et pratique a l'aide des outils décisionnels pour E- orientation ciblée | Abdelouahed Namir, Abdelilah Berrada etSoufiane Aalalou | | | |
| 18400 | ETUDE COMPARATIVE DES OUTILS DE DÉVELOPPEMENT MOBILE MULTI-PLATEFORMES PHONEGAP ET MOSYNC | Zakaria Adraoui, El Habib Ben Lahmar et El Houssine Labriji | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18402 | Task scheduling in the cloud computing system under quality of service constraints | Naoufal Er-Raji, Faouzia Benabbou, Ahmed Eddaoui et Khadija Sabiri | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18403 | Concevoir un DSL d edier au cloudcomputing | Mehdary Mehdi, Ben Lahmar El Habib et Tragha Abderrahim | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18404 | Evaluations de conceptions d'architectures représentatives de l'apprentissage mobile | Khadija Achtaich, El Habib Ben Lahmar et Achtaich Naceur | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18405 | LES SYSTEMES DE RECOMMANDATION AU SERVICE DE LA E-ORIENTATION | Kassed Asmaa, Sael Nawal et Marzak Abdelaziz | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18406 | LA PRE-CLASSIFICATION DES TACHES POUR UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN ENVIRONNEMENT CLOUD COMPUTING | Fahim Youssef, El Habib Ben Lahmar, Labriji Hassan et Eddaoui Ahmed | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| | | | | | |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|--|------------|------------|------------|
| 18407 | SRI dédiée a l'Intelligence Economique | Anass Mamouny et Mostafa Hanoune | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18408 | Process approach for the Cloud migration | Khadija Sabiri, Benabbou Faouzia, Hicham Toumi et Naoufal Erraji | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18409 | STUDY AND IMPLEMENTATION OF INTEGRATION PATTERN FOR OPEN SOURCE ERP SOLUTIONS AROUND SOA ARCHITECTURE | Abdelhadi Rachad et Abderrahim Tragha | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18410 | Outils décisionnels pour l'aide a la Prédiction de l'évolution des marchés boursiers -Etat de l'art et mise en situation | Hind Ghazlani et Mostafa Hanoune | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18411 | QUEL TYPE D'APPRENTISSAGE CHOISIR : L'APPRENTISSAGE EN LIGNE OU L'APPRENTISSAGE MOBILE ? | Zouhair Rimale, Habib Benlahmer et Abderrahim Tragha | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18412 | L'UTILISATION DU FORMALISME DES GRAPHERS CONCEPTUELS SUR LES ONTOLOGIES ARABES | Assia Amarir, El Habib Ben Lahmer et El Houssine Labriji | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |
| 18413 | OUTIL D'AIDE A LA DÉCISION POUR L'OPTIMISATION DE LA GESTION DES RÉSEAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE | Meryem Agadi, Mohammed Karim Benhachmi and Sanaa El Filali | TIM'15 | CASABLANCA | 2015-05-30 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|--|--|------------|------------|
| 23270 | Analyse du contenu textuel arabe, basée sur la sémantique | Bouhriz Nadia, Benabbou Faouzia, Benlahmer El-Habib | Journée Doctorale Nationale sur l'Ingénierie de la Langue Arabe (JDILA'15) | Fès | 2015-10-28 |
| 23279 | L'utilisation de DataMining : Vers un enseignement meilleur | Belarache Soukaina and Benabbou Faouzia | 4ème Journée Sur Les Technologies d'Information Et De Modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-31 |
| 23285 | Une approche d'extraction basée sur la sémantique contenue dans un texte arabe | Nadia Bouhriz, faouzia Benabbou, Habib Benlahmer | 4ème Journée Sur Les Technologies d'Information Et De Modélisation TIM'15 | Casablanca | 2015-05-31 |
| 23356 | Etat de l'art de l'internet des objets | Rachida Ait abdelouahid, Sakina Elhadi, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | Cinquième Journée des Sciences de l'Ingénieur JSI2017 | Casablanca | 2017-04-22 |
| 23357 | Internet of things : Survey | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | Journée de Mathématiques et Applications 15'JMA | Casablanca | 2017-07-11 |
| 23359 | Comparaison des méthodes agile et prochains travaux | Soukaina Merzouk, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | Cinquième Journée des Sciences de l'Ingénieur | Casablanca | 2017-04-22 |
| 24029 | Smart cities toward a new approach of intelligent system implementation | TALHAOUI Mohamed Amine, DAIF Abderrahmane, RACHAD Zahira Azouazi Mohamed | Journée de Mathématiques et Applications (JMA16) | Casablanca | 2016-07-12 |
| 24033 | La performance au sein d'un cloud computing. | MARJANI Abdellatif , AZOUAZI Mohamed | Journée de Mathématiques et Applications (JMA16) | Casablanca | 2016-07-12 |
| 24038 | Du MOOC à l'apprentissage adaptatif : Outils et techniques | S.ARDCHIR, M.A. TALHAOUI, M.AZOUAZI | Journée de Mathématiques et Applications (JMA16) | Casablanca | 2016-07-12 |
| 28815 | A Comparative Study of Agile Methods: Towards a new | Soukaina MERZOUK, Abdelaziz MARZAK, Nawal SAEL | journée IoT et Applications | Casablanca | 2018-04-21 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|--|--|------------|------------|
| | Model-based Method | | | | |
| 28816 | Energy Consumption In The Internet of Things | Abdessamad CHERKAOUI, Abdelaziz MARZAK, Mustapha HAIN | journée IoT et Applications | Casablanca | 2018-04-21 |
| 28824 | Adaptation des méthodes agiles pour les applications d'Internet des Objets | • Soukaina MERZOUK, Abdessamad CHERKAOUI, Abdelaziz MARZAK, Nawal SAEL | 6ème journée des Sciences de l'Ingénieur JSI | Casablanca | 2018-04-18 |
| 28829 | Consommation d'Énergie dans l'Internet des Objets: État d'Art | Abdessamad CHERKAOUI, Soukaina MERZOUK, Abdelaziz MARZAK, Mustapha | 6ème journée des Sciences de l'Ingénieur JSI | Casablanca | 2018-04-28 |
| 28839 | Les services des protocoles IoT : Etude comparative | Sakina Elhadi, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | Sixième Journée des Sciences de l'Ingénieur JSI2018 | Casablanca | 2018-04-22 |
| 28843 | Vers un modèle de test qualité pour les services des protocoles IoT | Sakina Elhadi, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | The 5th international conference on Information and Modeling Technologies IMT'18 | Casablanca | 2018-07-14 |
| 28849 | Towards to a new meta-model of IoTs Interoperability | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | Sixième Journée des Sciences de l'Ingénieur JSI2018 | Casablanca | 2018-04-28 |
| 28851 | Interoperability Quality Models of Internet of Things : Comparative Study | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | Sixième Journée des Sciences de l'Ingénieur JSI2018 | Casablanca | 2018-04-28 |
| 28853 | Quality Models for Internet of Things: State of Art | Rachida Ait abdelouahid, Abdelaziz Marzak, Nawal Sael | Seizième Journée de Mathématiques et Applications JMA18 | Casablanca | 2018-07-04 |
| 28972 | Etudes des performances d'un | Imane Marzouk, Said NOUH, | 16ème Journée de | Casablanca | 2018-07-04 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|---|---|--|------------|------------|
| | décodeur à base d'algorithmes génétiques quadratiques double circulants | Sadik El Kasmi Alaoui | Mathématiques et Applications (JMA'2018) | | |
| 28974 | Décodage des codes polaires par un décodeur à base de hachage | H. FAHAM, M. S. EL KASMI ALAOUI, SAID NOUH, M. AZZOUAZI | 16ème Journée de Mathématiques et Applications (JMA2018) | Casablanca | 2018-04-04 |
| 28977 | Détection et prévention des fraudes : dans le secteur bancaire | Imane SADGALI, Fouzia BENABBOU, Nawal SAEL | 6ème journée des Sciences de l'Ingénieur JSI | Casablanca | 2018-04-28 |
| 28979 | Task Classification Using Decision Tree Classifier in the Cloud Computing Environment | Naoufal ER-RAJI, Faouzia BENABBOU, Ahmed EDDAOUI, Amal ZAOUCH, Mirela DANUBIANU | 6ème journée des Sciences de l'Ingénieur JSI | Casablanca | 2018-04-28 |
| 28981 | Internet des Objets (IOT) et Applications | Wafa EL KIHAL, Faouzia BENABBOU, Nawal SAEL | 6 ème Journée des sciences d'ingénieurs JSI 2018 | Casablanca | 2018-04-28 |
| 28982 | Une étude comparative sur la gestion du parking | 4. Nihal EL KHALIDI, Faouzia BENABBOU, Nawal SAEL, Khadija SABIRI | 6ème journée des Sciences de l'Ingénieur JSI | Casablanca | 2018-04-28 |
| 28984 | Un aperçu sur un système de gestion de parking intelligent distribué | Nihal EL KHALIDI, Faouzia BENABBOU, Nawal SAEL | 16ème Journée de Mathématiques et Applications JMA2018 | Casablanca | 2018-07-04 |
| 29570 | La prédiction des crimes à l'ère des big data | H. AIT EL BOUR, M.A. TALHAOUI, M. AZZOUAZI | jsi'18 | Casablanca | 2018-04-28 |
| 29577 | L'usage du big data pour la prédiction des crimes. | H. AIT EL BOUR, K. BAYOUDE, M. AZZOUAZI | JDIAD'18 | Casablanca | 2018-12-06 |

| ID | Intitulé | Auteurs | Conférence | Ville | Date |
|-------|--|--|--|------------|------------|
| 29580 | Deep learning potential in medical imaging | Youssef Ouassit ; Azouazi Mohamed; El Goumari Yassine | Sixième Journée des Sciences de l'Ingénieur JSI 2018 | Casablanca | 2018-04-28 |
| 29583 | Deep learning features for medical images segmentation | Youssef Ouassit ; Azouazi Mohamed; El Goumari Yassine | Journée Doctorale en Informatique pour l'Aide à la Décision (JDIAD'18) | Casablanca | 2018-12-06 |
| 29599 | Détection d'anomalies en temps réel pour les transactions effectués par la carte de crédit | Soumaya OUNACER, Sara LBAZRI, Mohamed AZOUAZI | Journée Doctorale en Informatique pour l'Aide à la Décision | Casablanca | 2018-12-06 |
| 29601 | Building a real time credit card fraud detection system | Soumaya OUNACER, Youssef OUASSIT, Mohamed AZOUAZI | Sixième journée des sciences de l'ingénieur | Casablanca | 2018-04-28 |
| 29625 | Predicting MOOCs dropout using Support Vector Machines | Soufiane ARDCHIR ; Talhaoui Mohamed amine ; Azzouazi Mohamed | Sixième Journée des Sciences de l'Ingénieur JSI 2018 | Casablanca | 2018-04-28 |
| 29627 | MOOCs learners Similarity based on clustering method | ARDCHIR Soufiane, Mohamed Yassine El Ghoumari et Mohamed .Azzouazi | 1 ère Journée Doctorale en Informatique pour l'Aide à la Décision (JDIAD'18) | Casablanca | 2018-12-06 |

*Ouvrages

| ID | Intitulé | Auteurs | Editeur | Date |
|-------|---|---|-------------|------|
| 23977 | L'essentiel de la Programmation Orientée Objets et concepts composant et patron | Abdelaziz Marzak, Abdallah LAKHOULI, khadija Douzi, Youness BOUKOUCHI, Taoufiq GADI | AL AHMADIYA | 2015 |

*Chapitres d'ouvrage

| ID | Intitulé chapitre | Auteurs | Ouvrage | Editeur | Date |
|-------|--|---|--|----------|------|
| 30577 | Two new fast and efficient hard decision decoders based on Hash techniques for real time communication systems | M.S. EL KASMI ALAOUI, SAID NOUH, A. MARZAK | Lecture Notes in Real-Time Intelligent Systems | Springer | 2017 |
| 30578 | IoT Interoperability Architectures: Comparative Study | - Rachida AIT ABDELOUAHID, Loubna CHHIBA, Abdelaziz MARZAK, abdelaziz MAMOUNI, Nawal SAEL | Lecture Notes in Real-Time Intelligent Systems | Springer | 2017 |
| 30581 | Modeling, Design, and Developpement of a multi-agent Decision Suport System for the Real-Time Control of the operation theatrs | fatima taif , abdelwahed namir, mohamed azouazi | Lecture Notes in Real-Time Intelligent Systems | Springer | 2017 |
| 30582 | A Meta-model for Real-Time Embedded Systems | Moujtahid, Soukaina, A Belangour, Abdelaziz Marzak | Lecture Notes in Real-Time Intelligent Systems | Springer | 2017 |
| 30583 | Storing RDF Data into Big Data NoSQL Databases | Banane Mouad, A belangour, Abdelaziz Marzak | Lecture Notes in Real-Time Intelligent Systems | Springer | 2017 |
| 30584 | An Analytic Hierarchy Process Based Comparative Study of Web Data Extraction Approaches | Sadik Said, A belangour, Abdelaziz Marzak | Lecture Notes in Real-Time Intelligent Systems | Springer | 2017 |

| ID | Intitulé chapitre | Auteurs | Ouvrage | Editeur | Date |
|-------|--|--|--|----------|------|
| 30585 | A New Vision for Multilingual Architecture | J'Nini Kawtar, F. BENABBOU ,N.SAEL | Lecture Notes in Real-Time Intelligent Systems | Springer | 2017 |
| 30586 | Applying Data Analytics and Cumulative Accuracy Profile (CAP) Approach in Real-Time Maintenance of Instructional Design Models | Housni Mohamed , abdelwahed namir, mohamed talbi, nadia chafik | Lecture Notes in Real-Time Intelligent Systems | Springer | 2017 |

*Prix et distinctions

| ID | Intitulé | Auteurs | Evénement | Organisme | Date |
|-------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| 23972 | Prix the thèse de L'UH2C | Mamouni Abdelaziz, Marzak Abdelaziz | Prix de la meilleure thèse | université hassan II | 2017-12-31 |

*Thèses en cours

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|-----------------|--|--------------------|-------------------------------|
| 5607 | MHAMDI Driss | Big Data et systemes de recommandation avancee | S.ELFILALI | 2018 |
| 5629 | RACHIK AMINA | Modèles de mesures, de la veracité en Big Data. | M. AZOUAZI | 2017 |
| 5693 | AFAK RABIA | Optimisation et prévision pour Big Data. | E.BEN LAHMER | 2017 |
| 5673 | BOUZIANE RABABE | Systèmes d'informations stratégiques et intelligents | MARZAK ABDELEAZIZ | 2017 |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|----------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| 5695 | ABBASSI YOUNES | Vers une architecture de sécurité des objets connectés | E.BEN LAHMER | 2017 |
| 5610 | Hazmoune Yousra | Contribution a letude des facteurs dadoption des systemes dapprentissage mixtes dans lenseignement superieur au Maroc | E. LABRIJI | 2018 |
| 5612 | HAJJI Zineb | Contribution a l elaboration d une nouvelle approche de gestion de risque a l aide des services IoTs dans les projets d implementation des ERP | MARZAK ABDELEAZIZ | 2018 |
| 5655 | ID MOUSSA HASNAA | Un système d'information intelligent au service du management. | M. HANOUNE | 2017 |
| 5634 | OUASSIT YOUSSEF | Deep learning for an innovative medical image processing to improve medical digonostic and pronostic. | M. AZOUAZI | 2017 |
| 5613 | Fagroud Fatima Zahra | Moteur de recherche pour les objets connecte iot | E.BEN LAHMER | 2018 |
| 5635 | OUAHMANE TAOUFIK | Amélioration de la performance de CRM en utilisant Big Data. | MARZAK ABDELEAZIZ | 2017 |
| 5614 | ETTAIK Nouredine | Automated Machine Learning | E.BEN LAHMER | 2018 |
| 5678 | BELHAOUZI AYOUB | Proposition d'une méthodologie pour le pilotage des projets décisionnels. | A. BELANGOUR | 2017 |
| 5615 | ERRACHID Chaymaa | Production et reutilisation des objets dapprentissage dans un environnement Mlearning | E.BEN LAHMER | 2018 |
| 5616 | ELHALOUI Loubna | Optimisation énergétique dans les réseaux IOT | A. TRAGHA | 2018 |
| | | | | |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|--------------------|---|--------------------|-------------------------------|
| 5680 | BAYOUDE KENZA | Les approches du machine learning pour optimiser l'utilisation applicatifs des Big Data. | M. AZOUAZI | 2017 |
| 5638 | NAMIR KHALIL | Analyse, optimisation et prévision par Big Data : Algoritmes et Application. | E.BEN LAHMER | 2017 |
| 5617 | EL MASRY Khalid | L Analytique IOT et Application du Machine learning en temps reel | M. HANOUNE | 2018 |
| 5681 | BATAL MERIEM | Big Data pour la supply chair | E.BEN LAHMER | 2017 |
| 5639 | NAJMANI KAWTAR | Vers un système de recommandation basé sur le deepleaning. | E.BEN LAHMER | 2017 |
| 5618 | DIAFI Abdellatif | L'utilisation des algorithmes Deep learnng/Machine Learning pour la planificationurbaine (smart cities) | S.ELFILALI | 2018 |
| 5619 | ASSAHLA Abderrahim | Contribution a l amelioration du cycle de vie ERP pour integrer les technologies modernes telles que (BiG data, IoT, AI, Smartphone App, Etc.) dans un marche evolutif. | MARZAK ABDELEAZIZ | 2018 |
| 5598 | TRAGHA Asmaa | Proposition dun processus de generation des phrases en langue arabe sous autres formes a partir d une phrase donnee | A. TRAGHA | 2018 |
| 5599 | TAMOUH Amine | Proposition d'une nouvelle approche de filtrage sémantique de la vidéo | A. BELANGOUR | 2018 |
| 5600 | TALBI Mouhcine | Big Data : Modélisation, Systèmes d'Information et Risques Financiers | A. NAMIR | 2018 |
| | | | | |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|----------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| 5622 | TIKA MOHCINE | Proposition d'une architecture de traitement Big Data. | A. BELANGOUR | 2017 |
| 5686 | ARRATIBI ZINEB | Vers un modèle d'extraction de connaissance à base machine learning appliqué au domaine de smart city. | MARZAK ABDELEAZIZ | 2017 |
| 5601 | SOULTANA Abdelfettah | Utilisation des techniques machine Learning pour la modélisation du profil | F. BENABBOU | 2018 |
| 5603 | OUSSAID Abderrahman | BigData et IOT, perspectives pour l'analytique | M. HANOUNE | 2018 |
| 5625 | SAGHIR WIDAD | Reconnaissance et classification d'images satellites appliquée à l'information des territoires. | A. BELANGOUR | 2017 |
| 5604 | NASSR Zineb | Apprentissage automatique pour l'analyse des réseaux sociaux | F. BENABBOU | 2018 |
| 5647 | LEHMOUD LOUBNA | les technologies big data et blockchain | M. AZOUAZI | 2017 |
| 5669 | ED-DAIBOUNI MARYAM | Modélisation et construction de profils utilisateurs. | E.BEN LAHMER | 2017 |

*Thèses soutenues

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|-----------------|--|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| 4799 | Mohammed QBADOU | contribution à l'élaboration des systèmes informatiques distribués et décisionnels | A. NAMIR | 2013 | 2017-07-12 |
| | | | | | |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|--------------------------------|--|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| 3574 | Taif fatima | Modélisation, conception et développement d'un système de multi agent d'aide à la décision pour le pilotage en temps réel du bloc opératoire | A. NAMIR | 2012 | 2016-12-31 |
| 368 | Naoual Sael | Analyse mining des fichiers logs: Prétraitement et analyse des Logs multiserveurs | MARZAK ABDELEAZIZ | 2009 | 2013-09-01 |
| 4800 | Sannaa ELFILLALI | contribution à l'amélioration de la classification dans le domaine de traitement de l'information | A. NAMIR | 2013 | 2017-09-30 |
| 3575 | Moussaid laila | Etude et validation d'un environnement Java pour le développement des systèmes embarquées / robotiques | M. HANOUNE | 2009 | 2013-12-26 |
| 4511 | Fatima-Zzahra CHEFFAH | SYSTÈMES D'INFORMATION STRATÉGIQUES : VEILLE ET INTELLIGENCE ECONOMIQUE | M. HANOUNE | 2014 | 2017-12-26 |
| 369 | Hicham Moutachaouik | Méthodes et outils pour l'amélioration de la recherche d'information sur le web et application en e-Learning | MARZAK ABDELEAZIZ | 2009 | 2013-12-01 |
| 4512 | AL HADDAD ZAYED MOHAMMED SALEH | Un framework à base de système de détection d'intrusion dans le Cloud Computing : conception et sécurité | M. HANOUNE | 2014 | 2017-01-12 |
| 370 | Youness BOUKOUCHI | Une démarche à base de modèles pour | MARZAK ABDELEAZIZ | 2010 | 2015-11-14 |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|-------------------|--|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | la qualité logicielle et la capitalisation des expériences | | | |
| 4513 | MAMOUNI Abdelaziz | Une Approche Dirigée par les Modèles pour la Métamodélisation de la Déduction: Application au domaine de la Zakat | MARZAK ABDELEAZIZ | 2014 | 2017-07-19 |
| 373 | Sanaa Difaa | Implémentation et Optimisation des réseaux VPNs sécurisée | M. AZOUAZI | 2010 | 2014-11-08 |
| 5331 | Zouhair RIMALE | ShareQlors : Approche d'Amélioration de la Qualité des Objets d'Apprentissage(OA) Composés Guidée par les Ontologies. Application au Domaine d'e-Learning & m-Learning | A. TRAGHA | 2014 | 2018-06-18 |
| 4514 | Mehdi Mehday | Meta-modélisation et conception d'un Langage Spécifique au Domaine du Cloud hybride | A. TRAGHA | 2015 | 2017-03-11 |
| 374 | Fatima El Jamiy | Système Big Data évolutif : un système de fichiers optimisé pour HPC | M. AZOUAZI | 2011 | 2015-11-03 |
| 5466 | lamrani el-khadir | contribution aux systemes questions-reponses: nouvelle approche basée sur le deep learning | MARZAK ABDELEAZIZ | 2014 | 2018-12-29 |
| 4515 | Khalid MOUSSAID | Sécurité et Optimisation des performances dans le Cloud | E. LABRIJI | 2013 | 2017-07-04 |
| 415 | S. ARIZKI | ITGovA:proposition d'une nouvelle | A. NAMIR | 2009 | 2013-02-24 |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|------------------------|--|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | approche de la gouvernance des systèmes d'information | | | |
| 5469 | Fadoua GHANIMI | Contribution à la science des données : Apprentissage non supervisé à partir de données complexes | A. NAMIR | 2014 | 2018-07-13 |
| 5998 | TALHAOUI Mohamed Amine | L'approche des techniques de Big data et systèmes de recommandation vers la Gamification: Vers un Framework de Recommendation Gamifié(GRF) | M. AZOUAZI | 2015 | 2018-07-19 |
| 416 | Rabia BARHOUN | Contribution à la modélisation et à la simulation de trafic hétérogène dans un réseau à commutation de paquets | A. NAMIR | 2008 | 2013-12-27 |
| 5470 | Saïd NOUH | Contributions à l'évaluation et l'amélioration des performances des codes correcteurs d'erreurs pour les réseaux informatiques et les systèmes de télécommunication. | A. NAMIR | 2014 | 2018-12-15 |
| 417 | Brahim NACHIT | Gestion didactique de la dichotomie « sens/forme » VIA LE CALCUL D'ASSIMILATIONS | A. NAMIR | 2010 | 2014-05-17 |
| 4518 | DIFAA Sanaa | Implémentation et Optimisation des Réseaux VPN sécurisée | MARZAK ABDELEAZIZ | 2012 | 2014-09-25 |
| 418 | Othman CHAHBOUNI | Approches pour la gestion de la qualité de service basées sur les intentions | A. NAMIR | 2009 | 2014-08-08 |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|-------------------|--|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | sémantiques et les règles de politique dans le réseau informatique | | | |
| 419 | Naima SOUKHER | Méthode de Monte Carlo dans le cadre de la simulation de modèles stochastiques en finance | A. NAMIR | 2010 | 2015-07-16 |
| 5473 | Souad EZZBADY | Modélisation, Simulation, Dynamisme et Sécurité des Réseaux de communication : Applications en Télécoms. | A. NAMIR | 2011 | 2017-12-30 |
| 4520 | RACHDI Mohamed | Traitement sémantique des requêtes dans les moteurs de recherche | E. LABRIJI | 2012 | 2014-10-17 |
| 420 | Imane EL BERRAI | Contribution à l'analyse déterministe et stochastique du modèle épidémiologique SIR. | A. NAMIR | 2010 | 2014-11-15 |
| 5474 | Amine LABRIJI | Similarité des profils utilisateurs dans le système de recherche d'information | A. NAMIR | 2014 | 2018-07-23 |
| 421 | Faouzia BENABOU | Contributions dans la détection du cancer dans les images mammographies et l'utilisation de l'ADM pour la migration vers le Cloud. | A. NAMIR | 2013 | 2015-06-14 |
| 5475 | Mohammed AITDAOUD | Modélisation et Analyse des Traces d'exécution à l'aide des techniques Data Mining et Process Mining | A. NAMIR | 2012 | 2018-11-17 |
| 4522 | Adil Khammal | Une approche de réingénierie logicielle | MARZAK ABDELEAZIZ | 2014 | 2017-07-06 |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|---------------------|---|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | dirigée par les modèles de qualité | | | |
| 437 | M. Kamal EL GUEMMAT | Indexation Sémantique des Ressources Textuelles d'Enseignement et d'Apprentissage | E.BEN LAHMER | 2011 | 2014-11-12 |
| 438 | Abdelbaki | Conception et réalisation d'un méta-moteur de recherche sémantique | E.BEN LAHMER | 2011 | 2015-01-02 |
| 501 | Abdelhak ANAJAR | Evaluation du rendement de la Formation Professionnelle: Apports des concepts de Qualité et d'Efficacité Cas du secteur TIC Offshoring - OFPPT | A. TRAGHA | 2011 | 2015-09-07 |
| 502 | Zoubida SAKHI | Application de l'algorithme de Grover en cryptographie quantique et en circuits quantiques supraconducteur | A. TRAGHA | 2009 | 2013-11-14 |
| 4505 | Youness BOUKOUCHI | Modélisation et mise en oeuvre d'une architecture d'apUne démarche à base de modèles pour la qualité logicielle et la capitalisation des expériencesprentissage mobile contextuel de la langue Amazighe | MARZAK ABDELEAZIZ | 2012 | 2015-11-14 |
| 3553 | Amina El kebbaj | Informatique décisionnelle et Big Data: Modélisation, Sécurité et apport à l'entreprise | A. NAMIR | 2012 | 2016-01-16 |
| 3554 | Anass MAMOUNY | Proposition d'une ontologie d'entreprise pour le traitement | M. HANOUNE | 2012 | 2016-05-28 |

| ID | Nom Prénom | Sujet | Directeur de thèse | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|----------------------|--|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | d'information dans le contexte de l'intelligence économique | | | |
| 3555 | Sara ouahabi | Scénarisation des activités pédagogiques dans le cloud éducationnel selon la spécification IMS-Learning Design | E. LABRIJI | 2011 | 2015-11-14 |
| 4798 | abdessamad BELANGOUR | contribution à la formalisation des systèmes complexes avec l'ingenierie des modèles | A. NAMIR | 2014 | 2017-07-27 |
| 3573 | Nadia bouhriz | Recherche d'information en langue arabe: Apport d'indexation sémantique à base de concepts | F. BENABBOU | 2012 | 2016-12-07 |
| 4509 | Mohamed AZZOUAZI | Nouvelle architecture CRM adaptée à un Système BIG DATA de calcul haute performanc(HPC) | A. NAMIR | 2014 | 2017-07-04 |