

BILAN SCIENTIFIQUE

Laboratoire de Recherche en Intelligence Artificielle : LRIA

ANNEE 2008 et 2009

| 1. Identification du laboratoire | |
|-----------------------------------|--|
| Etablissement | USTHB |
| Faculté / Intitulé du Laboratoire | FEI/ Laboratoire de Recherche en Intelligence Artificielle |
| Acronyme du Labo. | LRIA |
| Année d'Agrément | 2000 |
| Adresse Postale | BP 32 El-Alia, bab-Ezzouar, Alger |
| Site Web (URL) | www.lria.usthb.dz Tél : 021247778 Fax : 021247778 |
| E-mail | hdrias@usthb.dz h_drias@hotmail.fr |
| Localisation Physique | USTHB/FEI/Département d'informatique: bureaux : 332, 337, 213, 336, 236, 331, 333, 335, 212, 338, 237, 238, 211, 213 |

| 2. Directeur du Laboratoire | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| Nom Prénom | DRIAS Habiba | Professeur |
| E-mail | h_drias@hotmail.com , hdrias@usthb.dz | |
| Page d'accueil | <p><i>Le Laboratoire de Recherche en Intelligence Artificielle (LRIA) a été créé en 2000 au sein du département informatique de la Faculté d'Électronique et d'Informatique de l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene d'Alger. Il a pour missions la recherche dans les domaines suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Résolution de problèmes complexes et méta_heuristiques - Vision artificielle - Apprentissage automatique - Entrepot de données, fouilles de données, data mining - Reconnaissance des formes, des visages et la vision en générale. - Représentation des connaissances et raisonnement automatique - Systèmes multi- agents - Sécurité informatique et détection d'intrusion, recherche d'information - ... et bien d'autres thèmes actuels de l'IA | |
| Nomination : N° Arrêté | 102 | Du 8 Aout 2009 |
| Nombre Equipes | 05 | Nombre de chercheurs : 38 |
| Etablissement | USTHB : http://www.usthb.dz | |

3. Présentation des équipes

| | |
|------------------------------|---|
| Titre de l'équipe 1 | Intelligence Artificielle et Communication Homme Machine |
| Acronyme de l'équipe | Equipe : IACHM |
| Localisation physique | Faculté d'Electronique et Informatique. Département d'informatique. Bureaux : 332, 212, 238 |
| Page d'accueil | <p><i>Les chercheurs de l'équipe IACHM s'intéressent aux Thématiques suivantes :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Apport des métaheuristiques et résolution de problèmes complexes</i> • <i>Intégration des ontologies et des technologies du Web sémantique dans les plateformes d'échanges du commerce électronique de type B2B</i> • <i>Interfaces Homme-Machine</i> • <i>Reconnaissance du manuscrit arabe</i> • <i>Systèmes multiagents</i> • <i>Recherche d'information à grande échelle</i> • <i>Web services</i> • <i>Sécurité Informatique</i> • <i>Commerce électronique</i> • <i>Techniques de fouilles de données</i> • <i>Cloud computing</i> • <i>Systèmes multi-agents</i> • <i>Data mining</i> • <i>Entrepôts de données</i> |
| Nom du chef d'équipe | DRIAS Habiba (<i>Professeur</i>) |

Liste des membres de l'équipe

| NOM | PRENOM | DIPLOME | GRADE | SPECIALITE | STRUCTURE |
|------------|---------|----------|-------|--------------|-----------|
| GUESSOUM | Ahmed | Doctorat | MCA | Informatique | USTHB |
| BOUGHACI | Dalila | Doctorat | MCA | Informatique | USTHB |
| KECHID | Samir | Doctorat | MCB | Informatique | USTHB |
| AKLOUF | Youcef | Doctorat | MCA | Informatique | USTHB |
| KAMEL | Nadjet | Doctorat | MCA | Informatique | USTHB |
| TAMEN | Zahia | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| BENCHENNAF | Ahlam | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| ALEB | Nassima | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| NECIR | Hamid | Magister | MAA | Informatique | USTHB |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|--------------|-------------------|------------------|
| Titre de l'équipe 2 | Modélisation de l'Incertain | | | | |
| Acronyme de l'équipe | Equipe : <u>MI</u> | | | | |
| Localisation physique | Faculté d'Electronique et Informatique. Département d'informatique. Bureaux : 333, 211 | | | | |
| Page d'accueil | <p>Les chercheurs de l'équipe MI s'intéressent aux Thématiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Approches aspect, objet et composant pour la modélisation et la conception des systèmes hétérogènes· Modèle de calcul • Files d'attente avec rappel, panne et réparation • Modélisation et vérification des systèmes temps réel • Fiabilité et sécurité | | | | |
| Nom du chef d'équipe | AISSANI Amar (<i>Professeur</i>) | | | | |
| Liste des membres de l'équipe | | | | | |
| NOM | PRENOM | DIPLOME | GRADE | SPECIALITE | STRUCTURE |
| LAICHI | Boualem | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| FREDJI | Mohamed | Doctorat | MCA | Informatique | USTHB |
| SAGOU | Houria | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| TALEB | Samia | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| KERNANE | Tewfik | Magister | MCB | Informatique | USTHB |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------|--------------|-------------------|------------------|
| Titre de l'équipe 3 | Représentation des Connaissances et Raisonnement | | | | |
| Acronyme de l'équipe | Equipe : <u>RCR</u> | | | | |
| Localisation physique | Faculté d'Electronique et Informatique. Département d'informatique. Bureaux : 331, 236, 211 | | | | |
| Page d'accueil | <p>Les chercheurs de l'équipe RCR s'intéressent aux Thématiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Représentation et raisonnement en théorie des possibilités quantitative et qualitative • Traitement des connaissances incertaines : problème de décision dans un environnement incertain • Causalité dans le langage naturel • Ontologie, web sémantique, intégration des ontologies, Sécurité • Etude de la causalité | | | | |
| Nom du chef d'équipe | MOKHTARI Aicha (<i>Professeur</i>) | | | | |
| Liste des membres de l'équipe | | | | | |
| NOM | PRENOM | DIPLOME | GRADE | SPECIALITE | STRUCTURE |
| AKLI | Karima | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| KHELLAF | Faiza | Doctorat | MCB | Informatique | USTHB |

| | | | | | |
|-----------|-------------|----------|-----|--------------|-------|
| AIDER | Aldjia | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| MAAMACHE | Fatiha | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| BENKREDIM | Fatma Zohra | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| ISLI | Amar | Doctorat | MCA | Informatique | USTHB |
| GUEBAILI | Ratiba | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| OULEFKI | Samira | Magister | MAB | Informatique | USTHB |

| | |
|------------------------------|--|
| Titre de l'équipe 4 | Représentation des Connaissances et systèmes d'Inférence |
| Acronyme de l'équipe | Equipe : <u>RCSI</u> |
| Localisation physique | Faculté d'Electronique et Informatique. Département d'informatique. Bureaux : 338, 335, 237 |
| Page d'accueil | <p><i>Les chercheurs de l'équipe RCSI s'intéressent aux Thématiques suivantes :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Programmation Logique et programmation logique avec contraintes</i> • <i>Traitement automatique de la langue naturelle (langue arabe)</i> • <i>Systèmes multiagents</i> • <i>Algorithmique des mots</i> • <i>Réseaux Ad hoc : protocoles de localisation basés sur la technologie d'agents mobiles</i> • <i>Programmation par contraintes appliquée à la bioinformatique</i> |
| Nom du chef d'équipe | AZZOUNE Hamid (<i>Maitre de conférences</i>) |

| Liste des membres de l'équipe | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------------|
| NOM | PRENOM | DIPLOME | GRADE | SPECIALITE | STRUCTURE |
| BENSAOU | Nacéra | Doctorat | MCA | Informatique | USTHB |
| ZAFFOUNE | Youcef | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| BELACHE | Mohamed | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| IGHILAZA | Charazad | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| BOUSTIA | Narimene | Magister | MAA | Informatique | USTHB |
| HADDOUD | Mounia | Magister | MAA | Informatique | USTHB |

| | |
|------------------------------|---|
| Titre de l'équipe 5 | Représentation des Connaissances et systèmes d'Inférence |
| Acronyme de l'équipe | Equipe : <u>VA</u> |
| Localisation physique | Faculté d'Electronique et Informatique. Département d'informatique. Bureaux : 336, 337, 213 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|--------------|--------------------|------------------|--|
| Page d'accueil | <p>Les chercheurs de l'équipe VA s'intéressent aux Thématiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre de bases de données images (description, indexation et Recherche) • Représentation et description d'images • Vision stéréoscopique non calibrée • Suivi et interprétation dans une séquence d'images • Vision dynamique (caméras en mouvement) | | | | | |
| Nom du chef d'équipe | LARABI Slimane (Professeur) | | | | | |
| Liste des membres de l'équipe | | | | | | |
| NOM | PRENOM | DIPLOME | GRADE | SPECIALIT E | STRUCTURE | |
| AOUAT | Saliha | Doctorat | MCB | Informatique | USTHB | |
| BOUAGAR | Saliha | Magister | MAA | Informatique | USTHB | |
| BABA ALI | Riad | Magister | MAA | Informatique | USTHB | |
| SOUAMI | Feriel | Magister | MAA | Informatique | USTHB | |

4. Productivité scientifique des équipes du laboratoire

a) Publications internationales

| | |
|----------|--|
| 1 | Kadda Beghdad Bey, Farid Benhammadi, Zahia Guessoum and Aïcha Mokhtari. CPU Load Predicting Neuro Fuzzy and Bayesian Inference. Neuro Computing Journal (to appear). |
| 2 | Khallaf F., Benferhat S., Mokhtari. Autour de la théorie des possibilités quantitative. RIA (à apparaître) |
| 3 | Mamache Fatiha. Events, Actions and Temporal logic. International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics. (To appear) |
| 4 | BOUGHACI Dalila, BENHAMOU Belaid, DRIAS Habiba, 'Local Search Methods for the Winner Determination Problem', Journal of Mathematical Modeling and Algorithms JMMA, 2010 |
| 5 | HADJIDJ Drifa, DRIAS Habiba, 'Grasp and Guided Local Search for the Examination Timetabling Problem', International Journal Of Artificial Intelligence and Soft Computing, IJAISC, vol 2, issue 1/2, 2010 |
| 6 | IBRI Sarah, DRIAS Habiba, NOURELFATH Mustapha, 'A Parallel Hybrid Ant-taboo algorithm for integrated Emergency Vehicle Dispatching and Covering Problem', International Journal on Innovative computing and Applications IJICA, Inderscience Enterprises Ltd, 2010.. |
| 7 | KECHID S., DRIAS H., 'Personalizing the source selection and the result merging process', International Journal of Information System IJISTA, Inderscience Enterprises Ltd. |
| 8 | KECHID Samir, DRIAS Habiba, 'Personalised distributed information retrieval-based agents', IJISTA, Inderscience, Int. J. Intelligent Systems Technologies and Applications, Vol. 9, No. 1, 2010, pp 49-73 |

| | |
|----|---|
| 9 | Kenaza T., Tabia K., Mokhtari A. Détection d'attaques élémentaires et coordonnées à la base de réseaux bayésiens naïfs. I3 international journal vol 9, number1, 2010. |
| 10 | LAALAOUI Yacine, DRIAS Habiba, 'Learning and Backtracking in Non-Preemptive Scheduling of Tasks under Timing Constraints', Soft Computing, Springer Publisher, 2010 |
| 11 | NECIR Hamid, DRIAS Habiba, 'An Efficient Data Mining Approach for Index Selection Problem in Relational Data Warehouse', International Journal of Data Mining, Modelling and Management IJDMMM, Inderscience Enterprises Ltd, 2010. |
| 12 | NOUALI Nadia, CHEHBOUR Fairouz, DRIAS Habiba, 'On Performance Evaluation and Design of Atomic Commit Protocols for Mobile Transactions', Distributed and Parallel Databases, vol 27, n°1, February 2010, pp. 53-94, Springer Netherlands |
| 13 | Taleb S., Saggou H., Aissani A., Unreliable M/G/1 retrial queue with geometric loss and random reserved time, International J. of Operations Research, à paraître 2010. |
| 14 | Aissani A. An Energetic M ^X /G/1 Retrial Queue with Vacations and it's Control, 9 ème workshop on Quantitative aspects of Programming Languages , 28-29 mars 2009, York (UK), Satellite event of ETAPS2009 (European conference on Theory and Practice on Programming |
| 15 | AOUAT S., LARABI S. , Coarse Comparison of Silhouettes using XLWDOS Language, International Journal for Computational Vision and Biomechanics, Vol. 2, No. 1, pp. 111-120, January-June 2009 |
| 16 | AOUAT S., LARABI S. Comparison of Detailed Descriptors of Noisy Silhouettes, International Journal Machine Graphics & Vision, Vol. 18, N°. 1, pp. 83-104, 2009 |
| 17 | Belkredim F. Z. , Meziane F. ' DEAR-ONTO : a Derivational Arabic Ontology based verbs. IJCPOL', vol 21 number3. Sept. 2009 |
| 18 | Belkredim F. Z., Meziane F. DEAR-ONTO : a Derivational Arabic Ontology based verbs. IJCPOL, vol 21 number3. Sept. 2009 |
| 19 | BOUGHACI Dalila, BENHAMOU Belaid, DRIAS Habiba, 'A Memetic Algorithm for the Optimal Winner Determination Problem', Soft Computing- A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications, vol 13, pp. 905-917, Springer Berlin, 2009 |
| 20 | Feredj M., Boulanger F. Mbobim., A model of Domain-Polymorph Component for Heterogeneous Syestm Design, J. of System and Software, vol.82, N°1,112-120, 2009. (Elsevier). |
| 21 | KECHID S., DRIAS H., 'Personalizing the source selection and the result merging process', International Journal on Artificial Intelligence Tools, IJAIT, vol 18 n°2 (April 2009), World Scientific Publishing Company, Imperial College Press, pp 331-354 |
| 22 | LAALAOUI Yacine, DRIAS Habiba, 'ACO Approach with Learning for Preemptive Scheduling of Real-Time Tasks', International Journal on Bio-Inspired Computing IJBIC, Inderscience Enterprises Ltd, 2009. |
| 23 | LAALAOUI Yacine, DRIAS Habiba, 'Learning-based Approach for Multiprocessor Scheduling under Timing Constraints and N-Queens Problems', International Journal on Advanced Operations Management IJAOM, Inderscience Enterprises Ltd, vol 1 N°4, pp 290- |
| 24 | LARABI S. Textual description of shapes, Journal of Visual Communication and Image Representation, Volume 20, Issue 8, pp. 563–584, November 2009. |

| | |
|-----------|--|
| 25 | LARABI S., Textual description of shapes, International Journal for Computational Vision and Biomechanics, Vol. 2, No. 1, pp. 61-79, January-June 2009 |
| 26 | Oukid N., Aissani A. Bounds on busy period for queues with breakdowns, Advances and Applications in Statistics, vol. 11, N°2, 137-156, 2009. |
| 27 | Aissani A. Optimal Control of an M/G/1 Retrial Queue with Vacations, J. of System Science and System Engineering, 17 (4), pp.487-502, 2008. (Systems Engineering Society of China and Springer). Technical Note. |
| 28 | Aissani, A., Queueing Analysis for Networks Under DoS attacks, Lecture Notes in Computer Sciences (LNCS) , International Conference on Computational Sciences and it's applications, Perugia, Italy, ICCSA 2008, Part II, LNCS 5073, pp. 500-513, 2008. |
| 29 | AKLOUF Y., DRIAS H., 'An Adaptive e-commerce architecture for Enterprise Information Exchange', International Journal on Enterprise Information System IJEIS, Idea Group Inc, Vol 4, N.4, 2008, Irma & Igp publishing |
| 30 | AOUAT S., LAICHE N, SOUAMI F, LARABI S. 3D object indexing and recognition. Journal of Applied Mathematics and Computation, Elsevier, 196(1): 318-332, 2008 |
| 31 | BELLATRECHE L., MISSAOUI R., NECIR H., DRIAS H., 'a Data Mining Approach for selecting Bitmap Join Indices', Journal of Computing Science and Engineering, vol. 2, N°. 1, January 2008, Pages 206-223 |
| 32 | BOUGHACI D., BENHAMOU B., DRIAS H., 'Scatter Search and Genetic Algorithms for MAX-SAT problems', Journal of Mathematical Modelling and Algorithms JMMA, vol 7 Springer Netherlands, February 2008, pp 101-124 |
| 33 | BOUGHACI D., Oubeka B., Aissioui A., DRIAS H., BENHAMOU B., ``Design and implementation of a distributed Firewall', in: Handbook of Research on Information Security and Assurance', Jatinder N. D. Gupta and Sushil K. Sharma, Idea Goup Inc, USA, 2008 (Ed.) |
| 34 | AKLOUF Y., DRIAS H. 'Designing a Generic Market Place Architecture using multi-Agents based Technology', International Arab Journal on Information Systems, Vol 3 N° 3, 2007, pp. 249-255 |
| 35 | KECHID S., TAMINE L., BOUGHANEM M., DRIAS H. 'Personalizing information retrieval in a distributed environment', International Review on Computers and Software I.RE.CO.S, 2007, |
| 36 | Kernane T., On the stability of Queues with Negative arrivals, Recent advances in Stochastic modeling and Data Analysis (World Scientific Publishing, p. 59-67,2007 |
| 37 | LARABI S., Textual description of images, International Journal of Simulation Modelling, Vol. 6, Number 2, pp 93-102, June 2007 |
| 38 | MbobiA. M., Boulanger., Feredj M. An Approach of Flat Heterogeneous Modeling based on Heterogeneous Interface Components International Review on Computers and Software ISSN 1828-6003, Vol. 2,N. 2, pp. 179-189, March 2007. |
| 39 | NOUALI N., BOUKANTAR L., DRIAS H., 'Performance evaluation of Atomic Protocols for mobile transactions', International Journal of Intelligent Information and Database Systems, Inderscience Enterprises Ltd., Vol 1, N° 2, pp 122-155, 2007 |
| 40 | SADEG S. and DRIAS H., 'A selective approach to parallelize Bees Swarm Optimization metaheuristic: Application MAX-W-SAT', Int. J. Innovative computing and Applications, Vol. 1, No 2, 2007, Inderscience Enterprises Ltd |

| | |
|----|--|
| 41 | Akli-Astouati. ‘Assistance Tool for Conflicts Resolution Through Technical Negotiation’. IJCSA, Special Issue : Internet Technologies and Services, Vol 3, Issue2. 2006 |
| 42 | AKLOUF Y., PIERRA G., AIT AMEUR Y., DRIAS H., ‘Cross-usage of web services and PLIB ontologies to define a B2B exchange process of product catalogues’ Int. J. Product Lifecycle Management. , Inderscience Enterprises Ltd, Vol. 1, No. 4, pp 415-435, 2006 |
| 43 | Boutouhami S. Mokhtari A. Possibilistic Explanation. IJCSA, Special Issue : Internet Technologies and Services, Vol 3, Issue2. 2006 |
| 44 | KERRACHE S., DRIAS H., ‘Extending Real-Time Heuristic Search, part1 – Dynamically-Changing Goal Sets’, Multiagent and Grid Systems- An International Journal, Issue 3, Volume 2, 2006, pp. 277-287 |
| 45 | KERRACHE S., DRIAS H., ‘Extending Real-Time Heuristic Search, part2 – Heterogeneous Multiple Agent Systems’, Multiagent and Grid Systems- An International Journal, Issue 3, Volume 2, 2006, pp. 289-298 |
| 46 | NOUALI N., DRIAS H., DOUCET A., ‘A Mobility Aware Two-Phase Commit Protocol’, International Arab Journal on Information Systems, Vol 3, N° 2, April 2006, pp. 1-8 |
| 47 | NOUALI N., DRIAS H., DOUCET A., ‘Protocols for Committing Mobile Transactions’, International Arab Journal on Information Systems, Vol 3, N° 2, April 2006, pp. 134-143 |
| 48 | AKLOUF Y., PIERRA G., AIT AMEUR Y., DRIAS H., PLIB Ontology : A mature Solution for Products Characterization in B2B Electronic Commerce, JITSSR, Journal of IT Standards & Standardization Research, Idea Group Inc, 3(2), 53-67, July-December 2005, pp. 66-81 |
| 49 | Benferhat S., Hamed Khellaf., Mokhtari A. Product-based causal networks and quantitative possibilistic Bases, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems (IJUFKS), vol.13, No.5, pp 469-494, World Scientific Publishing, Oct.2005. |
| 50 | BOUGHACI D., DRIAS H., BENHAMOU B., Two Hybrid Tabu Scatter Search Meta heuristic for Solving MAX-SAT Problems, in: Alexander Gelbukh, Raul Monroy (Eds), Journal of Research on Computing Sciences (RCS) ISSN 1665-9899, n° 16, pp 45-54, 2005 |
| 51 | BOUGHACI D., DRIAS H., Stochastic Search Methods for MAX-SAT Problems, GESTS International Transactions on Computer Science and Engineering, SUNJIN Publishing Co, vol 11, N° 1, pp13-20, June 2005 |
| 52 | BOUGHACI D., DRIAS H., Taboo Search as an intelligent agent for bid evaluation, IJIEM, International Journal of Internet and Enterprise Management, Inderscience Publisher, Enterprises Ltd., Geneva, Switzerland, vol 3, N° 2, Spring 2005, pp 170-186 |
| 53 | DRIAS H. ‘Randomness in Heuristics : An Experimental Investigation for the Maximum Satisfiability Problem’, JCMCC Journal of Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing, vol 38, 209-223, (August 2001) |
| 54 | KECHID S., DRIAS H. ‘Negociation Protocol Inter Agents in an Electronic Market’, International Arab Journal on Information Systems, Vol 2 N° 2, pp. 112-117, 2005 |
| 55 | Zafoune Y., Mokhtari A. Localisation of mobiles agents in mobile Ad Hoc Networks.ECUMN’04, In LNCS Vol 3262, Springer-Verlag, Porto Portugal Oct. 2004 |
| 56 | DRIAS H. ‘An exact and a Randomized Approach for the Satisfiability Problem’, JCMCC Journal of Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing, vol 39, 169-181, (November 2001) |

| | |
|---|--|
| 57 | DRIAS H. & BENSALMA A. ' On the Average Number of Solutions for Instances of Satisfiability', Computers and Artificial Intelligence, vol 16, N° 3, 295-307, (1997) |
| 58 | DRIAS H., 'Number of Solutions of SAT Instances: A Probability Distribution Study', Journal of Information Science and Engineering, Vol 8, N° 4}, 1-11 , (Décember1992) |
| b) Publications dans des proceedings de conférences de renommée internationale | |
| 1 | Afifa DAHMANE, Slimane LARABI, Towards a New Format for Image Coding, |
| 2 | Bassel El Saidaoui, Slimane LARABI, Chabane Djeraba, Detection of Collapsing Event in Crowded Scenes, International Symposium CompIMAGE'10 (Computational Modeling of Objects Presented in Images: Fundamentals, Methods, and Applications), May 5-7, 2010, Buffalo-Niagara, NY, USA |
| 3 | Dahmani Djamila, Hand posture recognition using quadratic curves and shape textual CGVVCVIP 2010 Freiburg, Germany, 27-29 July 2010. |
| 4 | International Symposium CompIMAGE'10 (Computational Modeling of Objects Presented in Images: Fundamentals, Methods, and Applications), May 5-7, 2010, Buffalo-Niagara, N Y, USA |
| 5 | Nacéra Laiche, Geometric Description of Outline Shapes and Recognition, IADIS CGVVCVIP 2010, Freiburg, Germany,27-29 July 2010 |
| 6 | Nadia BAHA, Slimane LARABI, Towards Real-Time Neuronal Disparity Map Estimation, International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP 2010), Angers, France, 17-21 May, 2010 |
| 7 | S. Aitkaci Azzou, S. Larabi, C. Djeraba, Invariant Features from Multiple Images Obtained by a Rotating Camera, International Symposium CompIMAGE'10 (Computational Modeling of Objects Presented in Images: Fundamentals, Methods, and Applications), May 5-7, 2010, Buffalo-Niagara, NY, USA |
| 8 | TAMEN Z, DRIAS H, 'How to overcome some segmentation problems in a constrained handwriting Arabic character recognition system', in proc of ISSPA 2010, Kuala Lumpur, Malaysia |
| 9 | A. Aissani, An Energetic $M^X/G/1$ Retrial Queue with Vacations and it's Control, 9 ème workshop on Quantitative aspects of Programming Languages , 28-29 mars 2009, York (UK), Satellite event of ETAPS2009 (European conference on Theory and Practice on Programming and Software).Ed. C. Braier & A. di Piero, (ENTCS) , 253, No3, 23-44. |
| 10 | ACHIT A, AZZOUNE H. 'Vers un système d'extraction d'informations pour les textes de la presse arabophone en ligne ArlExtract', 3rd International Conference on Arabic Language Processing , CITALA 2009, May 4-5 2009 Rabat Maroc |

| | |
|-----------|--|
| 11 | Aissani A., Stochastic Analysis of a Network Under DoS Attack, <i>International Conference on Mathematics, Informatics and Related Fields</i> , Nov; 6-10, 2009, Naleczow, Poland (Polish Mathematical Society, Rzeszow Branch). |
| 12 | Baghdad Bey K., Benhammadi F., Mokhtari A. and Guessoum Z.. CPU Load Prediction Model for Distributed computing. ISPDC'09. Lisbon Portugal 1-9 Juillet 2009. |
| 13 | Baghdad Bey K., Mokhtari A. and Guessoum Z.. Neuro-fuzzy-based CPU Load Prediction for Distributed Computing Systems. ISPS'09. Alger 25-27 Mai 2009. |
| 14 | Belkredim F.Z. A. Rahoma. An Ontology Based formalism for Arabic language using verbs and their derivatives. IBIMA'09. Caire Egypte, Janvier 2009. |
| 15 | Belkredim F.Z., Boumediene-Zidani M., Chaoui A. Formation Mathématiques des enseignants de mathématiques. GT1-EMF'09. Sénégal Avril 2009. |
| 16 | Belkredim F.Z.. Causalité dans la langue arabe. SOPHA'09. Genève. Septembre 2009 |
| 17 | Benferhat S., Kenaza T., Mokhtari A.. Data Mining and Detecting complex Attacks. Salford datamining conference. 2009 San Diego. CA. |
| 18 | Benferhat S., Khellaf F., Mokhtari A., Zeddigha I.. Codage des algorithmes de propagation graphiques en logique possibiliste quantitative. LFA'09. Annecy France, Novembre 2009. |
| 19 | BENFERHAT Salem, BOUDJELIDA AbdelHamid, DRIAS Habiba, 'Adding Expert Knowledge to TAN-based Intrusion Detection Systems', Secrypt 2009, pp 61-64 |
| 20 | BOUSTIA N, 'NeoClassic -Authorization: A Context based Access Control Model' (International Conference on Software, knowledge, information management and application, SKIMA 2009 Fès, Maroc, |
| 21 | BOUSTIA N. "DLde-OrBAC : Context based access control", The 7th International Workshop on Security in Information Systems, WOSIS 2009 Milan, Italie |
| 22 | Boustia N., Mokhtari A. DLde-OrBAC : Context based access control with Description Logic ; WOSIS 2009, Milan, Italie, Mai 2009. |

| | |
|-----------|--|
| 23 | Boustia N., Mokhtari A.. Neoclassic-Authorisation: a context based access control model. SKIMA'09. Fes Maroc Octobre 2009. |
| 24 | DRIAS Habiba, DAOUDI Dalal, BELLATRECHE Ladjel, 'Scatter Search with Random Walk Strategy for the Information Retrieval Problem', International Conference on Web and Information Technology, Tunisia, June 2009 |
| 25 | DRIAS Habiba, DAOUDI Dalal, KECHID Samir, 'Large Scale Information Retrieval using Scatter Search based Approach', Nabic, 2009, World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing, Coimbatore India 9-11 December 2009 |
| 26 | DRIAS Habiba, KHENNAK Lyes, BOUKHEDRA Anis, 'A Hybrid Genetic Algorithm for Large Scale Information Retrieval', IEEE International Conference on Intelligent Computing and Intelligent Systems (ICIS 2009), 20-22 November 2009, Shanghai, China |
| 27 | DRIAS Habiba, RAHMANI Moufida, KHODJA Manel, 'ACO Approaches for Large Scale Information Retrieval', Nabic, 2009, World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing, Coimbatore India 9-11 December 2009 |
| 28 | IBRI Sarah, NOUREFATH Mustapha, DRIAS Habiba 'Ant-Tabu Heuristic for Real-Time Emergency Vehicle Dispatching', Industrial Engineering and Systems Management Conference, (IESM) May 2009 Montréal Canada |
| 29 | KECHID Samir, DRIAS Habiba, Multi-Agent System for Personalizing Information Source Selection', International Web Intelligence, IEEE/WIC/ACM, 15-18 September, Milano 2009, pp 588-595 |
| 30 | Khellaf F., Benferhat S., Mokhtari A. and Zeddigha I.. Using syntactic possibilistic fusion for modeling optimal optimistic qualitative decision. IFSA'09. Lisbon Portugal. 20-24 Juillet 2009. |
| 31 | LAALAOUI Yacine, DRIAS Habiba, BOURIDAH Adel, BADLISHAH Ahmad., 'Ant Colony System with Stagnation Avoidance for the Scheduling of Real-Time Tasks', IEEE Symposium, Computational Intelligence in SCHEDuling, Nashville, USA, Avril 2009, pp. 1-6 |
| 32 | MENACER Djamel-Eddine, DRIAS Habiba, SIBERTIN-BLANC Christophe, 'An extension of the Client-Server Model to the Mobile Agents: The Seller-Buyer Model', IADIS International Conference on Intelligent Systems and Agents, Algarve, Portugal, June 21-23, pp. 133-140 |
| 33 | N. Baha, S. Larabi, Obstacle detection with stereovision, In the proceeding of the 5 th Symposium IMAGE'2009: Images Multimédias Applications Graphiques et Environnements, 3-5 novembre 2009 |
| 34 | NECIR Hamid, DRIAS Habiba, MECHEDOU Youcef, Approche Data Mining pour la Sélection des Vues matérialisées, MajecSTIC (Manifestation des Jeunes Chercheurs en STIC, Avignon 2009 |

| | |
|----|--|
| 35 | Rahoma A., Meziane F., Belkredim F.Z.. A rule based persons names arabic extraction system. IBIMA'09. Caire Egypte, Janvier 2009. |
| 36 | S. Ait Kaci Azzou, S. Larabi, C. Djeraba, Angles Estimation of Rotating Camera, International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP 2009), Lisboa, Portugal, 5-8 February 2009 |
| 37 | ZAFOUNE Y , Mokhtari A et Rushed K. 'Mobile-agent approach for mobile code localisation in Ad hoc networks', 4th IEEE International Workshop on Engeneering Semantic Agent Systems, ESAS 2009 en conjonction avec 33rd Annual IEEE International COMPAS 2009, 20-24 July 2009 Seattle, Washinton USA |
| 38 | Zafoune Y., Mokhtari A., Rushed Kanawat'. "Mobile-agent approach for mobile code localization in Ad hoc networks", ESAS'09 Worshop. Seattle USA 20-24 Juillet 2009 |
| 39 | Aissani, A., Queueing Analysis for Networks Under DoS attacks, <i>International Conference on Computational Sciences and it's applications</i> , Perugia, Italy, ICCSA 2008. |
| 40 | Benferhat S., Kenaza T., Mokhtari A.. A Naïve Bayes approach for detecting coordinated attacks. STPSA'08. Finland |
| 41 | Benferhat S., Kenaza T., Mokhtari A.. False alert filtrng and detection of high sevre alerts using Naïve Bayes. CSC'08. USA |
| 42 | Benferhat S., Kenaza T., Mokhtari A.. Réseaux Bayésiens naïfs pour la detection des attaques coordonnées. 4 ^{ième} journées Francophones sur les réseaux bayésiens (JFRB'08.)France |
| 43 | Benferhat S., Kenaza T., Mokhtari A.. Tree-Augmented Naïve Bayes For alert correlation. ACSF'08. UK |
| 44 | Benferhat S., Khellaf F., Zeddigha I. and Mokhtari A.. On the use of syntactic possibilistic fusion for computing pessimistic qualitative decisions. ICSOFT'08. Porto. Portugal. |
| 45 | BENFERHAT Salem, YAHYI Safa, DRIAS Habiba, 'On the Compilation of Possibilistic Default Theories', Flairs Conference 2008, pp. 613-618 |
| 46 | BENKRID Soumia, BELLATRECHE Ladjel, DRIAS Habiba, 'A Combined Selection of Fragmentation and Allocation Schemes in Parallel Data Warehouses', DEXA Workshops 2008, pp. 370-374 |

| | |
|-----------|---|
| 47 | BESSEDIK Malika, DAOUDI Asma, DRIAS Habiba, ' A Parallel Approach using ACS and MBO for the graph coloring problem', CIMCA'08, December 10-12 Vienna Austria, 2008 |
| 48 | BOUGHACI Dalila, BENHAMOU Belaid, DRIAS Habiba, 'Approches évolutionnaires pour le problème MAX-SAT', Conférence Francophone de Modélisation et SIMulation, MOSIM'08, vol 2, pp1047-1057, April 2008 |
| 49 | BOUGHACI Dalila, BENHAMOU Belaid, DRIAS Habiba, 'Stochastic Local Search for the Optimal Winner Determination Problem', Meta Tunisia, October 2008 |
| 50 | BOUGHACI Dalila, BENHAMOU Belaid, DRIAS Habiba, 'Une recherche locale stochastique pour le problème de détermination du gagnant dans les enchères combinatoires', Journées Francophones de Programmation par contraintes, June 2008, Nantes |
| 51 | BOUGHACI Dalila, DRIAS Habiba, BENHAMOU Belaid, 'Stochastic Local Search for the Optimal Winner Determination Problem in Combinatorial Auctions', International Conference on Constraint Programming, CP 2008, LNCS Springer-Verlag, pp 593-597 |
| 52 | BOUSTIA N. 'Description Logic for Multi-Level Security Policies', RCIS The Second IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science., Marrakech, Maroc 2008. |
| 53 | BOUSTIA N. 'Representation and reasoning on ORBAC: Description Logic with Defaults and Exceptions Approach', PSAI Espagne 2008. |
| 54 | Boustia N., Mokhtari A.. Description Logic for Multi-Level Security Policies; RCIS 2008, Marrakech, Maroc, Juin 2008. |
| 55 | Boustia N., Mokhtari A.. Representation and reasoning on ORBAC : Description logic with defaults and exceptions. PSAI'08 in ARES'09. March 2008 Barcelona, Spain. |
| 56 | KHELIFA L., AKLOUF Y., DRIAS H., ' Business process collaboration using WSRF, in proc of Global Business Innovation and Development GBID'2008, Rio Brasil, January 16-19 2008 |
| 57 | Khellaf F., Zeddigha I. Pour le calcul de la decision optimal optimiste. LFA'08 Lens rance Oct 2008. |
| 58 | N. Baha, S. Larabi, Obstacle Detection from Uncalibrated Images, Pan-Hellenic Conference on Informatics, August 28-30, Island, Greece, 2008 |

| | |
|-----------|--|
| 59 | Oulefki S., Akli_Astouati K. Classification des techniques d'appariement d'ontologies", ICWIT ' 08. Belabbes Algerie |
| 60 | R. Smail, A. Aissani, Approximation par Maximation d'Entropie de la file M/G/1 avec rappels et pannes, Colloque International Statistique des Processus et Applications, U. Constantine, Oct. 2008. |
| 61 | S. Aouat, S. Larabi, La reconnaissance des silhouettes d'objets en utilisant une description textuelle, IEEE CCECE'08: Symposium on Controls and Robotics, May 4-7, 2008, Ontario, Canada |
| 62 | Saggou H., Stochastic analysis of single server retrial queue with general times, <i>Séminaire du département de probabilités et Statistiques</i> , USTHB , 2008. |
| 63 | S. BENFERHAT, F. KHELLAF, A. Mokhtari. I. Zeddigha. « <i>On the use of syntactic possibilistic fusion for computing optimistic qualitative decisions</i> ». 12th International Conference on Fuzzy Theory & Technology (FTT 2007). 18-24 Juillet 2007 Salt Lake City, Utah, U.S.A. |
| 64 | Aissani A., Reliability problems in Queueing, Meeting of the Canadian Operational Research Society, CORS2007, London, Ontario, Mai 2007. http://apmaths.uwo.ca/cors2007/ |
| 65 | BELLATRECHE Ladjel., MISSAOUI Rachida., NECIR Hamid., DRIAS Habiba., 'Selecting and Pruning Algorithms for Bitmap Join Indices using Data Mining', in proc of Dawak, Regensburg, Germany, September 2007 |
| 66 | BENFERHAT S., YAHY S., DRIAS H., 'On the Compilation of Stratified Belief Bases under Linear and Possibilistic Logic Policies', in proc of IJCAI'2007, Hyberabad India, January 6-12 2007, pp.2425-2430 |
| 67 | BENKHIDER Sadjia., BABA-ALI A.Riad., DRIAS Habiba., 'A new generationless parallel evolutionary algorithm for combinatorial optimization', IEEE International Conference 2007 Singapour |
| 68 | BOUGHACI D., BENHAMOU B., DRIAS H., ``Une recherche dispersée pour le problème MAX-SAT', in: 8ème Rencontres nationales des jeunes chercheurs en intelligence artificielle, 2007. |
| 69 | BOUGHACI D., DRIAS H., BENHAMOU B., ``An ebXML-based Multiagent System for B2B e-Commerce", in: <i>the E-Commerce Technologies Track of the 22nd ACM Symposium on Applied Computing</i> , ACM Press, Seoul, Korea,, march 11-15 2007. |
| 70 | BOUGHACI Dalila, BENHAMOU Belaid, DRIAS Habiba, 'IGA: an Improved Genetic Algorithm for MAX-SAT Problems', in Indian International Conference on Artificial Intelligence (IICAI)-07, pp 132-150, Pune India, December 2007 |

| | |
|-----------|--|
| 71 | H. Zait, A. Mokhtari. OWL _{ed} : Extending knowledge for Web Ontology Language. SEKE'07. 9-11 Juillet 2007 Boston. USA. |
| 72 | Hafida Saggou, Some Queueing with Balking and Reneging, Séminaire de proba-stat, USTHB,2007. |
| 73 | Kernane Tewfik, On the stability of Queues with negative arrivals, In Proc. "Recent advances in Stochastic Modelling and Data Analysis (C.H. Skiadias ed.), Chania, Crete, May 29-June 1, 2007. |
| 74 | MELLAH H., HASSAS S., DRIAS H. , 'Towards a Self Organizing Protocol for a Multi agents system(MASSOP)' The Second International Conference on Systems ICONS, April 22 - 28, 2007 - Sainte-Luce, Martinique |
| 75 | N. Boustia & A. Mokhtari : Descripton logic with default for expressing authorization. RCIS'07. 23-26 Avril 2007. Ouarzazate Marocco. |
| 76 | S. Aouat, S. Larabi, Coarse comparison of outlines shapes descriptors, In the proceeding of the Thematic conference on computational Vision and Medical Image Processing (VIP 2007), 17-19 October 2007 Porto Portugal |
| 77 | Saidi G., Aissani A. La classe de distributions non paramétriques de survie NBU et ses variantes. Moad 2007 Bejaia. |
| 78 | Taleb S., Journées Pédagogiques et Didactiques de Mathématiques,24, 25,Avril 2007, USTHB . |
| 79 | TAMEN Z., HAMMAMI L., DRIAS H., AZIZ A., 'Recognition of Handwritten Arabic Writing with Kohonen Networks', in proc of IPCV'2007 International Conference on Image Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Las Vegas USA, June 25-28 2007 |
| 80 | Y. Zaffoune , A. Mokhtari. MOBILE AGENTS LOCALIZATION IN AD HOC NETWORKS: A COMPARATIVE STUDY OF CENTRALIZED AND DISTRIBUTED APPROACHES. 16-18 Décembre , ICICT'2007, Caire – EGYPT |
| 81 | Aissani A., Benaoudia F., Comparison of Reliability Systems based uncertainty, Transactions on Engineering Computing and Technology, Vol.16, Nov. 2006, pp.. 34-38. |
| 82 | Aissani A., Sécurité des Systèmes d'information, Fête de l'USTHB, 2006. |

| | |
|-----------|--|
| 83 | AKLOUF Y., DRIAS H., ‘ Harmonization of Exchange in a B2B Platform based on Java Web Service Technology’, in proc of ACIT’2006, Yarmouk, Jordan, December 19-21 2006 |
| 84 | BOUGHACI D., DRIAS H., ‘` A Secure E-transaction Model for E-commerce", <i>in: The Third Industrial Electrical and Electronics GCC Conference, IEEE GCC, 19-22 Mars 2006, Manama, Bahrain.</i> |
| 85 | BOUGHACI D., DRIAS H., ‘` Approches Méta heuristiques pour les problèmes max-SAT difficiles", <i>in: 7ème congrès de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision "Roadef06", 6, 7, 8 Février 2006. à LILLE.</i> |
| 86 | BOUGHACI D., DRIAS H., ‘` A Specific Genetic Algorithm for MAX-SAT problems", <i>in: META'06 workshop and school on Metaheuristics, 2-3-4 Novembre 2006. Hamammat, Tunisie</i> |
| 87 | BOUGHACI D., <u>DRIAS</u> H., ‘Approches méta heuristiques pour les problèmes MAX-SAT difficiles, 7ème congrès de la société française de recherche opérationnelle et d’aide à la decision, ROAD’2006, 6-8 Février 2006, Lille France |
| 88 | BOUGHACI D., <u>DRIAS</u> H., BENDIB A., BOUZNI Y., ‘A Distributed Intrusion Detection Framework based on Autonomous and Mobile Agents’, DepCoS-RELCOMEX 2006, Wroclaw University of Technology, 25-27 May 2006 |
| 89 | BOUGHACI D., <u>DRIAS</u> H., OUBEKA B., AISSIOUI A., ‘A Distributed Firewall using Autonomous Agents’, DepCoS-RELCOMEX 2006, Wroclaw University of Technology, 25-27 May 2006 |
| 90 | DRIAS H., MOSTEGHANEMI M., ‘ Using ICT at the University: Application to the orientation and registration of new students’, in proc of the International Forum of University Presidents on ICT, IFUP-ICT, Daejon South Korea, October 2006 |
| 91 | KECHID S., DRIAS H., ‘ Personalized Access to Multiple Information Sources’, <i>in proc of the 1st International Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technologies, InSciT’ 2006, Merida, Spain, October 25-28 2006</i> |
| 92 | KECHID Samir, DRIAS Habiba, ‘Accès Personnalisé à de multiples serveurs d’informations, CORIA 2006, pp 249-255 |
| 93 | MELLAH H., HASSAS S., <u>DRIAS</u> H., ‘A Communication Model of Distributed Information Sources Bacteria Colonies Inspired’, INES 2006 10 th International Conference on Intelligent Engineering Systems, June 26-28, 2006, London Metropolitan University, London, United Kingdom |
| 94 | NOUALI N., BOUKANTAR L, DRIAS H., ‘ Performance Evaluation of Atomic Commit Protocols for Mobile Transactions, <i>accepted by the International Conference on Innovations in Information Technology, Dubai, November 2006</i> |

| | |
|------------|---|
| 95 | NOUALI N., BOUKANTAR L, DRIAS H., ‘ Simulation of Mobile Transactions Protocols’, <i>accepted by the International Conference on Innovations in Information Technology, Dubai, November 2006</i> |
| 96 | NOUALI N., DRIAS H., DOUCET A., ‘ A Two-phase Protocol for Transaction Commitment in Mobile Ad-hoc Environment’, <i>in proc of the 1st International Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technologies, InSciT’ 2006, Mérida, Spain, October25-28 2006</i> |
| 97 | R. Guebaili, K. Akli – Astouati, A. Mokhtari: "Fuzzy Conceptual Graphs and their Adaptation to RDF and RDFS", International Conference on AI, 50 Years’ Achievements, Future Directions and Social Impacts (ICAI’06). August. 1-3, 2006, Beijing, China. |
| 98 | S. Boutouhami & A. Mokhtari.. Stratification of Possibilistic Explanations. SMPS’06. Sept. 2006. Bristol UK. |
| 99 | Y. Zaffoune & A. Mokhtari. ‘Reactive vs. Proactive Protocol: a Comparative Study Between two Localization Approaches of Mobile Codes in Ad hoc Mobile Networks’ ISCN’06. |
| 100 | Aissani A., A Comparison Based Uncertainty and it’s Application, International Conference on Artificial intelligence and Digital Communication, Craioava, Aout, 2005, AIDC http://inf.ucv.ro/~aidc/ |
| 101 | AKLOUF Y., DRIAS H., B2C Electronic MarketPlace Based on Intelligent and Mobile Agents, International Conference on E-commerce 2005, Malaysia |
| 102 | AKLOUF Y., PIERRA G., AIT AMEUR Y., DRIAS H., A Simplified B2B Architecture Based on a Web Service Technology, IPSI’2005, Carcassone, France, April 23-26, 2005 |
| 103 | AKLOUF Y., PIERRA G., AIT AMEUR Y., DRIAS H., DESIGN OF A Web Service for B2B products exchange based on PLIB ontology, RosettaNet PIPs and ebXML Registry, International oConference on Product Lifecycle Management, Lyon, France, July 11-13, 2005 |
| 104 | BENKHIDER S., BABA-ALI A.R., <u>DRIAS</u> H., ‘An Evolutionary Approach for Clustering Problem in Data Mining’, International Conference on E-Business and E-learning, May 23-24, 2005, Jordan |
| 105 | BESSEDIK M., LAIB R., BOULMERKA A., DRIAS H., ‘Ant Colony System for Graph Coloring Problem’, International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation, CIMCA’2005, 28-30 November 2005, Vienna Austria, pp. 786-791 |
| 106 | BOUGHACI D., <u>DRIAS</u> H., ‘An Agent-Based Approach using the ebXML Specifications for E-business’, <u>ITCC (2) 2005</u> , 766-767 |

| | |
|------------|--|
| 107 | BOUGHACI D., <u>DRIAS H.</u> , BENHAMOU B., 'Two Hybrid Tabu Search Meta-Heuristics for MAX-SAT Problems ', <u>MICAI-2005</u> |
| 108 | BOUGHACI D., DRIAS H., Cooperative Agents and Taboo Search Meta-Heuristic to support an ebXML-Based Platform, in proc of CE'2004, Beijing China, July 2005, pp 229-234 |
| 109 | BOUGHACI D., DRIAS H., Efficient and Experimental Meta-heuristics for MAX-SAT Problems, WEA 2005, LNCS 3503, 501-512, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2005 |
| 110 | DRIAS H., SADEG S., YAHY S., Cooperative Bees Swarm for Solving the MaximumWeighted Satisfiability Problem, In proc of Iwann'2005, LNCS 3512, Springer Verlag, Vilanova i la Geltru, Bracelona, Spain, June 2005, pp. 318-325 |
| 111 | GARICI A., DRIAS H., Crypanalysis of Substitution Ciphers using Scatter Search, to appear in proc of Iwinac'2005, LNCS , Springer Verlag, Iles Canary, Spain, June 2005, 31-40 |
| 112 | K. Akli-Astouati. Assistance Tool for Conflicts Resolution Through Technical Negotiation. ICTIS'05 IEEE Tetouan Maroc Juin 2005 |
| 113 | KECHID S., DRIAS H., 'User Model for personalizing information retrieval in several server of information', 16 th Meeting of Computational Linguistics in the Neverlands, Amsterdam, December 2005 |
| 114 | Kernane T., Aissani A., Strong coupling convergence for retrial queues, <i>Proceedings of the fifth international workshop on retrial queues</i> , Telecommunication mathematics research center, Oct. 2005, Seoul Korea pp.123-128. |
| 115 | KERRACHE S., DRIAS H., 'Real-Time Heuristic Search for Heterogeneous Multi-agent Systems', in proc of Indian International Conference on Artificial Intelligence IICAI-05, pp 2976-2991, December 2005, Pune India |
| 116 | KERRACHE S., DRIAS H., 'Real-Time Search using Multiple Heuristic Estimates', in proc of Indian International Conference on Artificial Intelligence IICAI-05, pp 2722-2739, December 2005, Pune India |
| 117 | LAALAOUI Y., GROLLEAU E., DRIAS H., 'Ant Colony System for Real-Time Scheduling with Timing, Precedence and Exclusion Constraints', ACIT'2005, Amman Jordan |
| 118 | MELLAH H., HASSAS S., <u>DRIAS H.</u> , 'From cooperation to self organization of a telemaintenance process, IEEE International Conference on Computational Intelligence and Security, December 15-19 2005, China |

| | |
|------------|---|
| 119 | N. Boustia and A. Mokhtari: Modal Logic approach of databases security. ICTIS'05 IEEE Tetouan Maroc Juin 2005. |
| 120 | NOUALI N., BOUKANTAR L., DOUCET A., DRIAS H., A Chinese Wall Approach for Anonymous Recommendation in a Multi-Dimensional-Personalisation Scenario, IEEE SETIT'2005, Tunis, Tunisia, 2005 |
| 121 | NOUALI N., DOUCET A., DRIAS H., A two phase Commit Protocol for Mobile Wireless Environment, Australasian Database Conference, ADC'2005, Newcastle, Australia, CRPIT, 39, Williams, H. E. And Dobbie, G. Eds, 135-144 |
| 122 | NOUALI N., DRIAS H., DOUCET A., 'Mobility Management Support for Transactional Applications, 5 th Workshop on Applications and Services in Wireless Networks ASWN- 2005, 29 June-1 July 2005, Paris France |
| 123 | NOUALI N., DRIAS H., DOUCET A., 'Revisiting Distributed Protocols for Mobility at the Application Layer', WEC- 2005, 45-48, Istanbul Turkey |
| 124 | S. Boutouhami & A. Mokhtari : Possibilistic explanation. ICTIS'05 IEEE Tetouan Maroc Juin 2005 |
| 125 | Smail R., Aissani A., Approximation par la théorie de l'Information de Systèmes de files d'attente avec rappels, SSA 2005, USTHB . |
| 126 | Aissani A., Heavy traffic approximation for retrial queues with breakdowns, European Conference on Mathematics for Industry, 21-25 juin, 2004, Eindhoven, The Netherlands. |
| 127 | AKLOUF Y., DRIAS H., Mobile Agents and Java Technology for the Electronic MarketPlace Architecture, Arab Conference on Information Technology, ACIT'2004, 12-15 December, Constantine, Algeria |
| 128 | BOUGHACI D., DRIAS H., A Framework of an agent-based approach using the ebXML specification for B2B E-commerce' IIWAS 2004, Austrian Computer Society, OGC series, Jakarta, Indonesia, 2004 |
| 129 | BOUGHACI D., DRIAS H., A performance Comparison of Evolutionary Meta-heuristics and solving MAX-SAT problems, International conference on Computational Intelligence, Istanbul, Turkey, 2004, 379-383 |
| 130 | BOUGHACI D., DRIAS H., BENHAMOU B., Solving MAX-SAT problems using a Memetic Evolutionary Meta-Heuristic, in proc of the IEEE International conference on Cybernetics and Intelligent Systems, CIS-2004, Singapore, December 2004 |

| | |
|------------|--|
| 131 | BOUGHACI D., DRIAS H., PTS: A population-based Tabu Search for the Maximum Satisfiability Problems, IEEE-GCC2, November 2004, pp 622-625 |
| 132 | BOUGHACI D., DRIAS H., Solving weighted MAX-SAT Optimisation Problems with A Taboo Scatter Search, in proc of the ACM Symposium on Applied Computing, ACM Press 2004, pp 35-36 |
| 133 | BOUGHACI D., DRIAS H., Une architecture basée sur les spécifications ebXML pour le commerce électronique B2B, CIMRE'2004, Conférence Internationale de Management des Réseaux d'Entreprises, 6-8 Octobre 2004, Hammamet, Tunisia |
| 134 | Khellaf F., Benferhat S. & Mokhtari A. Liens entre un réseau causal possibiliste et la logique des possibilités basée sur le produit. RFIA'04. Toulouse France. |
| 135 | M. Maamoun et B. Laichi. "Interfacing in Microprocessor-based Systems with an Advanced Physical Addressing". Proceedings of the 4th IEEE International Workshop on System-on-Chip for Real-Time Applications (IWSOC 2004), IEEE Computer Society, ISBN 0-7695-2182-7, Canada, July 2004. |
| 136 | NOUALI N., DRIAS H., DOUCET A., 'Executing the Two-Phase Commit Protocol in Mobile Wireless Environment', ACST'2004, 22-24 November, Virgin Islands, USA |
| 137 | S. Benferhat, F. Khellaf and A. Mokhtari : Quantitative possibilistic bases and Product –based graphs. Flairs'04. Miami Florida May 2004. |
| 138 | Taleb Samira, Lois non paramétriques, MOAD 2004, Saida. |
| 139 | Aissani A. An $M^X/G/1$ retrial queue with unreliable server and vacations, 10th International Conference on Analytical and Stochastic Models, as part of 17th European Simulation Multi-Conference, Nottingham 9-11 June 2003, pp. 175-180. |
| 140 | Aissani A., Smail R., Information theoretic approximations for the $M/G/1$ retrial queue with unreliable server, The European Simulation and Modelling Conference (ESM 2003), October 27-29, 2003, Naples, Italy, pp. 448-450. |
| 141 | AKLOUF Y., PIERRA G., AIT AMEUR Y., DRIAS H., PLIB Ontology for B2B Electronic Commerce, in proc of CE'2003, Madeire Portugal, Juillet 2003, pp. 269-278 |
| 142 | BOUGHACI D., DRIAS H., Intelligent agents, Java Technology and ebXML for world-wide B2B E-commerce, ACIT' 2003 |

| | |
|------------|--|
| 143 | BOUGHACI D., DRIAS H., Taboo Search as an intelligent agent for bid evaluation, in proc of CE'2003, Madeire Portugal, Juillet 2003, pp. 43-48 |
| 144 | DRIAS H. & IBRI S., Parallel ACS for weighted MAX-SAT, In proc of Iwann'2003, LNCS 2686, Springer Verlag, Iles Baleares, Espagne, Juin 2003, 414-418 |
| 145 | DRIAS H. & IBRI S., Parallel ACS for weighted MAX-SAT, proceedings of SAT'2003, Genes Italie, 454-465 |
| 146 | DRIAS H., TAIBI A. & ZEGOUR S., Cooperative Ant colonies for solving the weighted maximum satisfiability problem, In proc of Iwann'2003, LNCS 2686, Springer Verlag, Iles Baleares, Espagne, Juin 2003, 446-451 |
| 147 | KECHID S., DRIAS H., Negotiation Protocol Inter Agents in an Electronic Market, ACIT'2003, vol 1, pp 432-437, Egypt December 2003 |
| 148 | Mokhtari A. A. Nasri Toword an epistemic analysis of causality in distributed systems. IEEE Kimas'03 Boston 2003. |
| 149 | SALEM-ATIA Y., ZAIT H., DRIAS H., Contribution to the Conception and Performance Optimization of Data-Intensive Web Sites, in proc of 1 st North African Region Seminar On Engineering and Technology Education, Algiers Algeria, 23-25 September 2003 |
| 150 | A. Aissani, S. Taleb, G. Saidi, Ageing distributions : classification and arithmetical properties, Mathematical Methods in Reliability, Methodology and Practice, June 17-20, 2002, Trondheim, Norway. (http://www.math.ntnu.no/mmr/2002/) |
| 151 | Adjabi S., Lagha K. , A. Aissani, Application of non parametric laws to queueing systems and Renewal theory, Mathematical Methods in Reliability, Methodology and Practice, June 17-20, 2002, Trondheim, Norway. (http://www.math.ntnu.no/mmr/2002/) |
| 152 | Aissani A., A study of vacation queue with general retrials and batch arrivals, Madrid Conference on Queueing Theory, Madrid, Spain, july, 02-06, 2002. |
| 153 | Aissani A., Modèles de fiabilité dans les Systèmes Informatiques, Ecole de printemps, Institut d'Informatique, USTHB, Octobre 2002. |
| 154 | BENATCHBA K. & KOUDIL M. & DRIAS H. & OUMSALEM H. & CHAUCHE K., 'PARME, un environnement pour la résolution du problème Max-Sat', in proc of Colloque Africain sur la Recherche en Informatique, 10-12 Octobre 2002, Yaoundé Cameroun |

| | |
|------------|--|
| 155 | Khelfellah M. & Mokhtari A. 'Normative causality with ramification and implicit qualifications'. IEEE SMC'02, Hammamat 2002. |
| 156 | Mokhtari A. & Nasri A. 'Reasoning about knowledge and causality'. IEEE SMC'02, Hammamat 2002 |
| 157 | S. Adjabi, M. Bouraine, A.Aissani, On statistical tests for non parametric life distributions, Mathematical Methods in Reliability, Methodology and Practice, June 17-20, 2002, Trondheim, Norway. (http://www.math.ntnu.no/mmr/2002/) |
| 158 | Aissani A., On Retrial queues with vacations or with breakdowns, Proc. Internat. Conf., On The Modern Mathematical Methods of Investigating of Communication Systems, Minsk, Janv. 2001 |
| 159 | B. Laichi et Y. Sami "ATC : Actors with Temporal Constraints". Proceedings of the Fourth International Symposium on Object-Oriented Real-Time Computing, IEEE Computer Society, Germany, 2001. |
| 160 | B. Laichi et Y. Sami "Formalisation du Modèle ATC par les Réseaux de Petri Colorés Temporisés". Fifth International Symposium on Programming and Systems(ISPS), Algeria, 2001. |
| 161 | DRIAS H. & WANI A., 'Quantisation of continuous valued data through Scatter Search for Machine Learning Applications', in proc of ICAI'2001, International Conference on Artificial Intelligence, June 2001, Las Vegas, 966- 972, USA |
| 162 | DRIAS H. , 'Genetic Algorithm versus Scatter search and solving hard MAX-W-SAT problems', in proc of IWANN'2001, Lectures Notes in Computer Science, LNCS 2084, Springer Verlag, (June 2001) Granada, Spain, vol 1 586-593 |
| 163 | DRIAS H.& KHABZAOUI M., 'Scatter search with random walk strategy for solving hard MAX-W-SAT problems', in proc of IEA-AIE'2001, Lectures Notes in Computer Science, LNAI 2070, Springer , Budapest Hongrie, (June 2001) 35-44 |
| 164 | DRIAS H., AZI N., 'Scatter search for SAT and MAX-SAT problems', in proc of the 33 th IEEE SSST , Athens, OHIO, USA, (March 2001), pp. 105-109 |
| 165 | Khelfellah M. & Mokhtari A. 'Ramification in the normative method of causality'. ECSQARU'01 publied in LNCS/LNAI volume2143, 2001, pp 704-713, Springer-Verlag Toulouse 2001. |
| 166 | Saidi G.,Aissani A., Lois non paramétriques, Journées de Statistiques Appliquées, Nantes, 2001. |

| | |
|------------|---|
| 167 | DRIAS H., 'Randomness in Heuristics : An experimental investigation for the maximum satisfiability problem', in proc of IWANN'99, Lectures Notes in Computer Science LNCS 1606, Springer-Verlag, Alicante, Spain, (June 1999), 700-708 |
| 168 | DRIAS H., 'A Monte Carlo algorithm for the satisfiability problem' , in proc of IEA-AIE'98, Lectures Notes in Artificial Intelligence, LNCS 1415, Springer-Verlag, Benicassim Spain, (June 1998), 159-169 |
| 169 | DRIAS H., 'A New algorithm for counting and checking satisfiability and a restricted unfavourable region for polynomial average time' , in proc of the 30 th IEEE southeastern Symposium on System Theory, 1998, Morgantown, USA (March 1998), 246-250 |
| 170 | DRIAS H. & BENSALMA A. ' Average Number of Solutions for Instances of Satisfiability', in Proc of ORBEL10, Brussels, (January 1996) |
| 171 | DRIAS H. & DEROUAL S. & HACHMANE S., 'GRASS: A Grammar Acquisition System in Smalltalk/V', in proc of ITHURS'96, Léon, Spain, (June 1996) |
| 172 | DRIAS H. ' Counting and Testing Satisfiability', in Proc of ISCIS XI, the 11 th International Symposium on Computer and Information Sciences, Antalya, Turkey, 473-482, (1996) |
| 173 | DRIAS H. & BENSALMA A. ' Average Number of Solutions for Instances of Satisfiability', accepted for presentation at the Scandinavian Conference on Artificial Intelligence (SCAI'95), Trondheim, Norvège, (May 1995) |
| 174 | DRIAS H. & BENSALMA A., 'Etude Statistique du problème de la Satisfiabilité', accepté pour présentation aux premières journées francophones sur la Recherche Opérationnelle (Francoro I), Mons, Belgique, (Juin 1995) |
| 175 | DRIAS H., 'Counting solutions of satisfiability with balanced variables', in proc of the 13 th international conference on applied informatics, Acta Press ISBN : 0-88986-214-1, IGLS, Austria, (February 1995), 332-334 |
| 176 | DRIAS H., 'A new class for the enumeration problems : application to the satisfiability problem', 1 st International Conference on the Computation of the Computer Systems, Marseille (June 1991), Bulletin d'Informatique Approfondie et Applications (Mars 1992). |
| 177 | DRIAS H., 'Extending the Independence Notion to the First-order Formulas for the Satisfiability Enumeration Problem', 1 st International Conference on the Computation of the Computer Systems, Marseille (June 1991). |
| 178 | DRIAS H., 'Introduction to Probabilistic Enumeration Algorithms: Application to the Satisfiability Problem', in Proc of the 6 th International Symposium on Computer and Information Sciences, IEEE Computer Society, Elsevier Science Publishers B.V., Antalya Turkey, (1991), 415-426. |

| | |
|------------|--|
| 179 | DRIAS H., 'On the Number of Solutions of SAT Instances with Balanced Variables', in Proc of the 13 th British Computer Society Colloquium on Information Retrieval, Lancaster U.K., (1991), 3-12. |
|------------|--|

| c) Communications nationales | |
|-------------------------------------|--|
| 1 | N.BAHA S. LARABI, "Neural Disparity Map Estimation From Stereo Vision" Misc 2010 , 30 - 31 Mai 2010 Constantine. |
| 2 | BOULKRINAT Nour El Houda, AKLOUF Youcef, DRIAS Habiba, 'Découverte des Grids Services Publiés dans des registres hétérogènes', 1ères journées scientifiques sur l'informatique et ses applications, 3-4 mars 2009, Université de Guelma |
| 3 | Belkredim F.Z.. Compréhension et évaluation. JPDM Avril 2009. USTHB Alger |
| 4 | Belkredim F.Z.. Langue Arabe et causalité. Symposium sur l'outil informatique au service de la langue arabe face à la mondialisation. Tlemcen, Novembre 2008. |
| 5 | Belkredim F.Z.. LMD et raisonnement. JPDM Avril 2008. USTHB Alger. |
| 6 | Belkredim F.Z.. Méthodes d'enseignement par compétence. Infoday's. Avril 2008 Chlef. |
| 7 | Benferhat S., Khellaf F., Mokhtari A.. On the use of syntactic possibilistic fusion for computing optimistic qualitative decisions. Avr 2008, Alger USTHB. |
| 8 | BOUGHACI D., BENHAMOU B., DRIAS H., 'Une recherche locale pour le problème de la détermination du gagnant dans les enchères combinatoires, Conférence sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information, COSI'2008, Tizi-Ouzou, June 2008 |
| 9 | BOULKRINAT N., AKLOUF Y., DRIAS H., 'Découverte des Grid Services à travers l'accès à des registres hétérogènes', in proc of COSI'2008, Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information, Tizi-Ouzou, Algérie, June 8-10, 2008 |
| 10 | Oulefki S., Akli_Astouati K.. Appariement des ontologies : un nouveau processus. Journée des jeunes chercheurs en informatique JCI'08. 20- 08-2008 Université de Guelma. |
| 11 | Zaffoune Y, Kanawati R., Mokhtari A., Mobile agents localization in ad hoc networks: a comparative study of centralized and distributed approaches. Avr 2008, USTHB |

| | |
|-----------|---|
| 12 | BENFERHAT S., YAHY S., DRIAS H., 'Compilation de bases de croyances stratifiées par rapport aux politiques linéaires et possibilistes', in proc of ISPS'2007, Alger, May 7-9, 2007, 54-63 |
| 13 | BOUGHACI D., BENHAMOU B., DRIAS H., 'Solving MAX-SAT Problems using a Scatter Search meta heuristic', in proc of COSI'2007, Conférence sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information, Oran, June 21-23, 2007 |
| 14 | HADJIDJ D., DRIAS H., 'Guided Local Search for the Examination Timetabling Problem', in proc of COSI'2007, Conférence sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information, Oran, June 11-13, 2007 |
| 15 | HADJIDJ D., DRIAS H., 'Investigating a Scatter Search Approach for the Examination Timetabling Problem', in proc of JNAM'2007, Journée Nationale sur les Applications des Métaheuristiques, May 29, 2007 |
| 16 | N. Baha, S. Larabi, Obstacle detection based on dense disparity maps, 2 ^{ème} Conférence sur la Vision Artificielle CVA'2007, 18-20 Novembre, Tizi-Ouzou, Algérie. |
| 17 | S. Aouat, S. Larabi, Correction of detailed descriptors to compare noisy silhouettes, 2 ^{ème} Conférence sur la Vision Artificielle CVA'2007, 18-20 Novembre, Tizi-Ouzou. |
| 18 | AKLOUF Y., DRIAS H., 'Services Web, ontologies vers l'uniformisation des échanges inter-entreprises' Ecole de printemps, INI-USTHB, 5-7 Juin 2004 |
| 19 | N. Boustia et A. Mokhtari : Une approche modale pour la sécurité dans les bases de données. JIE'04 Blida Oct. 2004 |
| 20 | AKLOUF Y. and DRIAS H., 'VEMMA : Une Architecture de place de marché à base d'agents mobiles et intelligents', in proc of ISPS'03, Alger, Mai 2003, 243-256 |
| 21 | BOUGHACI D. and DRIAS H., 'Méta -Heuristiques Hybrides pour le Problème d'Ordonnancement Statique sur Architectures Parallèles', CIP'03, Alger, October 2003 |
| 22 | KECHID S. and DRIAS H., 'Protocoles de négociation entre agents dans un marché électronique', CIP'03, Alger, October 2003 |
| 23 | TAMEN Z. and DRIAS H., 'Un algorithme génétique pour la reconnaissance du manuscrit arabe', in proc of JEIE'02, Blida, Avril 2002 |
| 24 | TAMEN Z., CHEHIH M. and DRIAS H., 'La multimodalité dans la communication Homme Machine', in proc of JECHM'98, INI, Alger, Décembre 1998, 69-78 |

d) Communications internationales

| | |
|---|--|
| 1 | DRIAS H., 'ICT tools to improve dialogue between regions', 1st EUMEDIS International Conference on Closing the Digital Gap in the Mediterranean Region', Dead Sea Resort Jordan, 17-18 April 2005 |
| 2 | DRIAS H. & AZI N., 'Scatter search for the W-MAX-SAT problem', Optimization days, 15-16 May 2000, Montréal, Canada |
| 3 | DRIAS H. & HAKEM N. & MILOUDI F., 'Contribution à la résolution du problème d'emploi du temps par la recherche taboue', deuxièmes journées francophones de recherche opérationnelle (FRANCORO II), Sousse, Tunisie, (Avril 1998) 23-24 |
| 4 | DRIAS H., 'Etude des lois de Probabilité du Nombre de Solutions des données SAT', Colloque sur le problème de Satisfiabilité, Barbizon, France, (Octobre 1991). |

e) Publications pédagogiques et ouvrages

Mars 1988 : Habiba Drias, Un **Polycopié** intitulé ***Compilation : Cours et exercices*** de 220 pages agréé par le Comité Pédagogique National d'Informatique et édité par l'OPU d'Alger. Il est destiné aux étudiants de 4ème année du cycle ingénieur d'état en informatique. C'est un support de cours sur les techniques de compilation.

Avril 1995: Habiba Drias, Un **ouvrage** intitulé ***Introduction à l'Architecture des Ordinateurs*** édité par l'OPU d'Alger destiné aux élèves ingénieurs de deuxième année Informatique, réédité **en 2003, 2005 et 2006**

2007 : Habiba Drias, Cours en ligne sur 'Résolution de Problèmes et Méta-heuristiques', USTHB

2007 : Habiba Drias, Cours en ligne sur 'Technologie des agents', USTHB

2007 : Aissani A. Modélisation et Simulation , OPU, Alger, 2007.

2010 : Dudin A.N., Medvediev G.A., Melenets Y.V., Practicum Informatique de Théorie des Files d'Attente, OPU, Alger, 2010 (traduit du Russe au Français par A. Aissani).

5. Thèses de Doctorat et mémoires de Magister soutenus

a) Thèses de Doctorat soutenues

| Date | Lieu | Doctorant | Directeur de thèse | |
|---------------|------|----------------------|--------------------|--|
| Novembre 2004 | INI | BOUARFA Hafida | DRIAS H | Construction d'une mémoire d'entreprise pour le CTC |
| Juin 2005 | INI | BENATCHB A Karima | DRIAS H | Modèle d'exécution pour l'aide à la résolution du problème MAX-SAT |

| | | | | |
|---------------|--------|-----------------|---------------|---|
| Novembre 2007 | USTH B | NOUALI Nadia | DRIAS H | Modèle et Techniques de Transactions Adaptables pour les Environnements Mobiles |
| Avril 2007 | USTH B | AKLOUF Youcef | DRIAS H | Intégration du modèle d'ontologies PLIB et des services Web dans les échanges interentreprises, applications au Business to Business (B2B), (co-encadré par Pr Pierra Guy , université de Poitiers), |
| Avril 2008 | USTH B | KAMEL Nadjet | DRIAS H | Un cadre formel générique pour la modélisation d'IHM multi-modales. Cas de la multi modalité en entrée, (co-encadré par Pr Yamine Ait-Ameur) |
| Février 2008 | USTH B | BOUGHACI Dalila | DRIAS H | Approches Métaheuristiques pour les Problèmes difficiles (MAX-SAT et PDG) |
| Avril 2009 | USTH B | KECHID Samir | DRIAS H | Intégration du profil de l'utilisateur dans la Recherche d'Information Distribuée |
| Avril 2007. | USTH B | KERNANE Tewfik | AISSANI A | Stabilité de Modèles de Files d'Attente , Thèse de doctorat |
| mai 2009. | USTH B | SAGGOU Hafida | Pellaumail J. | Files d'attente à deux niveaux de priorité et paradoxe dans les réseaux ATM, thèse de doctorat d'état |
| Juin 2009. | USTH B | AOUAT Saliha | LARABI S | Reconnaissance d'objets tridimensionnels. Approche basée sur la description textuelle de silhouettes |
| Avril 2005. | USTH B | OMAR Nouali | MOKHTARI A | Filtrage d'information textuelle sur les réseaux : une approche hybride. |
| Juin 2007. | USTH B | KHELLAF Faiza. | MOKHTARI A | Autour des différents modes de représentation et de raisonnement en théorie des possibilités quantitative. En co-tutelle avec l'université de Lens Artois (Doctorat co-encadré avec le Professeur S. Benferhat) |

b) Mémoires de Magister soutenus

| Directeur de thèse | La Thèse de magister |
|--------------------|--|
| DRIAS Habiba | 'Un modèle d'éclairage pour le rendu réaliste des images' Bouaou Beriane Assia 1997 (USTHB) |

| |
|--|
| <p>‘Vers une compréhension automatique de l’arabe basée sur GPSG et le modèle linguistique néo-Khalilien’ Tandjaoui Hafida 1999 (ENS d’Alger)</p> |
| <p>‘Contribution to the resolution of MAX-SAT by Taboo Search Strategies’, Khedimi Hadda Juin 2000 (USTHB)</p> |
| <p>‘Une plateforme de développement de systèmes multi-agents mobiles coopératifs sur l’internet / intranet’, Della Rachid Octobre 2000 (USTHB)</p> |
| <p>‘SETEV : Un système d’explicitation de taxonomie en écologie végétale’ Benchenaf Ahlem, Novembre 2000 (USTHB-URBT)</p> |
| <p>‘Méta-heuristiques hybrides pour les problèmes MAX-W-SAT difficiles, Boughaci Dalila Mai 2001 (USTHB)</p> |
| <p>‘Conception d’un environnement de négociation entre agents vendeurs et acheteurs dans un marché électronique’ Kechid Samir Juin 2002 (USTHB)</p> |
| <p>‘Une architecture de commerce électronique à base d’agents intelligents et mobiles’ Aklouf Youcef Juin 2002 (USTHB)</p> |
| <p>‘Une approche multi-agents pour l’analyse syntaxique de la langue arabe : Application à la théorie Néo-Khalilienne’ Ferfera Soufiane Janvier 2003 (CRSTDLA)</p> |
| <p>‘Parallélisation des colonies de fourmis et application au problème MAX-W-SAT’, Ibri Sarah Février 2003 (USTHB)</p> |
| <p>‘Un modèle organisationnel de systèmes multi-agents pour l’Acquisition Coopérative de l’Information’, Mohammedi Samir, co-encadré par Monsieur Hanachi Chihab Maître de conférence à l’université de Toulouse1, USTHB, Septembre 2004</p> |
| <p>‘Adaptation de la Recherche Dispersée pour la Cryptanalyse des Chiffres Simples’, Garici Mohamed Amine, USTHB, Septembre 2004</p> |
| <p>‘Une architecture Market Place à base d’agents mobiles et intelligents pour les applications réparties’, Menacer Djamel Eddine, INI, Novembre 2004</p> |

‘Une extension multi-agents du problème de la poursuite de Cliff et Miller, l’approche COCAGE Collective Co-evolution based on Multi-Agents Environment Approach’, **Taibi Amine**, Co-encadré par Pr Duthen Yves de Toulouse1, USTHB, **Février 2005**

‘Real Time Search for Heterogenous Multi-Agent Systems’, **Kerrache Said**, INI, **Mars 2005**

‘Load Balancing for Organizational Multi-Agent Systems’, **Benhidour Hafida**, INI, **Mars 2005**

‘Agentification d’un médiateur par la méthodologie TROPOS’, **Chadli Abdelhafid**, INI, **Juin 2005**

‘Ordonnancement temps réel hors-ligne à l’aide du Système de colonie de fourmis en environnement monoprocesseur’, **Laalaoui Yacine**, INI, co-encadré par Grolleau Emanuel, université de Poitiers, France, **Juillet 2005**

‘Parallélisation de la recherche dispersée, Etude du modèle des îles, application au problème MAX-W-SAT’, **Benalia Mohcène**, INI, **juillet 2005**

‘Parallelisation des essais d’abeille et application au problème MAX-SAT’, **Sadeg Souhila** (USTHB) juillet 2006

‘Compilation des connaissances en logique propositionnelle’, **Yahi Safa** (USTHB) co-encadré par M. Benferhat Salem, juillet 2006

‘Une approche mimétique pour la détection d’Intrusions’, **Sahmadi Brahim**, co-encadré avec Mlle Boughaci Dalila (USTHB), juillet 2007

‘La collaboration des processus métiers dans les échanges inter-entreprise (B2B) basée sur le WSRF’, **Khelifa Lydia Nadia** co-encadré avec Youcef Aklouf (INI), février 2008

‘Ordonnancement hors ligne des tâches temps réel à contraintes strictes à l’aide des colonies de fourmis en environnement multiprocesseur’, Badis Lyès co-encadré avec Laalaoui Yacine, INI juin 2008

‘La recherche dispersée pour l’ordonnancement hors ligne de tâches temps réel à contraintes strictes’, Bouridah Adel co-encadré avec Laalaoui Yacine, INI juin 2008

| | |
|----------------|--|
| | <p>‘Modélisation de la théorie néekhalilienne par les grammaires d’arbres adjoints lexicales pour une analyse syntaxique de la langue arabe’, Lahmeur Karim, ENS de Bouzaréah, novembre 2008</p> |
| | <p>‘Modélisation des organisations virtuelles en e-Business. Application au Grid’, Mitiche Hakim, co-encadré avec Youcef Aklouf, USTHB, décembre 2008</p> |
| | <p>‘Intégration du Web Sémantique dans les Grid Services’, Boulkrinat Houda, ESI, juin 2009</p> |
| | <p>‘Contribution de la Recherche Dispersée pour la recherche d’information’, Daoudi Dalal, ESI juin 2009</p> |
| | <p>‘Adaptation du système des colonies de fourmis pour le problème d’ordonnancement’, Boulmerka Aissa, ESI, juin 2009</p> |
| | <p>‘Sélection d’index dans les entrepôts de données’, El-Marai Oussama, Octobre 2009</p> |
| MOKHTARI Aicha | <p>S. Oulefki. Contribution à l’appariement d’ontologies : classification, processus et comparaison d’alignement. USTHB. Juillet 2008 (encadré par Mme Akli)</p> |
| | <p>D. Douha. Exploration des Agents Cognitifs en Vue de la Coordination des Services Web. USTHB Mai 2009 (encadré par Mme Mokhtari en collaboration avec Mme Khellaf).</p> |
| | <p>N. Boustia. Une nouvelle approche pour la sécurité dans les bases de données. USTHB Mai 2004</p> |
| | <p>S. Boutouhami : Modélisation qualitative de l’explication causale. USTHB Juin 2005</p> |
| | <p>L. Kheroua. Etude de l’impact de la technologie d’agents mobiles dans la gestion des réseaux mobiles ad hoc. USTHB Juillet 2006 (en collaboration avec Y. Zaffoune)</p> |
| | <p>I. Zeddigha. Décision possibiliste basée sur la fusion syntaxique. USTHB Juillet 2006 (en collaboration avec F. Khellaf)</p> |

| | |
|----------------|---|
| | R. Guebaili. Réutilisation des graphes conceptuels dans le Web Sémantique avec introduction d'information floue (en collaboration avec K. Akli). Juillet 2006 |
| | H. Zait : Pour une recherche intelligente sur le Web. USTHB Septembre 2006 |
| AZZOUNE Hamid | Nouveaux algorithmes pour le problème de la plus longue sous séquence commune à 2 séquences. AMER EL KHEDOUD Ismail sous la direction de N. BENSAOU 2008. |
| AISSALI Amar | Benaoudia Hassina, Comparabilité stochastique basée sur la théorie de l'information, mémoire magister USTHB, avril 2007. |
| | Boukertouta Hanane, Comparaison stochastique basée sur la fonction d'expansion, mémoire magister USTHB , juin 2007.. |
| | Zerfaoui Karima, Limites de queues de distributions de files d'attente avec rappels, USTHB,11 septembre 2008. |
| | Yassa Malika, Tests de comparabilité stochastique et applications, 11 septembre 2008. |
| | Louni Nassima, Problèmes statistiques de files d'attente, U. Tizi Ouzou, 16 octobre 2008. |
| LARABI Slimane | ALIOUCHE Abdelaziz, Visualisation d'images à partir de leurs descriptions textuelles, Soutenue en juillet 2007 |
| | Mohamed El Yazid BOUDRAREN, Classification Markovienne du Terrain dans les images aériennes de haute résolution, Soutenue le 07 octobre 2009 |

6. Manifestations scientifiques

a) Organisation de conférences internationales

| | |
|----------|---|
| 1 | <p>Intitulé de la conférence : Conférence internationale sur les machines et le web intelligents ICMWI'2010</p> <p>Date et lieu de déroulement : 3,4 et 5 Octobre 2010 à l'USTHB</p> <p>Président de la conférence : Pr. DRIAS Habiba.</p> |
|----------|---|

| | |
|----------|--|
| 2 | <p>Intitulé de la conférence : International Symposium on Programming and Systems ISPS'09, tenu à Alger.</p> <p>Date et lieu de déroulement : 2009 à l'USTHB</p> <p>Président de la conférence : Pr. LARABI Slimane</p> |
|----------|--|

b) Projets de coopération internationale

| | |
|----------|--|
| 1 | <p>CMEP dans le cadre d'un accord programme inter-universitaire intitulé 'Agents intelligents : spécification formelle et application'. Le responsable du côté français : Prof. Guy Pierra, directeur du LISI de l'université de Poitiers. Le responsable du côté algérien : Prof. Habiba Drias de 2002 à 2006</p> |
| 2 | <p>CMEP intitulé 'Optimisation combinatoire'. Le responsable du côté français est le docteur Talbi El-Ghazali , membre du laboratoire LIFL de Lille, de 1999 à 2001</p> |
| 3 | <p>CNRS dans le cadre d'un accord programme inter-universitaire intitulé 'Techniques de l'Intelligence Artificielle et Aspects des bases de données' agréée par la commission mixte algéro-française pour trois ans. Le responsable du côté français : Prof. Daniel Kayser du LIPN de l'université de Villetaneuse. Le responsable du côté algérien : Prof. Habiba Drias, de 1996 à 1998</p> |