

## Laboratoire de recherche LAMOS

(Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes),  
Faculté des Sciences Exactes, Université de Béjaïa.

<http://www.lamos.org>

<http://www.univ-bejaia.dz> (Iamos)

**Directeur: Professeur Djamil AÏSSANI**

### 07 équipes de recherche : (90 chercheurs)

**M.C.O – Méthodes Cybernétiques et Optimisation : Pr M.S. Radjef**

**SR2 – Systèmes avec Rappels et Réseaux : Pr N. Djellab**

**C.S.Q. – Contrôle Statistique de la Qualité : Pr. S. Adjabi**

**PA2 – Processus Aléatoires et Applications : Pr D. Aïssani**

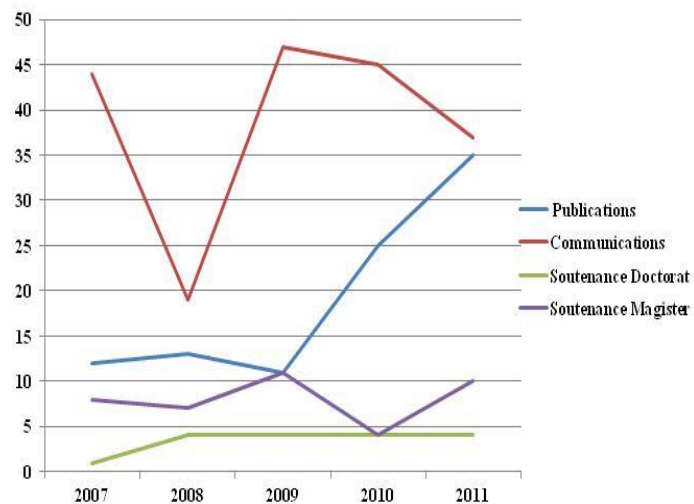
**FSE2 – Fiabilité des Systèmes Electro-Energétiques : Dr R. Medjoudj, M.C.B**

**EPSIRT – Evaluation des Performances : Dr L. Bouallouche, M.C.A**

**OCO – Optimisation et Contrôle Optimal: Pr M.O. Bibi**

### Bilan 2007 - 2012 du LAMOS:

- 08 Manifestations organisées
- 63 Articles de revues internationales spécialisées avec facteur d'impact
- 09 Articles de revue nationale
- 37 Chapitres de livres spécialisés internationaux
- 128 Communications internationales avec Proceedings
- 91 Communications nationales avec actes
- 21 Thèses de Doctorat soutenues
- 45 Mémoires de Magister soutenus
- 05 Habilitations soutenues



## 1. Identification du Laboratoire

	لاموس	إسم المخبر
Intitulé du Laboratoire	Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes	
Acronyme du labo	<b>LAMOS</b>	
Faculté ou Institut	Faculté des Sciences Exactes.	
Etablissement	Université Abderahmane Mira, Béjaïa	
Adresse électronique	lamos_bejaia@hotmail.com	
Site web ou URL	<a href="http://www.lamos.org">www.lamos.org</a> et <a href="http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/index.php">http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/index.php</a>	
Année d'Agrément :	2000 (Agrément n°88)	Tel : 034 21 08 00 Fax : 034 21 51 88
Localisation physique :	Bloc LAMOS, Université de Béjaïa, Campus Targua Ouzamour, 06000.	
Superficie Totale	82m <sup>2</sup>	Bureaux : 16 :m <sup>2</sup> Ateliers : :m <sup>2</sup>

## 2. Directeur du Laboratoire

Nom & Prénom	AÏSSANI Djamil	Grade : Professeur
Fonction administrative		
Adresse Electronique	<a href="mailto:djamil_aissani@hotmail.com">djamil_aissani@hotmail.com</a>	
Home page	<a href="http://www.lamos.org">www.lamos.org</a> et <b><u>Erreur ! Référence de lien hypertexte non valide.</u></b> lamos)	
Nomination : N° Arrêté	343	Date : 25/07/2000
Nombre Equipes :	07	Nbre Chercheurs : 90 Nbre Personnel soutien :03
Localisation physique :	Bloc LAMOS, Université de Béjaïa, Campus Targua Ouzamour, 06000.	
URL/ <a href="http://www.nasr-dz.org">www.nasr-dz.org</a> <sup>1</sup>		

## 3. Présentation des Equipes

Titre de l'Equipe 1	<b>Méthodes Cybernétiques et Optimisation</b>					
Acronyme éventuel :	<b>MCO</b>					
Home page Equipe	<a href="http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1">http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1</a>					
Localisation physique :	Laboratoire LAMOS					
Nom - Chef d'équipe	Pr. RADJEF Mohammed Saïd				Grade : Professeur	
<i>Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors</i>						
Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Radjef M <sup>ed</sup> Said	M		D.E. 1985	Prof	R.O.	Béjaïa
Laïb Fodil	M		Doct. 2012	M.C.B	R.O.	Béjaïa
Slimani Hachem	M		Doct. 2009	M.C.B	R.O.	Béjaïa
Yousfi Naouel	F		Mag. 2004	M.A.A	R.O.	Béjaïa
Ferhat Arezki	M		Mag. 2005	M.A.A	R.O.	Béjaïa
Fahem Karima	F		Mag. 2003	M.A.A	R.O.	Tizi Ouzou

Boulahia Ouiza	F		Mag. 2003	M.A.A	R.O.	Tizi Ouzou
Mezine Ouahmed	M		Mag. 2003	M.A.A	R.O.	Tizi Ouzou
Barache Fatiha	F		Mag. 2007	M.A.A	R.O.	Béjaïa
Sait Razika	F		Mag. 2008	M.A.B	R.O.	Béjaïa
Anzi Aicha	F		Mag. 2009	M.A.B	R.O	Béjaïa
Kendi Salima	F		Mag. 2009	M.A.B	R.O	Bejaia
Barka Safia	F		Mag. 2009	M. A.B	R.O	Tizi-Ouzou
Boughani L'hadi	M		Mag. 2009	M.A.B	R.O	Bejaia
Maafa Khaled	M		Mag. 2011	M.A.B	Théorie des jeux	Bejaia
Belakbir Naima	F		Mag. 2011	M.A.B	Théorie des jeux	Bejaia
Bouchama Kahina	F		Mag. 2012		Théorie des jeux	Bejaia

Titre de l'Equipe 2	<b>Systèmes avec Rappels et Réseaux</b>					
Acronyme éventuel :	<b>SR2</b>					
Home page Equipe	<a href="http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1">http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1</a>					
Localisation physique :	Laboratoire LAMOS					
Nom - Chef d'équipe	Pr. DJELLAB Natacha			Grade : Professeur		

*Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors*

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Lekadir Ouiza	F		Doct. 2011	M.C.B	Files d'Attente	Béjaïa
Berdjoudj Louisa	F		Doct. 2007	M.C.B	Files d'Attente	Béjaïa
Djellab Natacha	F		D.E. 2003	Prof	Informatique	Annaba
Boualem Mohamed	M		Doct. 2009	M.C.B	Files d'Attente	Béjaïa
Hamadouche Naima	F		Doct. 2010	M.C.B	Files d'Attente	Béjaïa
Smail Rabah	M		Mag. 2004	M.A.A	Files d'Attente	Tizi-Ouzou
Hakmi Sedda	F		Mag 2011	M.A.B	Files d'Attente	Béjaïa

Titre de l'Equipe 3	<b>Contrôle Statistique de la Qualité</b>					
Acronyme éventuel :	<b>CSQ</b>					
Home page Equipe	<a href="http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1">http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1</a>					
Localisation physique :	Laboratoire LAMOS					
Nom - Chef d'équipe	Pr. ADJABI Smail			Grade : Professeur		

*Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors*

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Adjabi Smail	M		Hab. 2006	Prof	Statistiques	Béjaïa
Lagha Karima	F		Doct. 2008	M.C.B	Statistiques	Béjaïa

Barèche Aïcha	F		Doct. 2009	M.C.A	Statistiques	Béjaïa
Adel Karima	F		Mag. 2003	M.A.A	Réseaux Télé	Béjaïa
Saadi Nora	F		Mag. 2008	M.A.B	Statistiques	Béjaïa
Zougab Nabil	M		Mag. 2007	M.A.A	Statistiques	Béjaïa
Cherfaoui Mouloud	M		Mag 2009	M.A.B	Statistiques	Bejaia
Amroun Sonia	F		Mag 2011	M.A.B	Statistiques	Bejaia
Beddak Said	M		Mag 2011	M.A.B	Statistiques	Bejaia

Titre de l'Equipe 4	<b>Processus Aléatoires et Applications</b>					
Acronyme éventuel :	<b>PA2</b>					
Home page Equipe	<a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1</a>					
Localisation physique :	Laboratoire LAMOS					
Nom - Chef d'équipe	Pr. AÏSSANI Djamil				Grade : Professeur	

*Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors*

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Aïssani Djamil	M		D.E. 1983	Prof	Probabilités	Béjaïa
Mouhoubi Zahir	M		Doct. 2010	M.C.B	Probabilités	Béjaïa
Rahmoune Fouzia	F		Doct. 2008	M.C.B.	Fiabilité	Béjaïa
Abbas Karim	M		Doct. 2010	M.C.B	Fiabilité	Béjaïa
Kaci Anisa	F		Mag. 2004	M.A.A	Electrotechnique	Béjaïa
Driss Djamel	M		Mag. 2006	M.A.A	Probabilités	Béjaïa
Benouaret Zina	F		Doct. 2012	M.C.B	Probabilités	Béjaïa
Merad Djenat	M		D.E 2008	M.C.A	Probabilités	U.S.T.H.B
Rabta Boualem	M		D.E. 2006	M.C.A	Probabilités	Béjaïa
Yousfi Smail	M		Mag.2007	M.A.A	Probabilité	Béjaïa
Hamoudi Zina	F		Mag. 2008	M.A.B	File d'Attente	Béjaïa
Djabali Yassmina	F		Mag 2011	M.A.B	File d'Attente	Béjaïa
Atmani Mouloud	M		Master2. 2010	Doctorant	Informatique	Béjaïa
Issaadi Badreddine	M		Mag. 2011	M.A.B	File d'Attente	Béjaïa
Hocine Safia	F		Mag. 2012		Probabilités	Tizi-Ouzou
Bernine Nassima	F		Mag. 2012			Béjaïa

Titre de l'Equipe 5	<b>Fiabilité Electrique</b>					
Acronyme éventuel :	<b>FSE2</b>					
Home page Equipe	<a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1</a>					
Localisation physique :	Laboratoire LAMOS					
Nom - Chef d'équipe	Mr. MEDJOU DJ Rabah				Grade : M.C.B	

*Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors*

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Medjoudj Rabah	M		Doct. 2009	M.C.B	Electrotechnique	Béjaïa
Laggoune Radouane	M		Doct. 2009	M.C. A	Mécanique	Béjaïa
Tounsi Mohamed	M		Doct. 2011	M.C.B	Electronique	Béjaïa
Bouchama Nadir	M		Mag. 2006	M. A.A	Informatique	Béjaïa
Amad Mourad	M		Doct. 2012	M.C.B	Informatique	Béjaïa
Kabyl Kamel	M		Mag. 2004	M.A.A	R.O.	Béjaïa
Medjoudj Rafik	M		Mag. 2010	Doctorant	Electronique	Béjaïa
Ouanoughi Yassine	M		Mag. 2010	Doctorant	Génie Mécanique	Béjaïa
Halfoune Braham	M		Maste2 2010	Doctorant	Génie Mécanique	Béjaïa
Bouguellid Hocine	M		Maste2 2010	Doctorant	Génie Mécanique	Béjaïa

Titre de l'Equipe 6	<b>Systèmes Informatiques</b>					
Acronyme éventuel :	<b><i>EPSIRT</i></b>					
Home page Equipe	<a href="http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1">http://www.univ-bejaia.dz/labs/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1</a>					
Localisation physique :	Laboratoire LAMOS					
Nom - Chef d'équipe	Dr BOUALLOUCHE Louiza			Grade : M.C.A		

*Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors*

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Bouallouche Louiza	F		Doct. 2006	M.C.A	Informatique	Béjaïa
Semchedine Fouzi	M		Doct 2011	M.C.B	Informatique	Béjaïa
Benhamida Nadjet	F		Mag. 2007	M.A.A	Informatique	Guelma
Yessad Samira	F		Mag. 2007	M.A.A	Informatique	Béjaïa
Toumi Mohamed	M		Mag. 2007	M.A.B	Informatique	Béjaïa
Boulefkhar Samra	F		Mag. 2009	M.A.B	Informatique	Béjaïa
Rebouch Nadjet	F		Mag. 2009	M.A.B	Informatique	Béjaïa
Larbi Ali	M		Mag. 2009	M.A.B	Informatique	Béjaïa
Khoulalene nadjette	F		Mag. 2009	M.A.B	Informatique	Béjaïa
Azizou zahia	F		Mag. 2010	M.A.B	Informatique	Bejaia
Mohand Yazid	M		Mag. 2011	M.A.B	Informatique	Bejaia
Sayad Lamri	M		Mag. 2010	M.A.B	Informatique	Bejaia
Bousba Nassima	F		Mag. 2010	M.A.B	Informatique	Bejaia
Benmalek Mounir	M		Mag. 2011	M.A.B	Informatique	Bejaia
Bachiri Lina	F		Master2. 2010	Doctorante	Informatique	Bejaia
Barreche Hichem	M		Mag. 2010	1 <sup>er</sup> .PG	Informatique	Bejaia
Goutal Abdelhak	M		Master2. 2010	Doctorant	Informatique	Bejaia

Titre de l'Equipe 7	<b>Optimisation et Contrôle Optimal</b>	
Acronyme éventuel :	<b>OCO</b>	
Home page Equipe	<a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo_lamos/modules.php?op=modload&amp;name=PagEd&amp;file=index&amp;topic_id=&amp;page_id=9&amp;ppart=1</a>	
Localisation physique :	Laboratoire LAMOS	
Nom - Chef d'équipe	Pr. BIBI Mohand Ouamer	Grade : Professeur

*Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors*

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Bibi M. Ouamar	M		D.E. 1986	Prof.	Optimisation	Béjaïa
Radjef Sonia	F		Doct. 2011	M.C.B	Optimisation	USTO, Oran
Bentobache Mohand	M		Mag. 2003	M.A.A	R.O.	U. Laghouat
Brahmi Belkacem	M		Doct.2012	M.C.B	Optimisation	Béjaïa
Ikhnache Nacera	F		Mag. 2004	M.A.A	Optimisation	Béjaïa
Khimoum Nouredine	M		Mag. 2007	M.A.A	R.O.	Béjaïa
Aoudia Zohra	F		Mag. 2000	M.A.A	R.O.	Béjaïa
Merneche Taous	F		Mag. 2007	M.A.B	Optimisation	Béjaïa
Hassaïni Katia	F		Mag. 2008	M.A.B	Optimisation	Béjaïa
Azi Mourad	M		Mag. 2010	M.A.B	Optimisation	Bejaia
Laouar Abdelhek	M		Mag. 2010	M.A.B	Optimisation	Bejaia
Boussouira Houria	F		Mag. 2009	M.A.B	Optimisation	Bejaia
Medjdoub Samia	F		1 <sup>er</sup> P. G			Bejaia
Hamdouni Omar	M		1 <sup>er</sup> P. G			Bejaia

#### 4. Expérience et compétences des Equipes du laboratoire

a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /'URL)	
<b>2007</b>	
01	Abbas K. and Aïssani D., <i>Approximation in an M/G/1 queueing system with breakdowns and repairs</i> , eWIC Review, British Computer Society Ed., 2007, pp. 139 – 147. ISSN: 1477 – 9358.
02	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Quantitative Stability Estimates in Queues with Server Vacation</i> . To appear in the International Journal of Mathematical Sciences, Springer Verlag – Kluwer, N.Y., 2007.
03	Berdjoudj L. and Aïssani D., <i>An Analysis of the M/G/1 retrial Queue with Negative Arrivals using a Martingale Technique</i> . To appear in the International Journal of Mathematical Sciences, Springer Verlag – Kluwer, N.Y., 2007.
04	Mouhoubi Z. and Aïssani D., <i>Uniform Ergodicity and Strong Stability of Homogeneous Markov Chains</i> . To appear in the International Journal of Mathematical Sciences, Springer Verlag – Kluwer, N.Y., 2007.
05	Mouhoubi Z. and Aïssani D., <i>Stability of the Inventory-Backorder Process in the (R,S) Inventory/Production Model</i> . International Journal Pliska Studia Mathematica Bulgarica, n° 18, 2007, pp. 255 – 270.
<b>2008</b>	
06	Radjef M.S. and Fahem K., <i>A Note on Ideal Nash Equilibrium in Multicriteria Games</i> . Applied Mathematics Letters, Elsevier Ed., Volume 21, Issue 11, Novembre 2008, p. 1105-1111. <a href="http://ees.elsevier.com/aml">http://ees.elsevier.com/aml</a>
07	Kaci A. and Aïssani D., <i>A Stochastic Method for Calculating Eddy Current</i> , IEEE Multidisciplinary Engineering Education Magazine, Vol. 3 n° 2, 2008, pp. 25 – 27, <a href="http://www.ieee.org/edsocsac">http://www.ieee.org/edsocsac</a>
08	Lekadir O. and Aïssani D., <i>Strong Stability in a Two-Node Tandem Jackson Network</i> , International Journal <i>Theory of Probability and Mathematical Statistics</i> ., American Mathematical Societed, n° 77, 2008, pp. 86 - 98. <a href="http://www.ams.org/tpms/">http://www.ams.org/tpms/</a>
09	Rabta B. and Aïssani D., <i>Strong stability and perturbation bounds for discrete Markov chains</i> , International Journal <i>LAA (Linear Algebra and its Applications)</i> , International Journal <i>LAA (Linear Algebra and its Applications)</i> , Elsevier Ed., Vol. 428, 2008, pp. 1921 - 1927. DOI:10.1016/j.laa.2007.10.036. <a href="http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/">http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/</a>
10	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Strong Stability of Queues with Multiple Vacations of the Server</i> . International Journal <i>SAA (Stochastic Analysis and Applications)</i> , Francis et Taylor Ed., Vol. 26, Issue 3, 2008, pp. 665 – 678. DOI: 10.1080/07362990701857061. <a href="http://www.tand.co.uk/journals/titles/07362994.asp">http://www.tand.co.uk/journals/titles/07362994.asp</a>
11	Bouallouche L. and Aïssani D., <i>Quantitative estimates in an M2/G2/1 queue with non-preemptive priority customers: the method of strong stability</i> , International Journal <i>SM (Stochastic Models)</i> , Francis et Taylor ed., Vol. 24, issue 4, Vol. 24, Issue 4, 2008, pp. 626-646. DOI:10.1080/15326340802427521. <a href="http://www.tandf.co.uk/journals/titles/15326349.asp">http://www.tandf.co.uk/journals/titles/15326349.asp</a>
12	Aïssani D., Mechehed D.E., <i>Usage de l'écriture et Production des Savoirs dans la Kabylie du XIXe siècle</i> , Revue Internationale <i>REMMM</i> , n° 121 - 122, Aix-en-Provence, 2008, pp. 239 – 259. <a href="http://remmm.org/4993">http://remmm.org/4993</a>
13	Bareche A. and Aïssani D., <i>Kernel Density in the Study of the Strong Stability of the M/M/1 Queueing System</i> , International Journal <i>ORL (Operation Research Letters)</i> , Vol. 36, Issue 5, 2008, pp. 535 - 538.

**2009**

14	Slimani H. et Radjef M.S., Duality for nonlinear programming under generalized Kuhn-Tucker condition, <i>International Journal of Optimization: Theory, Methods and Applications (IJOTMA)</i> 01 (1), pp. 75-86, (2009), <a href="http://www.gip.hk/ijotma/">http://www.gip.hk/ijotma/</a>
15	Saadi N., Adjabi S., On the Estimation of the Probability Density by Trigonometric Series. <i>Communications in Statistics - Theory and Methods</i> Vol 38(19), pp. 3583 — 3595. <a href="http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all~content=a915032919">http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all~content=a915032919</a>
16	Medjoudj R., Aïssani D., Boubakeur A., Haim K-D., <i>Interruption modelling in electrical power distribution systems using Weibull-Markov model</i> , <i>International Journal of Risk and Reliability</i> : 223(2), Institution of Mechanical Engineers I.Mech.E ( part O) Ed., 2009, pp :145-157. <a href="http://www.pepublishing.com/acadpub/jrr">http://www.pepublishing.com/acadpub/jrr</a>
17	Laggoune R., Chateauneuf A. and Aïssani D., <i>Opportunistic policy for optimal preventive maintenance of a multi-component system in a continuous operating units</i> . <i>International Journal CCE(Computer and Chemical Engineering)</i> , Ed., Vol. 33, Issue 9, Elsevier Ed., 2009, pp. 1499 – 1510. doi:10.1016/j.compchemeng.2009.03.003. <a href="http://www.elsevier.com/locate/compchemeng">www.elsevier.com/locate/compchemeng</a>
18	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>Stochastic Inequalities for M/G/1 Retrial Queues with Vacations and Constant Retrial Policy</i> , <i>International Journal MCM (Mathematical and Computer Modelling)</i> , n° 50, Elsevier Ed., 2009, pp. 207 – 212. doi:10.1016/j.mcm.2009.03.009. <a href="http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0895717709001277">http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0895717709001277</a>
19	Nacer Talantikit H., Aïssani D. and Boudjlida N., <i>Semantic annotations for web services discovery and compositions</i> , <i>International Journal CSI (Computer, Standard and Interface)</i> , Vol. 31, Issue 6, pp. 1108 – 1117. Elsevier Ed., 2009. doi:10.1016/j.csi.2008.09.041. <a href="http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0920548908001591">http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0920548908001591</a> ou <a href="http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.csi.2008.09.041">http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.csi.2008.09.041</a>
20	Semchedine F., Bouallouche L., Moad S., Makhloufi R. and Aïssani D., <i>Discrete Events Simulator for Wireless Sensor Networks</i> , Ewic Review, British Computer Society Ed., London, 2009 . <a href="http://www.bcs.org">http://www.bcs.org</a> .
21	Adel-Aïssanou K. and Aïssani D., <i>Gateway discovery for Ad Hoc nodes</i> , “ <i>International Review on Computers and Software (I.R.E.CO.S)</i> ”, Praise Worthy Prize S.r.l. Ed., Vol. 4, n° 6, 2009, pp. 714 - 717. <a href="http://www.priseworthyprize.com/IRECOS.htm">http://www.priseworthyprize.com/IRECOS.htm</a>

**2010**

22	Benouaret Z. and Aïssani D., <i>Strong stability in a two-dimensional classical risk model with independent claim</i> , <i>International Journal S.A.J. (Scandinavian Actuarial Journal)</i> , Vol. 2010, Issue 2, Francis and Taylor Ed., June 2010, pp. 83 - 92. doi: 10.1080/03461230802673805. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/03461230802673805">http://dx.doi.org/10.1080/03461230802673805</a>
23	Mouhoubi Z. and Aïssani D., <i>New perturbation bounds for denumerable Markov chains</i> , <i>International Journal LAA (Linear Algebra and its Applications)</i> , Elsevier Ed., Vol. 432, 2010, pp. 1627 - 1649. doi:10.1016/j.laa.2009.11.020 <a href="http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&amp;cpsidt=22473251">http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&amp;cpsidt=22473251</a>
24	Laggoune R., Chateauneuf A. and Aïssani D., <i>Impact of few failure Data on the Opportunistic Replacement Policy for Multi-Component Systems</i> . <i>International Journal RESS (Reliability Engineering and System Safety)</i> , Vol. 95, Issue 2, pp. 108 - 119. Elsevier Ed., 2010,



	doi:10.1016/j.res.2009.08.007 <a href="http://direct.bl.uk/bld/PlaceOrder.do?UIN=261640440&amp;ETOC=RN&amp;from=searchengine">http://direct.bl.uk/bld/PlaceOrder.do?UIN=261640440&amp;ETOC=RN&amp;from=searchengine</a>
25	Boukir L., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Strong Stability of the Batch Arrival Queueing Systems</i> , International Journal <b>Stochastic Analysis and Applications</b> , Vol. 28, issue 1, pp. 8 – 25, Francis and Taylor Ed., 2010. doi: 10.1080/07362990903417904. <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07362990903417904?journalCode=lsaa20">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07362990903417904?journalCode=lsaa20</a>
26	Abbas K. and Aïssani D., <i>Structural perturbation analysis of a single server queue with breakdowns</i> . International Journal <b>SM (Stochastic Models)</b> , Taylor and Francis Ed., Vol. 26, Issue 1 , 2010, pp. 78 – 97. DOI:10.1080/15326340903517113. <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15326340903517113">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15326340903517113</a>
27	Laggoune R., Chateauneuf A. and Aïssani D., Preventive maintenance scheduling for a multi-component system with non-negligible replacement time. <i>International Journal of Systems Sciences</i> , Vol. 41, Issue 7, Francis and Taylor Ed., 2010, pp. 747 – 761. Doi: 10.1080/00207720903230765. <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207720903230765?journalCode=tsys20">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207720903230765?journalCode=tsys20</a>
28	Abbas K. and Aïssani D., <i>Strong Stability of the Embedded Markov Chain in an GI/M/1 Queue with Negative Customers</i> . International Journal <b>AMM (Applied Mathematical Modelling)</b> , Vol. 34, Issue 10, Elsevier Ed., October 2010, pp. 2806 - 2812. DOI:10.1080/15326340802427521. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X09004211">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X09004211</a>
29	Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., <i>A Taylor Series Approach to the Numerical Analysis of the M/D/1/N Queue</i> . International Journal <b>PCS (Procedia Computer Science)</b> , Vol. 1, Issue 1, Elsevier Ed., May 2010, pp. 1547 - 1554. Doi:10.1016/j.procs.2010.04.174. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050910001754">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050910001754</a>
30	Abbas K. and Aïssani D., <i>Approximation of Performance Measures in an M/G/1 Queue with Breakdowns</i> , International Journal <b>QTQM (Quality Technology and Quantitative Management)</b> , Vol. 7, n° 4, NCTU Publication Pressm 2010, pp. 353 - 363. <a href="http://web.it.nctu.edu.tw/~qtqm/">http://web.it.nctu.edu.tw/~qtqm/</a>
31	Tounsi M., Oukaour A., Tala Ighil B., Gualous H., Boudart B. and Aïssani D., <i>Characterization of High – Voltage IGBT module Degradations under PWM Power Cycling Test at High Ambient Temperature</i> . International Journal <b>Microelectronic Reliability</b> , Vol. 50, Issue 9-11, Elsevier Ed., September – November 2010, pp. 1810 - 1814. Doi:10.1016/j.microrel.2010.07.059. <a href="http://www.arnetminer.org/viewpub.do?pid=2931127">http://www.arnetminer.org/viewpub.do?pid=2931127</a>
32	Bekli M. R. et Aïssani D., <i>1000 ans d'Astronomie à Bougie et en Kabylie</i> . International Journal <b>L'Astronomie</b> , Vol. 24, S.A.F. Ed., Paris, 2010, pp. 27 – 31. ISSN: 0004 – 6302. <a href="http://www.saf-lastronomie.com">http://www.saf-lastronomie.com</a> .
33	Slimani H. and Radjef M.S., <i>Nondifferentiable multiobjective programming under generalized dI-invexity</i> . European Journal of Operational Research 202, pp. 32-41 (2010). Doi:10.1016/j.ejor.2009.04.018. <a href="http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&amp;cpsidt=22505586">http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&amp;cpsidt=22505586</a>
34	Brahmi B. and Bibi M.O., <i>Dual support Method for solving convex Quadratic Programs</i> . - OPTIMIZATION, 2010, vol. 59, n°6, p 851-872. <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02331930902878341?journalCode=gopt20">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02331930902878341?journalCode=gopt20</a>
35	Aïssani D. et collaborateurs, <i>Le lexique manuscrit arabe dialectal - Kabyle de la Zawiyya historique de Cheikh Aheddad</i> . Revue des Etudes Berbères, Vol. 006, Inalco Ed., Paris, 2010.
<b>2011</b>	
36	Barèche A. and Aïssani D., Statistical techniques for numerical evaluation of the proximity of G/G/1

	and G/M/1 queueing systems. <i>International Journal CMWA (Computers and Mathematics with Applications)</i> , Vol. 61, n° 5, Elsevier Ed., 2011, pp. 1296 - 1304. doi:10.1016/j.camwa.2010.12.057. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122110009624">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122110009624</a>
37	Hamadouche N. and Aïssani D., <i>Approximation Strong in the M2/G2/1 Queue with Preemptive Priority</i> . <i>International Journal MCAP (Methodology and Computing in Applied Probability)</i> , Vol 34, Springer Ed. , 2011, pp. 563-581 . DOI:10.1007/s11009-010-9175-x. <a href="http://www.springerlink.com/content/232308p618m1m715/">http://www.springerlink.com/content/232308p618m1m715/</a>
38	Semchedine F., Bouallouche – Medjkoune L., Aïssani D., <i>Task assignment policies in distributed server systems: a survey</i> . <i>International Journal JNCA (Journal of Network and Computer Applications)</i> , Vol. 34, Elsevier Ed., 2011, pp. 1123 – 1130. <a href="http://www.arnetminer.org/viewpub.do?pid=3085278">http://www.arnetminer.org/viewpub.do?pid=3085278</a>
39	Lekadir O. and Aïssani D., <i>Error Bound on Practical Approximations for Two Tandem Queues with Non-Preemptive Priority</i> ”. <i>International Journal CAMWA (Computers and Mathematics with Applications)</i> , Vol. 61, Issue 7, Elsevier Ed., 2011, pp. 1810 - 1822. doi:10.1016/j.camwa.2011.02.009 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122111000952">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122111000952</a>
40	Bekli M. R., Aïssani D. et Chadou I., <i>Manuscripts Scientifiques du Maghreb</i> . <i>International Journal L'Astronomie</i> , Vol.39 , S.A.F. Ed., Paris, Mai 2011, pp. 36 – 41. ISSN: 0004 – 6302. <a href="http://www.saf-lastronomie.com">http://www.saf-lastronomie.com</a> .
41	Radjef S. and Bibi M.O., “ <i>An Effective Generalization of the Direct Support Method,</i> ” <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , vol. 2011, Article ID 374390, 18 pages, 2011. doi:10.1155/2011/374390 <a href="http://www.hindawi.com/journals/mpe/2011/374390/cta/">http://www.hindawi.com/journals/mpe/2011/374390/cta/</a>
42	Aïssani D. et collaborateurs, <i>Les Manuscrits de langue berbère de la Kabylie</i> . <i>Revue Studi Africanistici : Serie Studi Berberi e Libico-berberi</i> , N° 1, L’Orientale Ed., Napoli, 2011, pp. xx – xx
43	Aïssani D. et Judith Scheele, <i>El Ouaghlissi</i> . <i>Revue L’Encyclopédie Berbère</i> , Fascicule n° 33, Edisud Ed., Aix en Provence, 2011.
44	Yessad S., Bouallouche L. and Aïssani D., <i>Proposition and Evaluation of a Novel Routing Protocol for Wireless Sensor Networks</i> , <i>Ewic Review</i> , British Computer Society Ed., London, 2011 <a href="http://www.bcs.org">http://www.bcs.org</a>
45	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>A Taylor Serie Approach to Numerical Analysis of the M/G/1//N Queue under Multiple Vacation Policies of the Server</i> , <i>Lecture Notes in Management Science (LNMS)</i> , Vol. 3, Tadbir Operation Research LTD, Istanbul 2011, pp. 565 – 576. ISSN. 2008-0050 (print). <a href="http://tadbir.ca/icaor/icaor11_contents.pdf">http://tadbir.ca/icaor/icaor11_contents.pdf</a>
46	Laib F., Radjef M.S., <i>Automated Traders in Commodities Markets: Case of Producer-Consumer Institution</i> . <i>Expert Systems with Applications</i> , V. 38, 2011, pp.15134-15142 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095741741100875X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095741741100875X</a>
47	Laib F., Radjef M.S., <i>Commodity Futures Market Mechanism: Mathematical Formulation and Some Analytical Properties</i> . <i>Journal of Engineering and Computer Innovations</i> Vol. 2(6), pp. 106-124, June 2011 <a href="http://www.academicjournals.org/JECI/abstracts/abstracts/abstract%202011/June/Laib%20and%20Radjef.htm">http://www.academicjournals.org/JECI/abstracts/abstracts/abstract%202011/June/Laib%20and%20Radjef.htm</a>
48	Maiza M., Radjef M.S., <i>Heuristics for Solving the Bin-Packing Problem with Conflicts</i> . <i>Applied Mathematical Sciences</i> , Vol. 5, N° 35, 2011, pp. 1739-1752. <a href="http://www.m-hikari.com/ams/ams-2011/ams-33-36-2011/index.html">http://www.m-hikari.com/ams/ams-2011/ams-33-36-2011/index.html</a>
49	Adjabi S., Bouchama K., (2011). <i>K-terminal reliability evaluation of a telecommunications network represented by a discret and dynamic model</i> . <i>International Journal of Operations Research (IJOR)</i> , Vol. 8 N°3 pp. 34-43. Site Internet : <a href="http://www.orstw.org.tw/IJOR/6_table_contents.html">http://www.orstw.org.tw/IJOR/6_table_contents.html</a>
50	Amad M., Bellal T., Amrioui H. and Aïssani D., <i>"Must-Work": A Scalable Model for Parallel Recursive Proble;s on P2P Networks</i> . <i>Informatica (International Journal of Computing and</i>

	Informatics) , Slov. Soc. Informatika Ed., 2011. ISSN: 6350 – 5596. <a href="http://www.informatica.si/PDF/35-4/12_Amad%20-%20Must-Work%20-%20A%20Scalable%20Model%20for%20Parallel%20Recursive%20Problems%20on%20P2P%20Networks.pdf">www.informatica.si/PDF/35-4/12_Amad%20-%20Must-Work%20-%20A%20Scalable%20Model%20for%20Parallel%20Recursive%20Problems%20on%20P2P%20Networks.pdf</a>
51	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>An M/G/1 Retrial Queue with Exhaustive Service and Server Vacations</i> , International Journal of <i>Communication and Computer</i> , n° 8, David Publishing, 2011, pp. 720 - 726. <a href="http://xxx.davidpublishing.com/journals/J4/cc2011/tongxun2011/522.html">http://xxx.davidpublishing.com/journals/J4/cc2011/tongxun2011/522.html</a>
52	Medjoudj R., Medjoudj R. and Aïssani D., <i>Reliability modelling and data analysis of vacuum circuit breaker subject to random shocks</i> . International Journal of Science, Engineering and Technology, Issue 59, <i>WASET (World Academy of Science, Engineering and Technology)</i> Ed., November 2011, pp. 649 – 653. <a href="http://www.waset.org/journals/waset/v59.php">http://www.waset.org/journals/waset/v59.php</a>
<b>2012</b>	
53	Amad M., Meddahi A. and Aïssani D., <i>Peer to Peer Networks Management Survey</i> , International Journal <i>IJCSI (Computer Sciences Issues)</i> , Volume 9, Issue 1, January 2012.
54	Berdjoudj L., Benaouicha M. and Aïssani D., <i>Measure of Performance of the Strong Stability Method</i> , International Journal <i>MCM (Mathematical and Computer Modelling)</i> , Elsevier Ed., 2012.
55	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>Stochastic Approximations and Monotonicity of a Single Server Feedback Retrial Queue</i> , International Journal “ <i>Mathematical Problems in Engineering</i> ”, Vol. 2012, Hindawi Ed., 2012.
56	Amad M., Meddahi A., Aïssani D. and Vanwormhoudt G., <i>GPM: A Generic and Scalable P2P Model that Optimizes Tree Depth for Multicast Communications</i> ”. International Journal <i>IJCS (International Journal of Communication Systems)</i> , Vol 25, Issue 4, Wiley Ed.,( U.S.A), 2012, pp. 491-514 DOI: 10.1002/dac.1275 <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dac.1275/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dac.1275/abstract</a>
57	Semchedine F., Bouallouche – Medjkoune L., Aïssani D., <i>Routing Protocol based on Tabu Search for Wireless Sensor Networks</i> ”. International Journal <i>WPC (Wireless Personal Communications)</i> , Springer Ed., July 2012. doi: 10.1007/s11277-011-0367-7. <a href="http://www.springerlink.com/content/h416516526881x68/">http://www.springerlink.com/content/h416516526881x68/</a>
58	Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., <i>A Functional Approximation for the M/G/1/N Queue</i> , International Journal <i>DEDS (Discrete Event Dynamic Systems)</i> , Springer Ed., 2012.
59	Medjoudj R., Laifa A. and Aïssani D., <i>Decision Making on Power Customer Satisfaction and Enterprise Profitability using AHS</i> . International Journal of Production Research, Taylors and Francis Ed., 2012. Doi : 10.1080/00207543.2012.660794.
60	Adel K., Aïssani D., <i>Distribution of the Maximum Waiting time of a Hello Message in Ad hoc Networks</i> . International Journal of Computer Applications IJCA. July 2012, Volume 47- Number 14; Doi : 10.5120/7253-0068
61	Zougab N., Adjabi S and Kokonendji C. C., (2012): <i>Adaptive smoothing in associated kernel discrete functions estimation using Bayesian approach</i> , Journal of Statistical Computation and Simulation, DOI:10.1080/00949655.2012.686615 <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00949655.2012.686615">http://dx.doi.org/10.1080/00949655.2012.686615</a>
62	Zougab N., Adjabi S. and Kokonendji C. C., (2012): <i>Binomial kernel and Bayes local bandwidth in discrete function estimation</i> , Journal of Nonparametric Statistics, DOI:10.1080/10485252.2012.678847 <a href="http://dx.doi.org/10.1080/10485252.2012.678847">http://dx.doi.org/10.1080/10485252.2012.678847</a>
63	Amad M., Meddahi A., Aïssani D. and Zonghua Z, <i>HPM: a nouvel hierarchical peer-to peer model for lookup acceleration with provision of ohysical proximity</i> , Journal of Network and Computer Applications, 2012, Doi.org/10.1016/j.jnca.2012.07.006 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jnca.2012.07.006">http:// dx.doi /10.1016/j.jnca.2012.07.006</a>

<b>b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL)</b>	
<b>2008</b>	
01	Boualem M., Djellab N. et Aïssani D., <i>Développement Analytique pour l'Obtention des Distributions Stationnaires du Modèle d'Attente M/G/I</i> , Revue Campus, Numéro Hors Série, Vol. II, pp. 212 – 220. Tizi Ouzou, Avril 2008. ISSN 1112-783X.
02	Abbas K. et Aïssani D., <i>Stabilité Forte dans un Système d'Attente GI/M/I avec désastres</i> ”, Actes des <b>RAMA'VI</b> (6 <sup>ème</sup> Rencontre sur l'Analyse Mathématique et ses Applications), Revue Campus, Numéro Hors Série, Vol. II, pp. 155 – 158. cf. Revue Campus, Numéro Hors Série, ISSN 1112-783X.
03	Berdjoudj L. et Aïssani D., <i>Mesure de Performances du Système d'Attente M/M/I avec Rappels et Arrivées Négatives</i> ”, Revue Campus, Numéro Hors Série, Vol. II, pp. 202 – 207, Tizi Ouzou, Avril 2008, ISSN 1112-783X.
<b>2010</b>	
04	Benouaret Z. et Aïssani D., <i>Modèles de Risques et Files d'Attente: la Méthode de Stabilité Forte</i> », International Journal <b>Afrika Statistika</b> , Vol. 5, 2010, pp. 201 - 218, Société Africaine de Statistique Ed., Dakar, 2010. ISSN 0825 0305 <a href="http://univi.net/jas/jas5/contenusjas5.php">http://univi.net/jas/jas5/contenusjas5.php</a>
<b>2011</b>	
05	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>Approche Régénérative de la File d'Attente M/G/I avec Rappels Classiques et Vacances Exhaustives du Serveur</i> . Journal Européen des Systèmes Automatisés (JESA), Lavoisier Ed., Vol 45/1-3-2011/pp.253-267 doi : 10.3166/ jesa.45.253-267 <a href="http://jesa.revuesonline.com/article.jsp?articleId=16768">http://jesa.revuesonline.com/article.jsp?articleId=16768</a>
06	Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., <i>A Taylor Series Expansion Approach to the Functional Approximation of Finite Queues</i> . Research Memorandum 2011 – 49, Vrije Universiteit Amsterdam, 2011. <a href="http://hdl.handle.net/1871/24379">http://hdl.handle.net/1871/24379</a> .
07	Bekli M.R., et Aïssani. D., <i>Le Mathématicien al-Uqbani et la méthode en Science des héritages de l'algébriste al-Qurash</i> . In Book’’ Les échanges intellectuels Bejaia- Tlemcen’’, Ministère de la culture Ed, 2011, pp.67-76
08	Aïssani D. et Chibane S., <i>Abu Fadhl Mashdaly, de Bejaia et Tlemcen vers l'Orient et al-Azhar</i> . pp.77-90.
09	Mechehed D.E., et Aïssani. D., <i>Les rapports de Cheikh Sawssi avec la Kabylie</i> . pp. 91-102

<b>c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL de la conf.)</b>	
<b>2007</b>	
01	Djellab N. and Adel K., <i>On a model for management of hello messages in ad hoc network</i> , Proceedings of the international conference “Mathematical methods for increasing efficiency of information telecommunication network”, Grondo (Biélorussie), 2007, pp. ISBN:978-985-500-091-5.
02	Adjabi S., Lagha K., <i>Performances Evaluation of a tandem network queueing network</i> , International Conference ASMDA2007 (Applied Stochastic models and data Analysis), May 2007, Chania, Crete, Greece.
03	Rahmoune F. et Aïssani D., <i>Approximation dans les systèmes réparables de fiabilité avec maintenance préventive</i> . Proceedings of the VII International Congress QUALITA'07 (Qualité et Sûreté de Fonctionnement), 2007.
04	Aïssani D., <i>La ciutat de Bugia, el Tassawuf i les « disputes » entre Ramon Llull i els ulemes de</i>

	<i>Bugia.</i> , Proceedings of the International Conference «Ciencia i pensament en el dialèg de les cultures Mediterrànies avui », Barcelone, 2007, pp. 48 – 49.
05	Yousfi N., <i>International Trade and the Environment.A Multicriteria Games Approach.</i> , Proceedings of the International conférence "3rd Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory, SING3", Madrid, July 2007.
06	Fahem., Proceedings of the International conférence "3rd Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory, SING3", Madrid, July 2007.
07	Talantikit H., Aïssani D., Boudjlida N., Chebli S. and Bouakil M., <i>The Impact of Web Services on Companies</i> , 11th International Conference HAAMAHA 2007 (Human Aspects of Advanced Manufacturing Agility and Hybrid Automation), Poznan (Poland), 2007. IEA Press.
08	Bareche A. and Aïssani D., <i>Interest of Kernel Density in the Use of Strong Stability Method to Precise the Proximity of G/M/1 and M/M/1 systems</i> , Second International Conference Valuetools 2007 (Performance Evaluation, Methodologies and Tools), Nantes, 2007. ICST 978-963-9799-00-4.
09	Medjoudj R., Aïssani D. et Boubakeur A., <i>Interruption modelling in electrical distribution system using Weibull-Markov model.</i> Proceedings of the International Conference MMR'2007 (Mathematical Methods in Reliability), Glasgow, Scotland, UK, 2007.
10	Medjoudj R., Aïssani D. et Boubakeur A., <i>A Comparison Between Markov and Weibull-Markov Interruption Modelling in electrical distribution System.</i> Proceedings of the International Conference EuroPES 2007 (Power and Energy Systems), Palma De Mallorca, 2007 IASTD Publisher..
11	Abbas K. and Aïssani D., <i>On the Strong v-Stability on the Embedded Markov Chain in an G/M/1 System</i> , Proceedings of the SPO 2007 (Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operation Research), Jaca (Spain), 2007.
12	J Avram F., Chedom Fosto D. and Hamadouche N., <i>A Simple Method for Optimizing the M/M/s/+D Queue with Deterministic Impatience and Balking</i> , Proceedings of the SPO 2007 (Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operation Research), Jaca (Spain), 2007.
13	Sait R., Zerrougui N., Adjabi S. et Aïssani D., <i>Evaluation des Performances du Parc à conteneurs de l'Entreprise Portuaire de Béjaia.</i> Proceedings of an International Conference Sada'07 (Applied Statistics for Development in Africa), Cotonou (Benin), 2007.
14	Tamzalit G., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Performance Evaluation of a High-Speed-Network-Switch: The Strong Stability Approach</i> , "European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 43 .
15	Aïssani D., <i>Histoire des Sciences à Béjaia</i> , Workshop « Sciences en Méditerranée », Bibliothèque d'Alexandrie, Alexandrie (Egypt), Février 2007.
16	Aoudia Z. and Radjef M.S., <i>Determining the Strategies of Guarantee in a Multicriteria Game</i> , "European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, pp. 107.
17	Adel K., Djellab N. and D. Aïssani, <i>Transmission Management of Hello Message in an Ad Hoc Networks</i> , "European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 164.
18	Talantikit H., Aïssani D. and Boudjlida N., <i>Data Exchange in the Distributed Environments by Using Web Services</i> , European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 204.
19	Imploul S. and Aïssani D., <i>Repeated Calls in Cellular Networks.</i> European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 194.
20	Slimani H., Radjef M.S., <i>"Nondifferentiable multiobjective programming under generalized dI-inconvexity"</i> European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 243.
21	Aoudia – Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Optimization of Maintenance via Series Expansions Method in Stochastic Reliability Models</i> , European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague July 2007, p. 194.
22	Aïssani D., <i>Las Relaciones Intelectuales al-Andalus – Bujia en la época medieval : una</i>

	<i>contribucion esencial al Desarrollo del Conocimiento</i> , Cours Spécialisé “Las Ciencias Medievales y la Interculturalidad en el Mediterraneo Occidental, Museo de la Ciencia y el Agua, Murcia (Spain), October 2007.
<b>2008</b>	
23	Ferhat A. and Radjef M.S., <i>Existence Conditions of a Zm-Equilibrium for Multicriteria Games</i> , July 2008, 13-th International Symposium on Dynamic Games and Applications, Wroclaw, Poland.
24	Radjef M.S. and Laib F., <i>On the mechanism of the futures market: a formulation and some analytical properties</i> , July 2008, 13-th International Symposium on Dynamic Games and Applications, Wroclaw, Poland.
25	Bentoubache M. et Bibi M.O., <i>Méthode de support à deux phases pour la résolution des problèmes de programmation linéaire à variables simple</i> , Juin 2008, Actes du Colloque International COSI'2008 (Optimisation et Systèmes d'Information), pp. 314 – 325.
26	Radjef M.S. et Ferhat A., <i>Conditions d'Existence d'un Zm-Equilibre pour un jeu Multicrière</i> , Juin 2008, Colloque International COSI'2008 (Optimisation et Systèmes d'Information).
27	Talantikit H., Aïssani D., Boudjelida N., Aïssani S., Meddour N., <i>Contrôle d'accès aux web services complexes</i> , Actes de la Conférence Internationales "S.I.I.E.'2008 (Systèmes d'Information et Intelligence Economique), Hammamet (Tunisie), Février 2008.
28	Lekadir O. et Aïssani D., <i>Approximation de deux files d'attente avec blocage et priorité relative</i> , 2008, Actes du Colloque CISPA 2008 (Statistique des Processus et Applications), Constantine, 2008.
29	Dehas N. and Adjabi S., <i>Design of Communication Network Topology</i> , International Workshop IWOR (on Operation Research), Madrid, 2008.
30	Abbas K. and Aïssani D., <i>Approximation of Performance Measures in an M/G/1 queue with Breakdowns</i> , Proceedings of the <b>AIWARM 2008</b> (Asian International Workshop on Advanced Reliability Modeling), 2008.
31	Abbas K., and Aïssani D., <i>Approximation in an GI/M/1 Queue with RCH</i> , International Workshop on Applied Probability, Compiègne, Septembre 2008.
32	Laggoune R., Chateauneuf A. and Aïssani D., <i>The Standard Indirect Grouping Model to Optimize the Preventive Maintenance of a Multi-Component Machine.</i> , Proceedings of the 15th International Symposium on Inventories, Budapest, Hungary, August 2008.
33	Semchedine F., Bouallouche – Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Heavy-Tailed Distribution and QoS in Distributed Web Server Systems</i> . Proceedings of an International Conference <b>ICWIT'2008</b> (Web and Information Technology), Sidi Bel Abbes, June 2008.
34	Yessad S. and co. <i>R-MAC: Reservation Medium Access Control Protocol for Wireless Sensor Networks</i> . LCN. IEEE conference Local Computer Networks, Dublin (Irland), Novembre 2008..
<b>2009</b>	
35	Adjabi S., Lagha K., Hassani M., <i>Méthode du noyau dans l'évaluation de performances des systèmes d'attente</i> . 41 <sup>ème</sup> Journées des statistique, Bordeaux, 25 au 29 Mai 2009
36	Lagha K., Adjabi S., Aïssani D., <i>Law of the iterated logarithm for nonparametric sequential density estimators</i> , European meeting of statisticians EMS09, Toulouse, 20 to 24 July 2009, Actes des Abstracts pp .63
37	Adel–Aïssanou K. and Aïssani D., <i>Gateway discovery for Ad Hoc nodes</i> . Proceedings of the European Conference Euro 23, Bonn (Germany), July 2009, pp. 218

38	Bareche A. and Aïssani D., <i>Nonparametric Estimation for the Study of the Strong Stability of the M/G/1 Queueing System</i> . The 9th Balkan Conference on Operational Research'' BALCOR 2009, September 02-06, 2009, Constanta, Romania.
39	Slimani S. et Radjef MS., <i>Characterization of solutions in multiobjective programming under weak invexity</i> . 23 <sup>rd</sup> European Conference on Operational Research, Bonn, Germany, July 05-08, 2009. Actes du colloque pp. 115
40	Radjef M.S. et Fahem K., <i>Ideal Social Equilibrium in Noncooperative Multiobjective Games</i> Seventh International Workshop of the International Society of Dynamic Games, Djerba, Tunisia, 1-3 July 2009.
41	Radjef M.S. et Laib F., <i>Optimal strategies for automated traders in a producer consumer market</i> .Seventh International Workshop of the International Society of Dynamic Games, Djerba, Tunisia, 1-3 July 2009.
42	Radjef M.S. et Yousfi N., <i>Equilibria in Finite Multicriteria Two-Person Nonzero-sum Game</i> . Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory SING5, Pays Bas, Amsterdam, 1-3 Juillet, 2009.
43	Brahmi B. et Bibi M.O., <i>A Dual Method for Solving General Convex Quadratic Programs</i> . WCSET 2009:World Academy of Science, Engineering and Technology, October 28-30, 2009
44	Radjef S., Bibi M.O., <i>An algorithm for convex quadratic programming</i> . World Congress on Engineering 2009, WCE 2009, Londres, 1-3 Juillet 2009.
45	Rabta B. and Aïssani D., <i>Perturbation bounds for Markov chains with general states space</i> , Proceedings of an International Seminar " <i>Stability Problems for Stochastic Models</i> ", Poland, 2009.
46	Talantikit H. and Aïssani D., <i>Virtual web services</i> , Proceedings of the European Conference Euro 23, Bonn (Germany), July 2009, pp. 296.
47	Medjoudj R. and Aïssani D., <i>Dynamis Reliability Under Preventive Maintenance: Application to Mv/Lv Powers Transformers</i> . Proceedings of the European Conference Euro 23, Bonn (Germany), July 2009, pp. 188.
48	Lekadir O. and Aïssani D., <i>Quantitative estimates in a two tandem queues with non-preemptive priority</i> , (MOMA) 2 <sup>ème</sup> Meeting en Optimisation Modelling et Approximation, 19-21 Novembre 2009, Casablanca, Maroc.
49	Aïssani D., Adjabi S., Cherfaoui M., Benkhellat T. and Medjkoune N., <i>Evaluation des Performances du Terminal à Conteneurs B.M.T. (Port de Bejaia)</i> , Actes du Séminaire International " <i>Terminal Development and Management</i> ", B.M.T. (Bejaia Mediterranean Terminal), Mars 2009.
50	Talantikite H., Aïssani D. et Boudjlida N., <i>Un modèle de contrôle d'accès aux web services sémantiques et composites</i> , Actes du Colloque International SIIE'2009 (Systèmes d'Information et Intelligence Economique, Hammamet, Février 2009.
51	Amad M., Meddahi A. and Aïssani D., <i>Asynchronous Distributed P2P-SIP Model for VoIP</i> , Proceedings of an Internationale Conference GIIS'2009, IEEE Global Information Infrastructure Symposium, Hammamet (Tunisia), june 2009, pp. <a href="http://www.ieee-giis.org/">http://www.ieee-giis.org/</a>
52	Aïssani D. et Bekli M.R., <i>Le Traité Ma`alim al-Istibsar de l'astronome ash-Shellati (18e siècle)</i> , Actes du Printemps de Cirta : Colloque Maghrébin « Eclotions Philosophique et Mathématique », Constantine, Avril 2009, pp. 01 - 14.
53	Aïssani D., <i>Les Rapports Intellectuels Béjaia – Tunis à travers la Célébration Mondiale de Certains Evènements</i> , Proceedings du Colloque International « Usages Culturels du Passé et Construction Identitaire dans les Pays Méditerranéens », C.E.R.E.S. Ed., Tunis, Mai 2009.
54	Aïssani D., <i>Nouvelles Localisations d'Ecrits de Langue Berbère en Kabylie</i> , Proceedings du

	Colloque International sur les Manuscrits Amazighs, O.C.L.A. Ed., Barcelone, Juin 2009.
55	Aïssani D., Radjef M.S. et al., <i>L'Université de Béjaia et l'Application des Méthodes Scientifiques au Transport</i> . Actes du Séminaire International sur le Transport, Université de Béjaia, Avril 2009.
<b>2010</b>	
56	Medjoudj R., Aïssani D., Haim K.D., <i>Decision-Making Criteria for Electricity Customer Satisfaction and Financial Success</i> , In the Proceedings of the International Conference <b>SMTDA 2010</b> (Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, June 2010, Chania, Crete (Greece), pp. 64.
57	Aïssani D. et Judith Scheele, <i>Les Sources Ecrites et Orales autour de Yahia Aydli</i> . Proceedings du Colloque International « <i>Le Savant – Soufi Yahia al-Aydli</i> », Gehimab Ed., Béjaia, Mai 2010, pp. 74 - 80.
58	Aïssani D., <i>Encontrei na Africa francesa mais desenvolvimento do que supunha: aspectos da vida cultural na Argélia nos anos 30</i> ", Conférence lors du 150e anniversaire de la naissance du Président Manuel Teixeira Gomès, Lycée Teixeira Gomès, Portimao (Portugal), 27 Mai 2010.
59	Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., <i>A Taylor Series Approach to the Numerical Analysis of the M/D/1/N Queue</i> . International Workshop <b>ICCS 2010</b> (on <b>Computational Stochastics</b> ), Amsterdam (The Netherlands), May 2010.
60	Aïssani D., <i>Le Royaume des Ath Abbas et influence du mouvement intellectuel des Bibans</i> . Proceedings de la Journée d'Etudes "Le Royau de Koukou", H.C.A. Ed., Tizi Ouzou, Septembre 2010.
61	Talantikit - Nacer H. and Aïssani D., <i>A Security Model for Virtual Web Service</i> , Proceedings of the 6th International Conference on <i>Computer Science and Information Systems</i> , Athens (Greece), June 2010, pp. 24 and others.
62	Abbas K. and Aïssani D., <i>Perturbation Analysis of M/M/1 Queue</i> . Proceedings of the Internationale Conference <b>RMC'2010</b> (2nd Rapid Modelling Conference), Neuchâtel, Switzerland, August 30 - September 1st, 2010.
63	Abbas K. and Aïssani D., <i>Stochastic approximation in a M/G/1 queue with vacations</i> . Proceedings of the International Workshop <b>IWAP 2010</b> (International Workshop in Applied Probability), Madrid, Spain, July 5th – 8th, 2010
64	Aïssani D., <i>Mathématiques et Islam à Béjaia et en Kabylie (11<sup>e</sup> – 19<sup>e</sup> siècles)</i> , Actes du Colloque International « <i>Sciences Rationnelles et Islam, entre Passé et Présent</i> », Haut Conseil Islamique Ed., Alger, Mars 2010.
65	Medjoudj R., Aïssani D., Haim K.D., <i>Competing Risk Model for Oil Circuit Breaker Dynamic Reliability Assessment</i> , Proceedings of <b>Melecon 2010</b> . 15 <sup>th</sup> IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, April 2010, pp. 1606 – 1611. DOI10.1109/MELCON.2010.5476307. ISBN: 978 – 1 – 4244 – 5793 – 9.
66	Berdjoudj L. and Aïssani D., <i>Statistical Inference in a retrial Queue with negative arrival</i> . Proceedings of the Internationale Conference <b>MCQT'2010</b> (Third Madrid Conference on Queueing Theory), Toledo, Spain, June 28 – July 1, 2010.
67	Aïssani D., Bekli M.R. et Mechehed D.E., <i>La Science des Lettres et des Nombres et le Tassawuf à Béjaia à l'époque d'al-Hirrali (mort en 1240) et d'Ibn Sab'in (mort en 1270)</i> . In the Book « <b>Ilm al-Harf</b> »», Actes du 7e Colloque International “Soufisme, Culture, Musique», C.N.R.P.A.H. Ed., Alger, 2010.
68	Tounsi M., Oukaour A., Tala Ighil B., Gualous H., Boudart B. and Aïssani D., <i>Characterization of High – Voltage IGBT module Degradations under PWM Power Cycling Test at High Ambient Temperature</i> . Proceedings of the International Conference <b>ESREF</b> (21st European Symposium on



	Reliability of Electrone Devices, Failure Physics and Analysis), Monte Cassino Abbey (Italia), October 2010.
69	Rahmoune F. and Aissani D., <i>Series Expansions in Queues with Server Vacation</i> . Proceedings of the 2nd Rapid Modelling Conference RMC10, 30August-2 September- Neuchâtel 2010.
70	Laggoune R., Chateaneuf A. and Aïssani D., <i>Preventive Maintenance Scheduling for a Repairable System under Minimal Repair and Periodic Partial Overhauls</i> . Proceedings of the 5th International Conference CIRO (Operation Research), Marrakech, May 2010.
71	Adjabi S., Lagha K., M. Hassani., (2010) <i>Evaluation de performances des systèmes d'attente fiables</i> . 42èmes Journées de Statistiques : JDS 2010 Marseille, 24-28 Mai 2010, Maseille, France, Abstract p. 41.
72	Adjabi S., Cherfaoui M., (2010) <i>Bootstrap dans l'estimation de la densité par la méthode du noyau</i> . 42èmes Journées de Statistiques : JDS 2010 Marseille, 24-28 Mai 2010, Maseille, France, Abstract p. 97.
73	Rebouh N., Youbi Y., Isrig Y., Bouallouche L., <i>Extended Reverse Link: Mutual Exclusion Algorithm for Ad hoc Networks</i> . Conférence Internationale en Electrotechnique, Electronique et Automatique (ICEEA'10), Béjaia, Algérie, 2010.
74	Boulfekhar S., Bouallouche L., Benmohammed M., <i>'Hierarchical Energy-Efficient Protocol for wireless sensor networks'</i> The Third International Conference on Web and Information Technologies (ICWIT 2010), 2010.
75	Laggoune R., Chateaneuf, A. (2010). <i>A new Approach to Assess the Maintenance Efficiency For a Repairable System Under Periodic Partial Overhauls</i> . In Proceedings of 39th ESReDA Seminar on Challenges in Structural Safety & Risk Analysis, Coimbra, Portugal, October 19-21, 2010.
76	Aïssani D., Cherfaoui M., Adjabi S., Hocine S. and Zareb N., <i>Optimal management of equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor)</i> , International Conference- Quick Response: Intersection of Theory and Practice, Neuchatel (Suisse), 30/08/ 2010 – 01/09/2010.
77	BIBI M O. <i>Optimal Control of a quadratic Problem with a piecewise –linear Entry</i> . Actes de la v éme Conférence Internationale en Recherche Opérationnelle (CIRO'10), du 24 au 27 mai 2010, Université de Marrakech, Maroc, p.1-4.
78	Slimani H. and Radjef MS., <i>Multiobjective programming under generalized V-type I invexity</i> . Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2010) du 18 au 20 avril 2010, Ouargla, Algérie. Actes du colloque pp. 512-525 (Awarded Best Paper).
79	Slimani H. and Radjef M.S., <i>Optimality in multiobjective programming under generalized invexity</i> . 24 <sup>th</sup> European Conference on Operational Research, Lisbon, Portugal, July 11-14, 2010. Book of abstracts pp. 192.
80	Radjef M.S. et Yousfi N., <i>Computation of non-cooperative equilibrium in multicriteria games</i> . 24 <sup>th</sup> European Conherence on Operational Research Euro XXIV, Portugal 11-14 Juillet, 2010
81	Radjef M.S. et Barka S., <i>Notation de Stratégies de sécurité dans un jeu non coopératif multicritère</i> . V-ème Conférence Internationale en recherche Opérationnelle, CIRO'10, 24-27 Mai 2010, Marrakech, Maroc
82	Kendi S., Laib F. et Radjef M. S., <i>Réseaux de neurones récurrents appliqués à l'automatidation du marché à terme : cas producteur-consommateur</i> . Communication présentée au Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2010) du 18 au 20 Avril 2010 Ouergla, Algérie. Actes du Colloque pp. 306-317
83	Laib F. et Radjef M.S., <i>Operating futures market by automated traders</i> . 5-th International Conference in Developping Countries with Focus in Export (ECDC 2010), 15-16 September 2010, Le Havre, France.

**2011**

84	Boualem M, Aïssani D. and Djellab. N, <i>Stochastic Comparisons for an M/G/1 Queue with general retrial time</i> . Proceedings of the International <b>ICST</b> Conference <b>VALUETOOLS'2011</b> , Cachan, Paris, 2011.
85	Medjoudj R. and Aïssani D., <i>Power Customer Satisfaction Analysis Using Analytic Hierarchy Process</i> . Proceedings of the International <b>ISAHP'2011</b> (Analytic Hierarchy Network Process), Sorrento – Napoli (Italy), 2011, pp. 1 – 7. ISBN: 978-88-906147-0-5
86	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>A Taylor Serie Approach to Numerical Analysis of the M/G/1//N Queue under Multiple Vacation Policies of the Server</i> , Proceedings of the International Conference <b>ICAOR</b> ( <i>Operation Research</i> ), Istanbul 2011.
87	Boualem M., Aïssani D. and Djellab N., <i>Stochastic Bounds for the Means Characteristics of an M/G/1 Queue with general retrial time</i> . Proceedings of the International Conference <b>MPMAOITN'2011</b> ( <i>Modern Probabilistic Methods for Analysis and Optimization of Information and Telecommunication Networks</i> ) – BWWQT -, Minsk, February 2011
88	Berdjoudj L. and Aïssani D., <i>A new Markonian Description on retrial queues with negative arrivals</i> , Proceedings of the MSM International Conference (Markov and Semi-Markov and Related Field), Porto Carras Grand Resort (Greece), 2011.
89	Rahmoune F., Aïssani D., <i>Series Expansion Approach to the Analysis of the M/G/1//N Queue</i> . Proceedings of the International Symposium <b>ISOR'2011</b> ( <i>Operation Research</i> ) – Algiers, 2011, pp. 128.
90	Bouchama N., Nouali N., Aïssani D., Djellab N., Maouchi H., <i>Extending the AODV Protocol to Provide Quality of Service in Mobile Ad Hoc Networks</i> . Proceedings of the International Conference <b>ICIST'2011</b> ( <i>Information Systems and Technologies</i> ) – Tebessa, April 2011.
91	Yousfi S., Boumaza R. et Aïssani D., <i>ACP de Densités de Probabilité et STATIST DUAL. Estimation par Noyau et choix de la fenêtre</i> . Actes des 43e Journées de Statistiques SFDS, Tunisie, 2011.
92	Adel-Aïssanou K., Aïssani D. and Djellab N., <i>Impact of the Transmission Frequency of the Hello Message on its Waiting Time in Ad Hoc Network</i> . Proceedings of the International Symposium <b>ISOR'2011</b> ( <i>Operation Research</i> ) – Algiers, 2011, pp. 37.
93	Boualem M, N. Djellab and D.Aïssani <i>Approche Régénérative de la File d'Attente M/G/1 avec Rappels Classiques et Vacances Exhaustives du Serveur</i> . Actes du Colloque International MSR'2011 (Modélisation des Systèmes Réactifs), Lille, 2011.
94	Abbas K. and Aïssani D.,. Proceedings of the MSM International Conference (Markov and Semi-Markov and Related Field), Porto Carras Grand Resort (Greece), 2011.
95	Hamadouche N. and Aïssani D., Proceedings of the MSM International Conference (Markov and Semi-Markov and Related Field), Porto Carras Grand Resort (Greece), 2011.
96	Rahmoune F. and Aïssani D., Proceedings of the MSM International Conference (Markov and Semi-Markov and Related Field), Porto Carras Grand Resort (Greece), 2011.
97	Rebouh N., Youbi Y., Isrig Y., Bouallouche L., <i>Distributed Mutual Exclusion Algorithm for Hierarchical Ad Hoc Networks</i> . The First International Conference on e-Technologies and Networks for Development ( <b>ICeND2011</b> ), Dar-es-Salaam, Tanzania, Aug. 3-5, 2011.
98	Laggoune R., Ait Mokhtar W. & Kheloufi K., (2011). <i>Preventive maintenance optimization based on both cost and availability measures, a case study</i> . In Proceedings of <b>41st ESReDA Seminar on Advances in Reliability-based Maintenance Policies</b> . La Rochelle, France, 5 and 6 October 2011.
99	Medjoudj R., Laifa A. and Aïssani D. <i>Differentiated service of electricity based on reliability targets and maintenance profit</i> . Proceedings of the ASMDA Conference, Rome, du 6 au 9 juin, 2011.
100	Kabyl K, Berrachedi A., <i>On the cubic dimension of some classes of trees</i> . Optimization 2011 LISBON du 24 au 27 juillet 2011 à l'Université de Lisbonne (Portugal).

101	Kabyl K., Berrachedi A., <i>Embedding balanced binary trees in hypercube:</i> AFG'11 15 <sup>th</sup> Austrian-French-German Conference on optimization, September 19-23, 2011
102	Radjef M.S. et Yousfi N., <i>Outranking Non Cooperative Equilibria in Finite Multicriteria Games.</i> Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 7) Juillet 18-20, 2011 Paris, France
103	Sabri S., Radjef M.S., <i>Evaluation of a Clustering Technique Based on Game Theory.</i> 1st International Conference on Spatial Data Mining and Geographical Knowledge Services & 8-th International Workshop on Geographical Information Systems, ICSDM 2011 & BJ-IWGIS 2011, June 29-July 1, 2011, Fuzhou, Chine.
104	Maiza M., Radjef M.S., <i>Lower Total Cost for Two-Variables Sized Bin-Packing Problem.</i> 19th RCRA International Workshop on « Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion », Barcelona, Spain, 17-18 July, 2011.
105	Adjabi S (2011)., <i>Méthode du noyau dans l'estimation de la fiabilité et le taux de défaillance</i> , 43 <sup>e</sup> Journées de Statistique, 23-27 Mai 2011, Tunis, Tunisie.
106	Adjabi S., Lagha K (2011)., <i>Dynamic Model to the reliability evaluation of the telecommunication network.</i> 7 <sup>th</sup> International Conference on “Mathematical Method in Reliability” Theory, Methods and Application MMR2011, Beijing, China, June 20-24, 2011.
107	Saadi N., Adjabi S. and Gannoun A., <i>Estimation of Cumulative Distribution Function using Trigonometric Series.</i> 1 <sup>th</sup> African Congress of Statistics and Probability, 06-11 June 2011, Dakar and Saint-Louis (Senegal).
108	Zougab N., Adjabi S. and C.C. Konkendji, <i>A Bayesian approach to bandwidth selection in associate kernel estimation</i> , The Pyrenees International Workshop and Summer Scholl in Statistics, Probability and Operation Research (SPO 2011), September 13-16, 2011, Jaca, Huesca, Spain.
109	Bentobache M. and BIBI M.O., <i>Hybrid direction algorithm for solving linear problems.</i> Proceedings of International Conference on Discrete Mathematics and Computer Science, DIMACOS'11, University of Mohammedia, Morocco, pp.28-30.
110	Bentobache M. and BIBI M.O., <i>A two- phase adaptive method for solving linear programming problems with bounded variables.</i> Proceedings of YoungOR17, 5-7 April 2011, University of Nottingham UK, pp.50-51.
111	Bentobache M. and BIBI M.O., <i>Adaptive method with hybrid direction: theory and numerical experiments.</i> Proceedings of Optimization 2011, 24-27 July 2011 Universidade nova de Lisboa, Portugal, pp 112.
112	Medjoudj R., Tighidet N. and Aïssani D., <i>Power Transformer Risk Management Based on Reliability Targets.</i> Proceedings of the International <b>PESA'2011</b> (Power and Energy Systems and Applications), IASTED Ed., Pittsburgh (U.S.A.), 2011.
<b>2012</b>	
113	Adjabi S., Cherfaoui M., <i>Estimation non paramétriques de la fiabilité et du taux de hasard par la méthode du noyau adaptée.</i> 44 <sup>e</sup> Journées de la Statistique de la SFdS( JdS'2012) du 21 au 25 mai 2012, Bruxelles, pp77.
114	Lagha K., Adjabi S., <i>Convergence de l'Estimateur Multivarié à Noyau de la régression.</i> 44 <sup>e</sup> Journées de la Statistique de la SFdS( JdS'2012) du 21 au 25 mai 2012, Bruxelles, pp84.
115	Ferhat A. Radjef M.S; <i>Z-Equilibrium for a Mixed Strategic Multicriteria Game</i> , EURO 25 - Vilnius 2012
116	Laggoune R., Ait Mokhtar E.H., Aïssani D., <i>Maintenance scheduling of a system subject to partial overhauls: A case study.</i> In proceedings of the Fifth International Conference on Engineering Failure Analysis (ICEFA 2012), 01-04 July 2012, The Hague (The Netherlands).

117	Laggoune A., Aissani A. and Cherid D., <i>Propabilistic Approach to deal with uncentainties in concrete structures: application to a repaired Bridge</i> . Proceedings of the WCCM 2012( World Congres of Computational Mechanics), Sao Paulo ( Brazil) July 2012
118	Yessad S., Tazarat N., Bakli L., Bouallouche- Medjkoune L. and Aissani D., <i>Balanced Energy Efficient routing protocol for WSN</i> . Proceedings of an ICCIT-2012( International Conference on Communication and Information technology, Hammamet( Tunisia), June 2012
119	Adel- Aissanou K., Abbas K., and Aissani D., <i>Truncation in the over flow model</i> . Proceedings of the 3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2012) stanbul, Turkey, July 3-6, 2012
120	Talantikit H., Aissani D. and Adel- Aissanou K., <i>Performance Analysis in sematic Web services composition</i> . Proceedings of the 3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2012) stanbul, Turkey, July 3-6, 2012
121	Semchedine F., Bouallouche Medjkoune L. and Aissani D., <i>gestion de trafic urbain à base des réseaux de capteurs sans fil</i> . Actes du Workshop International IHM2012 (Interaction Home-Machine) Sousse(Tunisie), juin 2012
122	Rahmoune F. and Aïssani D; <i>A taylor servie Approach Queue with Multiple Vacation of the server</i> . Proceedings of the stocMod12( EURO Working Group on Stochastic Modeling), Ecol Centrale de Paris, May, 2012, pp 15
123	Berdjoudj L. Aissani D., <i>Analysis of GI/M/1 retrial Queue with negative arrivals</i> . Proceedings of the stocMod12( EURO Working Group on Stochastic Modeling), Ecol Centrale de Paris, May, 2012, pp 19
124	Kabyl K., Berrachedi A., <i>On the cubic Dimension of certain classes of Balanced Binary Trees into Hypercubes</i> . European Conference on Operational Research (EURO 2012, 8-11 July 2012, Vilnius, Lithuania).
125	Medjoudj R., Medjoudj R. and Aissani D., <i>Reliability based preventive maintenance of oil circuit breker subject to compeling failure process</i> . ALT 2012 –Rennes- France. 04 au 06 juin 2012.
126	Medjoudj. R, Medjoudj. R and Aissani. D; <i>Degradation modelling and Reliability evaluation of photovoltaic Module</i> . Rennes- France. 04 au 06 juin 2012.
127	Medjoudj R., Medjoudj R. and Aissani D., <i>Data analysis and reliability modeling of electrical component for maintenance optimization</i> , SMTA 20125 Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, 5-8 June 2012 Chania, Crete, Greece. p68
128	Medjoudj R., Imine A., Medjoudj R. and Aissani D., <i>Combining mixed Weibull distributions and Weibull-Markov stochastic model for reliability analysis to optimize oil transportation by pipeline</i> . SMTA 20125 Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, 5-8 June 2012 Chania, Crete, Greece. P 69.

<b>d) Communications nationales (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL.)</b>	
<b>2007</b>	
01	Radjef S. et Bibi M.O., <i>Nouvel algorithme de résolution d'un programme linéaire quadratique convexe à variables mixtes</i> . Proceedings of the International Conference COSI'2007 (Optimisation et Systèmes d'Information), Oran, Juin 2007
02	Slimani H. and Radjef M.S., <i>Optimality and Duality in nondifferentiable multi-objective programming under d_invexity</i> Proceedings of the International Conference COSI'2007 (Optimisation et Systèmes d'Information), Oran, Juin 2007.
03	Bibi M.O. et Brahmi B., <i>Méthode duale de support pour la résolution de problèmes quadratiques convexes à variables bornées</i> . Proceedings of the International Conference COSI'2007 (Optimisation et Systèmes d'Information), Oran, Juin 2007.
04	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Quantitative deviation estimates in M/G/1/N Queue Under Single Vacation Policy of the Server</i> , Proceedings des Journées de Statistique Théorique et Appliquée,

	Biskra, 2007; pp. 106 – 109.
05	Abbas K. and Aïssani D., <i>Approximation in an M/G/1 queueing system with breakdowns and repairs</i> , Proceedings of the First International Workshop VECoS'07 (Verification and Evaluation of Computer and Communication Systems), Bab Ezzouar, 2007, pp. 139 – 147.
06	Amad M., Aïssani D. et Meddahi A., <i>CoCi : Un mécanisme d'accord de clé optimisé pour les réseaux P2P</i> , Proceeding of the ISPS'2007 (International Symposium on Programming and Systems), Algiers, 2007, pp. 280 – 289.
07	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Series Expansions for Optimization of Maintenance in Stochastic Reliability</i> . International Conference COSI'2007 (Optimisation et Systèmes d'Information), Oran, 2007, pp. 303 – 314.
08	Kendi S. Touati S., Bouallouche – Medjkoune L. et Aïssani D., <i>Evaluation des Performances d'un Réseau Informatique: Application au Réseau de la D.R.G.B. Sonatrach</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
09	Bouallouche Medjkoune L., Khoualene N. et Kaci S., <i>Routing With Terminal Differentiation in Ad Hoc Network</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
10	Benouaret Z. et Aïssani D., <i>Stabilité Forte dans un Modèle de Risque Classique à Deux Dimensions avec Indépendance des deux Types de Réclamation</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
11	Rabta B. et Aïssani D., <i>Stabilité Forte et Bornes de Perturbation pour les chaînes de Markov Discrètes</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
12	Bibi M.O. and Radjef S., <i>Solution of a Convex Quadratic Program with Mixed Variables by Direct Support Method</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
13	Khimoum N. et Radjef M.S., <i>Résolution Numérique d'un Jeu Bi-Matriciel Multicritère</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
14	Berdjoudj L. et Aïssani D., <i>Stabilité et Mesure de Performance d'un Système M/G/1 avec Rappels et Impatience</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
15	Bibi M.O. et Mernache T., <i>Les Solutions e-Efficaces dans un Problème Linéaire Multicritère</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
16	Lekadir O., Nasri A., Lassouani N. et Aïssani D., <i>Perfirmance de la Méthode de Stabilité Forte dans un Réseau avec Blocage et Rappels</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
17	Demouche M., Oukaour A. and Aïssani D., <i>Non Linear Classification with Neural Networks</i> . Proceedings of the International Conference MOAD'2007 (Decision Aid Methods and Tools), Bejaia, November 2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
18	Adjabi S., Lagha K., <i>Evaluation de performance d'un système de renouvellement</i> , Actes du Séminaire International STMM'2007 (Techniques et le Management de la Maintenance), Mai 2007, Bordj el Bahri, Alger, pp. 57.
19	Laggoune R. et Aïssani D., <i>Optimisation du plan de maintenance d'un système multi composant</i> . Actes du Séminaire International sur les Techniques et le Management de la Maintenance, Ecole Militaire Polytechnique Ed., Bordj-el-Bahri, 2007, pp. 56 et suivantes
20	Medjoudj R., Aïssani D. et Boubakeur A., <i>Sur la sûreté de fonctionnement pour la maintenance optimale : cas d'un réseau électrique de transport</i> . Actes du Séminaire International sur les

	Techniques et le Management de la Maintenance, Ecole Militaire Polytechnique Ed., Bordj-el-Bahri, 2007, pp. 59 et suivantes.
21	Aïssani D., <i>Vingt ans de Fiabilité en Algérie</i> , Deuxième Semaine de Recherche Opérationnelle, Auditorium, Université de Béjaïa, Mai 2007.
22	Aïssani D., <i>La Médecine à Béjaïa à l'Epoque Médiévale</i> , Conférence Plénière, Premier Séminaire International de Psychiatrie, Béjaïa, Mai 2007.
<b>2008</b>	
23	Abbas K. and Aïssani D., <i>Approximation in an M/G/1 Queue with breakdowns</i> , 2008, ISOR'08 International Symposium on Operational research, Algiers.
24	Laggoune R. and Aïssani D., <i>Impact des Incertitudes sur l'optimisation de la maintenance des systèmes mécaniques</i> . Actes des 6èmes Journées de Mécanique, Ecole Militaire Polytechnique, Bordj-el-Bahri, Alger, 2008.
25	Berdjoudj L. et Aïssani D., " <i>Période d'activité du système M/G/1 avec rappels et arrivées négatives</i> ". Actes du Colloque International Statistique des Processus et Applications (CISPA 2008), Constantine, Octobre 2008, pp. 59 – 62.
26	Hamadouche N. et Aïssani D., <i>Stabilité forte du système M/G<sub>2</sub>/1 avec priorité absolue</i> ". Actes du Colloque International Statistique des Processus et Applications (CISPA 2008), Constantine, Octobre 2008, pp. 63 - 66.
27	Bareche A. et Aïssani D., <i>Kernel Density Estimation in the Study of the Strong Stability for Evaluating the Proximity of the M/G/1 and M/M/1 systems</i> ". Actes du Colloque International Statistique des Processus et Applications (CISPA 2008), Constantine, Octobre 2008, pp. 55 - 58.
28	Abbas K. et D. Aïssani, " <i>Stochastic Approximation in an M/G/1 Queue with Dependent Breakdowns</i> ". Actes du Colloque International Statistique des Processus et Applications (CISPA 2008), Constantine Octobre 2008, pp. 51 – 54.
29	Lekadir O. et D. Aïssani, " <i>Error Bounds on Practical Approximation for Two Priority Tandem Queues</i> ". Actes des Journées de Statistique, Modélisation et Application (JSMA'2008), U.S.T.H.B. Alger, Novembre 2008.
<b>2009</b>	
30	Saadi N., Adjabi S., Zougab N., <i>Estimation non paramétrique de la densité de probabilité par projection Rencontre des Mathématiciens Algériens : RMA'2009</i> , 10-11 Mai 2009, USTHB, Alger.
31	Zougab N., Adjabi S., <i>Inférence Bayésienne par les méthodes monte Carlo par Chaines de Markov Rencontre des Mathématiciens Algériens : RMA'2009</i> , 10-11 Mai 2009, USTHB, Alger
32	Radjef M.S., Bibi M.O., <i>Un algorithme de résolution d'un programme linéaire multi-objectifs à variables bornées</i> . Rencontre des Mathématiciens Algériens, RMA'2009, USTHB 10-11 Mai 2009.
33	Laggoune R., Aïssani D., Belakbir N. And Haddad O., <i>Coordination Optimale de la Maintenance Préventive des Eléments d'un Système Multicomposants. Cas du Complexe Agro-Alimentaire Cevital</i> . Actes de la Première Conférence Maghrébine " <i>La Maintenance et la Sécurité, Outils de l'Excellence Industrielle</i> ", Souk Ahras, Avril 2009.
34	Aïssani D. et Bekli M.R., <i>L'Astronomie à Béjaïa et sa Région (11<sup>e</sup> – 19<sup>e</sup> siècles)</i> , Actes du Salon International d'Astronomie de Béjaïa dans le cadre de l'Année Mondiale de l'Astronomie, Maison de la Culture, Béjaïa, Mai 2009
35	Chadou I., Bekli M.R. et Aïssani D., <i>Sur l'œuvre de l'Amiral Piri Reis et ses Liens avec Béjaïa</i> , Actes du Salon International d'Astronomie de Béjaïa dans le cadre de l'Année Mondiale de

	l'Astronomie, Maison de la Culture, Béjaia, Juin 2009.
36	Amara A. et Aïssani D., <i>Sur l'Héritage Spirituel de la Kabylie</i> , Actes du Colloque National « <i>Amazighité et Islam</i> », Ministère des Affaires Religieuses et des Awqaf Ed., Juin 2009.
37	Benhamida N., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Un Nouveau Mécanisme dans les Politiques de Remplacement du Cache d'un Serveur Web</i> Proceedings of an ICAI'2009 (International Conference on Applied Informatics, B.B.A, November 2009. ( <a href="http://www.icaio9.org">http://www.icaio9.org</a> ).
38	Semchedine F., Bouallouche L. and Aïssani D., <i>Discrete Events Simulator for Wireless Sensor Networks</i> , Actes du Colloque National C.N.T.A.'2009, Béjaia, Mai 2009.
39	Semchedine F, Bouallouche-Medjkoune L. Bennacer., Aber N. and Aïssani D., <i>Protocole de routage basé Recherche Taboué pour les réseaux de capteurs sans fil</i> . International Conference on Applied Informatics ICAI'09, Bordj Bouarreridj, Algérie, 2009.
40	Semchedine F, Bouallouche Medjkoune L, Zadi M., Ayane N. and Aïssani D., <i>Directed Diffusion avec équilibrage de charge pour routage dans les réseaux de capteurs sans fil</i> . International Conference on Applied Informatics ICAI'09, Bordj Bouarreridj, Algérie, 2009.
41	Yessad S., Bouallouche-Medjkoune L., Aïssani D., <i>FEAR: Un protocole de routage multi-chemins équitable et efficace en énergie pour les réseaux de capteurs</i> , International Conference on Applied Informatics ICAI'09, Bordj Bouarreridj, Algérie, 2009.
42	Semchedine F., Bouallouche Medjkoune L., Moad S., Makhloufi R. and Aïssani D., <i>Implémentation de protocoles de routage pour les réseaux de capteurs sans fil</i> . Congrès National sur les Télécommunications et leurs Applications (CNTA'09), Béjaïa, 2009.
43	Bouallouche – Medjkoune L. et Aïssani D., <i>Evaluation des Performances et Qualité de Service dans les Réseaux Ad Hoc et de Capteurs</i> , Conférence Plénière, Colloque National C.N.T.A.'2009, Béjaia, Mai 2009.
44	Rebouh N., <i>Evaluation de performances d'un mécanisme de détection de défaillances dans un système distribué asynchrone</i> . Conférence Internationale des Technologies de l'Information et de la Communication CITIC'09, Sétif, Algérie, 2009.
45	Aïssani D., <i>La Part de Tolérance dans les « Disputes » Raymond Lulle – Ulémas de Béjaia (1307)</i> , Actes Du Colloque International « <i>At-Tassamuh fi al-Islam (La Tolérance en Islam)</i> », Haut Conseil Islamique Ed., Alger, Mars 2009.
46	Bourkeb I., Bourbet M., Bouallouche-Medjkoune L. et Aïssani D., <i>Dématérialisation de Documents à l'Aide de Cartes à Puce (carte électronique étudiant)</i> . Actes du Forum Universités – Industries, Aboudaou, Juillet 2009.
47	Slimani H. et Radjef MS., <i>Weak pseudo-invexity and Fritz-John type optimality in nonlinear programming</i> . Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2009) du 25 au 27 mai 2009 Annaba, Algérie. Actes du colloque pp. 461-472.
48	Radjef M.S. et Yousfi N., <i>Multicriteria Game of Chance Involving Uncertainty</i> . Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2009) du 25 au 27 mai 2009 Annaba, Algérie. Actes du colloque pp. 461-472.
49	Bentobache M. et Bibi M.O., <i>Méthode de support à deux phases pour la résolution des problèmes de programmation linéaire à variables bornées : comparaison numérique</i> . Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'09), du 25 au 27 mai 2009, Université d'Annaba, p.109-120.

50	Radjef S., Bibi M.O., <i>Un algorithme de résolution d'un programme linéaire multi-objectifs à variables bornées</i> . Rencontre des Mathématiciens Algériens, RMA'2009, USTHB 10-11 Mai 2009.
51	Amad M., Meddahi A. and Aïssani D., <i>An Efficient and Scalable Application Layer Multicast Using P4L</i> Proceedings of an ICAI'2009 (International Conference on Applied Informatics, B.B.A, November 2009. ( <a href="http://www.icaio9.org">http://www.icaio9.org</a> ).
52	Berdjoudj L., Aïssani.D., <i>Nouvelle description markovienne du système M/G/1 avec rappels et arrivées négatives</i> . RMA'2009 Rencontre des Mathématiciens Algériens (USTHB Avril 2009)
53	Smail R. et Aïssani A., <i>Approximation par Maximisation d'entropie dans une file M/G/1 avec rappels et pannes</i> , Conférence Internationale sur les Mathématiques et Applications (CIMA 2009) (Annaba, 26, 27 et 28 Octobre 2009).
54	Benouaret Z. et Aïssani D., <i>Stabilité Forte d'un Modèle de Risque à Deux Dimensions avec Investissement</i> . Communication au colloque Rencontre des Mathématiciens Algériens (RMA'2009), USTHB, Mai 2009.
55	Benouaret Z. et Aïssani D., <i>Stabilité forte des modèles de risque</i> . Workshop: Actuariat et Mathématiques Financière, LAMOS, Université de Béjaïa, Mai 2009.
<b>2010</b>	
56	Aoumer S., Abbas K. and Aïssani D., <i>Approximation Stochastique dans le Système d'Attente GI/M/1 avec Vacances Exponentielles</i> . Actes du Colloque International <b>MSS'2010</b> (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, 21-23 Novembre 2010, pp. 17 and others.
57	Laggoune R. et Aïssani D., <i>Influence des Durées de Maintenance sur le Regroupement Optimal des Remplacements Préventifs des Eléments d'un Système Multicomposants</i> . Actes du Séminaire SMCSI'2010 (Séminaire sur la Maintenance, le Contrôle et la Sécurité Industrielle), Oran, Mai 201, pp. 14 et suivantes.
58	Rahmoune F. et Aïssani D., <i>Quantitative Approximation Methods for Performance Measures in Stochastic Systems</i> , Actes du Colloque International <b>MSS'2010</b> (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, 21-23 Novembre 2010.
59	Lekadir O. and Aïssani D., <i>Strong stability of <math>[M/M/1 \quad M/M/1/1]</math> with constant retrials</i> . Actes du Colloque International <b>MSS'2010</b> (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, 21-23 Novembre 2010, pp. 35 and others.
60	Aïssani D. Benouaret Z., <i>Risk and Queues Models: The Strong Stability Approach</i> , Proceedings of the International Workshop on Multivriariate, Risk and Copulas, Biskra, April 2010m pp. 04 - 08.
61	Adel – Aïssanou K., Aïssani D. and Djellab N., <i>The Distribution of Hello Message Waiting Time</i> , Proceedings of the 6th International Conference on Computer Science and Information Systems, Athens (Greece), June 2010, pp. 06 and others.
62	Barèche A. and Aïssani D., <i>Boundary bias correction in nonparametric density estimation: application to queueing systems</i> . Actes du Colloque International <b>MSS'2010</b> (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2010, pp. 18 and others.
63	Aïssani D., <i>Le Royaume des Ath Abbas et influence du mouvement intellectuel des Bibans</i> . Proceedings de la Journée d'Etudes "Le Royau de Koukou", H.C.A. Ed., Tizi Ouzou, Septembre 2010, pp. 45 – 57. ISBN : 978 – 9947 – 865 – 40 -8.
64	Berdjoudj L. and Aïssani D., <i>Matrix analytic method for analysing retrial queues with negative arrivals</i> . Actes du Colloque International <b>MSS'2010</b> (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2010, pp. 23 and others.
65	Hamadouche N. and Aïssani D., <i>Approximation of the M2/G2/1 Queue with preemptive priority</i> . Actes du Colloque International <b>MSS'2010</b> (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB,



	Alger, Novembre 2010, pp. 31 and others.
66	Azeradj Z., Oukaour A., Aïssani D. et Alkama R., <i>Identification of nonlinear systems by MLP Neural Networks by Genetic Algorithms Train</i> . Proceedings of the International Conference <b>ICEEA'10</b> (Electrical Engineering, Electronics and Automatic), Bejaia, November 2010, pp. 54 and others.
67	Boualem M, Aïssani D. and Djellab N, <i>Comparaison stochastiques de files d'attente avec rappels et feedback</i> . Actes du Colloque International <b>MSS'2010</b> (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2010, pp. 25 and others.
68	Bentobache M. and Bibi M. O., <i>Combining a crash procedure with the single artificial variable technique to initialize the support method</i> . Poster in le Colloque International sur l'Optimisation et les Systems d'Information (COSI'10), du 18 au 20 Avril 2010, Université de Ouargla.
69	Radjef S. and Bibi M O., <i>An effective generalization of the direct support method. Rapport interne</i> , Laboratoire LAMOS, Université de Béjaia, 2010 (accepté pour présentation au colloque MSS'2010, USTHB, Alger, 21-23 Novembre 2010).
70	Hassaini K. and Bibi M O., <i>Résolution d'un problème de programmation quadratique avec une M-matrice</i> . Actes du Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2010), du 18 au 20 Avril 2010, Université de Ouargla, p.123-134.
71	Semchedine F., Bouallouche Medjkoune L., Zadi M., Ayane D. and Aïssani D., <i>Directed Diffusion avec équilibrage de charge pour routage dans les réseaux de capteurs sans fil</i> . Submitted to International Conference on the Image and Signal Processing and their Application (ISPA'10) Biskra, Algerie, 2010
72	Asradj Z., Aïssani D., Oukaour A., Alkama R., <i>Identification of nonlinear systems by MLP Neural Networks by Genetic Algorithms Train</i> . Proceeding of ICEEA'10 (International Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic, Bejaia, Algiers, 2-3 November 2010, p 54.
<b>2011</b>	
73	Berdjoudj L., <i>Quasi birth and death process and applications to retrial queues</i> . Journées Scientifiques du Laboratoire du Mathématique Pures et Appliquées. Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou '09-11 Janvier 2011.
74	Adel-Aïssanou K., Aïssani D. and Djellab N., <i>"Impact of the transmission Frequency of an Hello Message on its Waiting time in Ad Hoc Networks"</i> , 2 <sup>nd</sup> International Symposium on Operation Research (ISOR 2011), 30 Mai-02 June 2011, Algiers, Algeria.
75	Ferhat A. et Radjef M.S., <i>Strong Equilibrium in the Formation of Coalitions</i> . The Second International Symposium on Operational Research, ISOR'11, Algiers, Algeria : May 30th- June 02 <sup>nd</sup> , 2011
76	Slimani H., Radjef M.S., <i>Weak Pseudo-Invexity in Multiobjective Programming</i> . Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI2011, 24-28 Avril 2011, Guelma, Algérie
77	Radjef M.S., Halimi N., Bouchama K., Amer A., <i>Développement d'une Métaheuristique Hybride pour la Résolution d'un Problème de Job Shop Flexible Multicritère au Niveau du Complexe Cevital de Béjaia</i> . Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI2011, 24-28 Avril 2011, Guelma, Algérie
78	Azi M. et Bibi M.O., <i>Methode de résolution d'un problème de contrôle optimale avec application financière</i> . Acte de COSI' 2011, 24-27 Avril 2011, Université de Guelma Algerie, pp.172-183.
79	Bibi M.O. and Bentobache M., <i>The adaptive method with hybrid direction for solving linear programming problems with bounded variables</i> . Proceedings of COSI' 2011, 24-27 Avril 2011,

	University of Guelma Algeria, pp.80-91.
80	Bibi M.O. and Khimoum N., <i>Solving a linear-quadratic multivariate optimal control problem</i> Proceedings of the second international symposium on operational research (ISOR'11), May 30 <sup>th</sup> - June 02 <sup>th</sup> , 2011 USTHB, Algiers, Algeria, pp 86-88.
81	Amad M., Aïssani D., Meddahi A., and Saadi M., " <i>Multi Group Key Agreement Mechanism for Mobile P2P Wireless Networks</i> ", CIIA'11, (Saida, Algeria), 2011 <a href="http://www.univ-saida.dz/dept-Info/CIIA11/index.htm">http://www.univ-saida.dz/dept-Info/CIIA11/index.htm</a>
<b>2012</b>	
82	Ferhat A., Radjef M.S; <i>Le Z-Équilibre en Stratégies Mixtes dans le cas d'un Jeu Multicritère</i> , Congrès des Mathématiciens Algériens, CMA'2012, Annaba, 07-08 mars 2012.
83	Boualem M, Djellab N and Aïssani D., <i>Modélisation Mathématique du système M/G/1 avec rappels et Bernouli fledback</i> , Actes des RMA'2012(Rencontre des Mathématiciens Algériens), Annaba, Mars 2012
84	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>An M/G/1 Retrial Queue with server Vacations Regenerative Approach</i> . Proceedings of ICPAM'12 ( International Conference on pure and Applied Mathematics, Guelma, May 2012, pp-44
85	Bareche A. and Aïssani D., <i>Statistical Methods for Analyses of G/G/1 Queuing system using Strong Stability Method</i> , Proceedings of ICPAM'12 ( International Conference on pure and Applied Mathematics, Guelma, May 2012, pp-43
86	Medjoudj R., Aghiles I., Medjoudj R. and Aïssani D., <i>Reliability and Coast Evaluation of PV Module Subject to Degradation processes</i> . 2 <sup>nd</sup> International Conference on renewable Energy( ICRE'12), Bejaia, Algeria, 15-16 April 2012
87	Medjoudj R., Medjoudj R. and Aïssani D., <i>Modélisation des dégradations et processus de chocs pour le calcul de fiabilité d'un poste de transformation HT/MT</i> , Proceeding International Congress on Telecommunication and Application, 11-12 April 2012, Béjaïa (Algeria), p15.
88	Madi A., Azil M., Adjabi S., <i>Les Méthodes Statistiques de Prévision dans Les Problèmes de Transport</i> , Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine » Bejaia 23 Avril 2012
89	Bouzouzou S., Guerrouahane N., Bouallouche L. et Aïssani D., <i>Congestion urbaine : Aménagement du carrefour d'Aamriw – Ville de Béjaia</i> . Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine » Bejaia 23 Avril 2012
90	Idres L., Ouaras H. et Radjef M. S., <i>Théorie des jeux et Transport</i> . Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine » Bejaia 23 Avril 2012.
91	Kassa K.M., Yassa L., Zerguini S. et Radjef M.S. <i>Les modèles à 4 étapes de prévision de trafic</i> . Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine » Bejaia 23 Avril 2012.

#### e) Ouvrages ou participation à la rédaction d'un ouvrage

##### 2007

01	Adjabi S. and Lagha K., <i>Performance Evaluation of a Tandem Queueing Network</i> , In the Book "Recent Advances in Stochastic Modelling and Data Analysis", Christos H. Skiadas Editor, World Scientific Publishing Co Pte Ltd, Crete – Greece, 2007, ISBN: 978-981-270-968-4.
02	Aïssani D., Marco Tangheroni, <i>les Rapports Béjaia – Pise et la Coopération entre les villes de la Méditerranée</i> . In the Book «Quel mar che la terra inghirlanda. Studi mediterranei in ricordo di Marco Tangheroni», a cura di Franco Cardini e Maria Luisa Ceccarelli, Pacini Ed., Pisa, 2007, T .I, pp. 67 – 85 ISBN – 10 :88-7781-863-8.
03	Aïssani D., <i>Les rapports Béjaia – Sicile au moment des séjours du philosophe Catalan Raimundo Lullo</i> , In the book « Il Mediterraneo nel 300 : Raimondo Lullo e Federico IV, Re di Sicilia », Bepols Ed., 2007, 241 - 272.

04	Aïssani D., <i>Ibn Jaldun, las Matemáticas y los sabios de Béjaia</i> , In the Book « Ibn Jaldun , Entre al-Andalus y Argelia», Fundacion El Legado Andalusi Ed., Grenada, 2007, pp. 132 – 141. ISBN : 978-84-96395-35.
05	Aïssani D., <i>Les Relations entre Bugia i la Corona d'Arago durant l'estada de Ramon Llull a la ciutat</i> , In the Book « Raimundus, Christianus Arabicus : Ramon Llull i l'encontre entre cultures», Iemed Ed., Barcelone, 2007, pp. 53 - 73. ISBN : EAN 13-9788439374169.
06	Aïssani D., <i>Les Rapports Béjaia – Andalousie à l'époque médiévale : une contribution essentielle au développement de la connaissance</i> , In the Book « Las Artes y Las Ciencias en El Occidente Musulman : Sabios Mursies en Las Cortes Mediterraneas», Ayamendo Murcia Ed., Murcia (Spain), 2007, pp. 25 - 40. ISBN : 978-84-96760-15-8.
07	Séminaire Mathématique de Béjaia, Compte Rendu des Séances 2006 – 2007, Lamos Editions, Béjaia, Novembre 2007.
<b>2008</b>	
08	Hamadouche N. and Aïssani D., <i>Performance Evaluation in a Queueing System <math>M_2/G_2/1</math></i> , In the Book “Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences”, H.A. Le Thi, P. Bouvry and T. Pham Dinh (Eds), series CCIS 14 (Communications in Computer and Information Sciences), Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 2008, pp. 224 – 2239. <a href="http://www.lita.univ-metz.fr/~mco08/doc/mco08_program_by_day.pdf">http://www.lita.univ-metz.fr/~mco08/doc/mco08_program_by_day.pdf</a>
09	Lekadir-Iamouchene O. and Aïssani D., <i>Stability of Two-Stage Queues with Blocking</i> , In the Book “Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences”, H.A. Le Thi, P. Bouvry and T. Pham Dinh (Eds), series CCIS 14 (Communications in Computer and Information Sciences), Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 2008, pp. 520 – 529. <a href="http://www.lita.univ-metz.fr/~mco08/doc/mco08_program_by_day.pdf">http://www.lita.univ-metz.fr/~mco08/doc/mco08_program_by_day.pdf</a>
<b>2009</b>	
10	Aïssani D., Adjabi S., Cherfaoui M., Benkhellat T. and Medjkoune N. <i>Forecast of the Traffic and Performance Evaluation of the BMT Container Terminal (Bejaia's Harbor)</i> , doi:10.1007/978-1-84882-748-6. In the Book "Rapid Modelling for Increasing Competitiveness: Tools and Mindset, Springer Verlag Ed. (Germany), 2009, pp. 53 – 64. doi:10.1007/978-1-84882-748-6. ISBN: 978-1-84882-747-9. <a href="http://www.springerlink.com/content/t8v368x005156107/">http://www.springerlink.com/content/t8v368x005156107/</a>
11	Aïssani D., <i>Evolució de l'Activisme Berber dins del Moviment Associatiu a Algèria</i> . In the Book "Els Amazics Auvi, la Cultura Berber”, ISBN: 978-84-9779-804-4. Pagès Ed., Barcelona 2009, pp. 167 – 174. 2009
12	Hamadouche N. and Aïssani D., <i>Approximation of the <math>M_2/G_2/1</math> Queue with Preemptive Priority Using the Strong Stability Method</i> doi: 10.1109/ICCIE.2009.5223738. ISBN: 978-1-4244-4135-8. In the Book "Computer and Industrial Engineering" IEEE Ed., pp. 1220 – 1225, 2009 <a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5223738">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5223738</a>
<b>2010</b>	
13	Aïssani D., <i>Encontrei na Africa francesa mais desenvolvimento do que supunha: aspectos da vida cultural na Argélia nos anos 30</i> ", In the Book " <b>Manuel Teixeira Gomès: Ofício de viver</b> ", Maria Da Graça A. Mateus Ventura Ed., Tinta da China Ed., Lisboa (Portugal), 2010, pp. 231 – 247. <a href="http://agostoazul.wordpress.com/2010/11/06/manuel-teixeira-gomes-oficio-de-viver/">http://agostoazul.wordpress.com/2010/11/06/manuel-teixeira-gomes-oficio-de-viver/</a>
14	Aïssani D., <i>Evolution de la Mouvançe Berbère au sein du Mouvement Associatif en Algérie</i> . In the Book « <b>Les Amazigh Aujourd'hui: la Culture Berbère</b> ”, Publisud Ed., Paris, 2010. <a href="http://las.ehess.fr/document.php?id=686">http://las.ehess.fr/document.php?id=686</a>
15	Abbas K. and Aïssani D., <i>Perturbation Analysis of <math>M/M/1</math> Queue</i> , In the Book " <i>Rapid Modelling and Quick Response. Interaction of Theory and Practice</i> , Springer Verlag Ed. (Germany), 2010, pp. 03 – 16. doi:10.1007/978-1-84882-748-6. ISBN: 978-1-84996-524-8.

	<a href="http://www.springerlink.com/content/wk8r63v405777533/">http://www.springerlink.com/content/wk8r63v405777533/</a>
16	Aoudia – Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Series Expansions in Queues with Server Vacation</i> , In the Book "Rapid Modelling and Quick Response. Interaction of Theory and Practice, Springer Verlag Ed. (Germany), 2010, pp. 17 – 32. ISBN: 978-1-84996-524-8. doi:10.1007/978-1-84882-748-6. <a href="http://www.springer.com/engineering/production+eng/book/978-1-84996-524-8">http://www.springer.com/engineering/production+eng/book/978-1-84996-524-8</a>
17	Aïssani D, Cherfaoui M., Adjabi S, Hocine S and Zareb N., <i>Optimal Management of Equipments of the BMT Container Terminal (Bejaia's Harbor)</i> , In the Book "Rapid Modelling and Quick Response. Interaction of Theory and Practice, Springer Verlag Ed. (Germany), 2010, pp. 33 – 46. ISBN: 978-1-84996-524-8. doi:10.1007/978-1-84882-748-6. <a href="http://www.springerlink.com/content/w3728129r6011676/">http://www.springerlink.com/content/w3728129r6011676/</a>
18	Aïssani D, <i>La Tradition scientifique du Royaume Berbère des Hammadites (1004 – 1052)</i> . In the Book « <i>Les Royaume Amazighs de la période musulmane</i> », Haut Commissariat à l'Amazighité Ed., Alger, 2010 , pp. 103 - 126. ISBN : 978 – 9947 – 865 – 40 – 8.
19	Bekli M.R., Aïssani D. and Chadou I., <i>Low Latitude Aurora : Index of Solar Activity</i> . In the Book « <i>Astronomy and Astrophysique</i> », American Institute of Physics Ed., 2010, pp. 251 - 253. ISBN: 978-0-7354-0852-4. and issn/ 0094-243X <a href="http://scitation.aip.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal&amp;id=APCPCS001295000001000251000001&amp;idtype=cvips&amp;gifs=yes&amp;ref=no">http://scitation.aip.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal&amp;id=APCPCS001295000001000251000001&amp;idtype=cvips&amp;gifs=yes&amp;ref=no</a>
20	Aïssani D, <i>La Part de Tolérance dans les « Disputes » Raymond Lulle – Ulémas de Béjaia (1307)</i> , In the Book International « <i>At-Tassamuh fi al-Islam (La Tolérance en Islam)</i> », Haut Conseil Islamique Ed., Alger, 2010, Vol. 2, pp. 33 - 53. ISBN: 978-9961-795-56-9.
21	Aïssani D, <i>The Scientific Manuscripts of the Islamic World</i> . In the Book « <i>Treasures of the Aga Khan Museum: Art of the Books and Calligraphy</i> », AKCP and Sabanci Univ. and Sakip Sabanci Museum Ed., Istanbul/Geneve, 2010, pp. 200 - 205. ISBN: 978 – 605 – 4348 – 08 – 4.
22	Slimani H. and Radjef M.S., <i>Multiobjective Programming under Generalized Invexity: Optimality, Duality, Applications</i> . LAP Lambert Academic Publishing AG & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2010. <a href="http://www.amazon.com/Multiobjective-Programming-under-Generalized-Invexity/dp/3838373359">http://www.amazon.com/Multiobjective-Programming-under-Generalized-Invexity/dp/3838373359</a>
<b>2011</b>	
23	Aïssani D., <i>Lionel Galand et l'Importance Scientifique de la Langue Berbère</i> , In the Book "Parcours Berbères: Nouveaux Mélanges: 90 ans des Galand", sous la direction de Amina Mettouchi, Series "Berber Studies", Vol. 33, Rüdiger Köppe Verlag Ed. (The Netherland), 2011, pp. 119 - 125. ISBN: 978-3-89645-933-6. <a href="http://www.maudrich.com/list/9783896459336">http://www.maudrich.com/list/9783896459336</a>
24	Aïssani D., <i>Dominique Urvoy et la Ville de Béjaia</i> , In the Book "SYNOPTIKOS: Mélanges: Dominique Urvoy", Université le Mirail Ed., Toulouse, 2011. ISBN :978-2-7 466-4095-5, pp 551-565
25	Aïssani D., Djehiche M. et collaborateurs, <i>Les Echanges Intellectuels Béjaia – Tlemcen</i> , Département Expositions Ed., Ministère de la Culture, Tlemcen/Alger, Septembre 2011, 60 pages. ISBN: 978-9961-9981-9.9. <a href="http://www.tlemcen2011.org/les-echanges-tlemcen-bejaia/40/1.html">http://www.tlemcen2011.org/les-echanges-tlemcen-bejaia/40/1.html</a>
26	Adjabi S., <i>Statistique Mathématique, Sous-titre : Échantillonnage, Estimation paramétrique et non paramétrique, Tests d'hypothèses, Régression linéaire, Analyse de la Variance et de la covariance</i> , Etudes Universitaires, Nombres de Pages : 276, ISBN : 978613157823. <a href="http://www.thebookedition.com/statistique-mathematique-adjabi-smail-p-62621.html">http://www.thebookedition.com/statistique-mathematique-adjabi-smail-p-62621.html</a>

**2012**

27	Aissani D., et Djehiche M., <i>les échanges intellectuels Bejaia-Tlemcen</i> , Département des Expositions, Ministère de la culture Ed, 2012, 172 pages. ISZBN : 978-9961-9981-8-2
28	Aissani D., <i>Les manuscrits Scientifiques du Maghreb</i> , Département des Expositions, Ministère de la culture Ed, 2012, 88 Pages. ISBN : 978-9931-361-01-6

**f) Publication de Thèses**

1	Driss D. et Aïssani D., <i>Etude Comparative des Méthodes de Stabilité des Modèles Stochastiques: Méthodes quantitatives et qualitatives</i> , Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Avril 2011, 100 pages. ISBN: 978 – 613 – 1 – 56841 – 1. <a href="https://www.morebooks.de/store/fr/book/%C3%89tude-comparative-des-m%C3%A9thodes-de-stabilit%C3%A9-des-mod%C3%A8les-stochastiques/isbn/978-613-1-56841-1">https://www.morebooks.de/store/fr/book/%C3%89tude-comparative-des-m%C3%A9thodes-de-stabilit%C3%A9-des-mod%C3%A8les-stochastiques/isbn/978-613-1-56841-1</a>
2	Laggoune R., Chateaneuf A. et Aïssani D., <i>Maintenance Opportune des Systèmes Multi-Composants: Modélisation, Optimisation, Incertitudes et Applications Industrielles</i> , Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Avril 2011, 148 pages. ISBN: 978 – 613 – 1-57164 – 0. <a href="https://www.morebooks.de/store/fr/book/maintenance-opportune-des-syst%C3%A8mes-multi-composants/isbn/978-613-1-57164-0">https://www.morebooks.de/store/fr/book/maintenance-opportune-des-syst%C3%A8mes-multi-composants/isbn/978-613-1-57164-0</a> .
3	Lagha – Cheurfi K., Aïssani D. et Adjabi S., <i>Estimation non Paramétrique et Evaluation des Performances :cas des systèmes fiables, non fiables et Réseaux de Communication</i> , Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Mai 2011, 140 pages. ISBN: 978 – 613 – 1-57872 – 4. <a href="https://www.morebooks.de/store/fr/book/estimation-non-param%C3%A9trique-et-%C3%89valuation-de-performances/isbn/978-613-1-57872-4">https://www.morebooks.de/store/fr/book/estimation-non-param%C3%A9trique-et-%C3%89valuation-de-performances/isbn/978-613-1-57872-4</a>
4	Cherfaoui M. et Adjabi S., <i>Technique de bootstrap dans l'estimation non paramétrique : Cas de la densité de probabilité et de la courbe de régression de la moyenne</i> . Editions universitaires européennes (01-05-2011) - ISBN-13 : 978-613-1-57222-7 ISBN-10 : 6131572224 EAN : 9786131572227, Numéro de pages: 108, Catégorie: Théorie des probabilités, Stochastique, Statistique Mathématique. <a href="https://www.morebooks.de/store/fr/book/technique-de-bootstrap-dans-l-estimation-non-param%C3%A9trique/isbn/978-613-1-57222-7">https://www.morebooks.de/store/fr/book/technique-de-bootstrap-dans-l-estimation-non-param%C3%A9trique/isbn/978-613-1-57222-7</a> .
5	Zougab N. et Adjabi S., <i>Estimation de la densité de probabilité par la méthode du noyau : Étude comparative des méthodes de sélection du paramètre de lissage</i> . Editions universitaires européennes (2011-06-17); ISBN-13: 978-613-1-58386-5-ISBN-10: 6131583862-EAN: 9786131583865. Number of pages: 108 Category: Theory of probability, stochastics, mathematical statistics. <a href="https://www.morebooks.de/store/gb/book/estimation-de-la-densit%C3%A9-de-probabilit%C3%A9-par-la-m%C3%A9thode-du-noyau/isbn/978-613-1-58386-5">https://www.morebooks.de/store/gb/book/estimation-de-la-densit%C3%A9-de-probabilit%C3%A9-par-la-m%C3%A9thode-du-noyau/isbn/978-613-1-58386-5</a>
6	Saadi N. et Adjabi S., <i>Estimation de la densité de probabilité par des fonctions orthogonales : Cas des séries trigonométriques</i> . Editions universitaires européennes (30-06-2011) ISBN-13: 978-613-1-58527-2, ISBN-10: 613158527X, EAN:9786131585272, Numéro de pages: 84 ; Catégorie: Théorie des probabilités, Stochastique, Statistique Mathématique. <a href="https://www.morebooks.de/store/fr/book/estimation-de-la-densit%C3%A9-de-probabilit%C3%A9-par-des-fonctions-orthogonales/isbn/978-613-1-58527-2">https://www.morebooks.de/store/fr/book/estimation-de-la-densit%C3%A9-de-probabilit%C3%A9-par-des-fonctions-orthogonales/isbn/978-613-1-58527-2</a>
7	Bouallouche-Medjkoune L. et Aïssani D., <i>Evaluation des Performances des Systèmes Informatiques: l'Approche de Stabilité Forte</i> , Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Juin 2011, 142 pages. ISBN: 978-613-1-58270-7.

	<a href="http://www.buecher.de/shop/mathematik-naturwissenschaft-und-technik/valuation-de-performance-des-systmes-informatiques/bouallouche-medjkoune-lo/products_products/detail/prod_id/33679212/">http://www.buecher.de/shop/mathematik-naturwissenschaft-und-technik/valuation-de-performance-des-systmes-informatiques/bouallouche-medjkoune-lo/products_products/detail/prod_id/33679212/</a>
8	Slimani H., et Radjef M. S., <i>Fonctions invexes généralisées et optimisation vectorielle</i> , Editions universitaires europeennes, 22 Dec 2011, 152 pages. ISBN-10: 3841785549, ISBN-13: 978-3841785541 <a href="http://www.amazon.co.uk/Fonctions-invexes-g%C3%A9n%C3%A9ralis%C3%A9es-optimisation-vectorielle/dp/3841785549">http://www.amazon.co.uk/Fonctions-invexes-g%C3%A9n%C3%A9ralis%C3%A9es-optimisation-vectorielle/dp/3841785549</a>
9	Talantikite – Nacer H., Aissani D. et Boudjlida N., <i>Les Web Services Complexes : Découverte, Composition, Sélection et Orchestration</i> , Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), 25.10.2011, 224 pages. ISBN: 978-613-1-59246-1. <a href="https://www.editions-ue.com/catalog/details/store/fr/book/978-613-1-59246-1/les-web-services-complexes">https://www.editions-ue.com/catalog/details/store/fr/book/978-613-1-59246-1/les-web-services-complexes</a>

## 5.1. Thèses de Doctorat

### 5.1.1. Thèses de Doctorat soutenus

Nom et Prénom de l'étudiant	Berdjoudj Louiza
Date et lieu de soutenance	Février 2007, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Tizi Ouzou
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de doctorat	Analyse des Systèmes de Files d'Attente avec Rappels et Arrivées Négatives
URL résumé ou version pdf	

### 5.1.2. Thèses de Doctorat soutenus

Nom et Prénom de l'étudiant	LAGHA Karima,
Date et lieu de soutenance	Avril 2008, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de doctorat	<i>Estimation non-paramétrique et Evaluation des Performances.</i>
URL résumé ou version pdf	

### 5.1.3. Thèses de Doctorat soutenus

Nom et Prénom de l'étudiant	MERAD Djenat
Date et lieu de soutenance	Décembre 2008. Thèse de Doctorat d'Etat en Mathématiques, option : Probabilités – Statistiques, U.S.T.H.B Bab Ezzouar, Alger.
Rapporteur	Pr AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de doctorat	<i>Problèmes de Convergence en Loi dans les Systèmes de Files d'Attente</i>
URL résumé ou version pdf	

### 5.14. Thèses de Doctorat soutenus

Nom et Prénom de l'étudiant	RAHMOUNE Fazia,
Date et lieu de soutenance	Décembre 2008. Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées,

	Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de doctorat	<i>Développement en Série et Stabilité Forte dans les Systèmes d'Attente avec Vacances du Serveur.</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.5. Thèses de Doctorat soutenues</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BARECHE Aïcha
Date et lieu de soutenance	Novembre 2008. Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de doctorat	<i>Application des Méthodes Non Paramétriques dans l'Etude de Stabilité des Systèmes d'attente.</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.6. Thèses de Doctorat soutenues</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	LAGGOUNE Radouane.
Date et lieu de soutenance	juin 2009. Thèse de Doctorat en Sciences, Spécialité: Mécaniques, Département de Mécaniques, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-rapporteur Alaa Chateaneuf).
Intitulé du titre de doctorat	<i>Optimisation de la Maintenance par la Fiabilité Opérationnelle des Systèmes Mécaniques Multi-composants. Applications Industrielles,</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.7. Thèses de Doctorat soutenues</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	MEDJOU DJ Rabah.
Date et lieu de soutenance	Alger, 2009. Thèse de Doctorat en Sciences, Spécialité: Electrotechnique, E.N.P. (Ecole Nationale Polytechnique),
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de doctorat	<i>Les Aspects de la Fiabilité des Systèmes Electriques:Analyse des données, modélisation semi-markovienne et optimisation de la maintenance.</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.8. Thèses de Doctorat soutenues</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BOUALEM Mohamed.
Date et lieu de soutenance	juin 2009. Thèse de Doctorat en Sciences, Spécialité: Mathématiques Appliquées. Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-rapporteur Natalia Djellab).
Intitulé du titre de doctorat	<i>Sur la propriété de décomposition stochastique dans un système</i>

	<i>d'attente avec rappels et vacances,</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.9. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	SLIMANI Hachem
Date et lieu de soutenance	2009, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. RADJEF M.S.
Intitulé du titre de doctorat	<i>Optimalité et dualité dans les problèmes multi-objectifs sous des conditions d'invexité généralisée</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.10. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	TALANTIKIT NACER Hassina
Date et lieu de soutenance	2010, Thèse de Doctorat en Informatique, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI D., Pr BOUDJLIDA N.
Intitulé du titre de doctorat	<i>Les Web Services Complexes: Découverte, Composition, Sélection et Orchestration</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.11. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	ABBAS Karim
Date et lieu de soutenance	2010, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI D.
Intitulé du titre de doctorat	<i>Approximation dans les Systèmes de Files d'Attente à Serveur Non Fiable</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.12. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	KESSI- HAMADOUCHE Naima
Date et lieu de soutenance	11 Juillet 2010, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI D.
Intitulé du titre de doctorat	<i>Approximation dans les Systèmes de Files d'Attente Prioritaires</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5 .1.13. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	MOUHOUBI Zahir
Date et lieu de soutenance	15 Décembre 2010, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI D.



Intitulé du titre de doctorat	Bornes de perturbation des caractéristiques transitoires et stationnaires des chaînes de Markov à espace d'états général. Applications aux systèmes avec impatience et aux modèles de production et de gestion des stocks
-------------------------------	--

URL résumé ou version pdf	
---------------------------	--

--	--

<b>5 .1.14. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
---	--

Nom et Prénom de l'étudiant	SEMCHEDINE Fouzi
-----------------------------	------------------

Date et lieu de soutenance	2 Juin 2011, Thèse de Doctorat en Informatique, Université de Béjaia,
----------------------------	---

Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza
------------	--

Intitulé du titre de doctorat	Mécanismes d'équilibrage de charge dans les systèmes de serveurs distribués
-------------------------------	---

URL résumé ou version pdf	
---------------------------	--

--	--

<b>5 .1.15. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
---	--

Nom et Prénom de l'étudiant	IAMOUCHE NE LEKADIR Ouiza
-----------------------------	---------------------------

Date et lieu de soutenance	15 Juin 2011, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
----------------------------	--

Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
------------	--------------------

Intitulé du titre de doctorat	Stabilité Forte dans les réseaux de Files d'Attente
-------------------------------	---

URL résumé ou version pdf	
---------------------------	--

--	--

<b>5 .1.16. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
---	--

Nom et Prénom de l'étudiant	TOUNSI Mohamed
-----------------------------	----------------

Date et lieu de soutenance	23 Octobre 2011, Thèse de Doctorat en électronique, Université de Béjaia,
----------------------------	---

Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil et Pr. BOUDARD Bertrand
------------	--

Intitulé du titre de doctorat	Application des SVM au diagnostic de défaillance thermique dans les convertisseurs statiques d'énergie électrique,
-------------------------------	--

URL résumé ou version pdf	
---------------------------	--

--	--

<b>5 .1.17. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
---	--

Nom & Prénom du doctorant	RADJEF -DOUAR Sonia
---------------------------	---------------------

Date et lieu de soutenance	24 Novembre 2011, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
----------------------------	--

Rapporteur	Pr. BIBI Mohand Ouamer
------------	------------------------

Intitulé du titre du doctorat	Application de la méthode adaptée aux problèmes multicritères
-------------------------------	---

URL résumé ou version pdf	
---------------------------	--

--	--

<b>5 .1.18. Thèses de Doctorat soutenus</b>	
---	--

Nom et Prénom de l'étudiant	AMAD Mourad
-----------------------------	-------------

Date et lieu de soutenance	19 Janvier 2012 Thèse de Doctorat en Informatique, Université de Béjaia,
----------------------------	--

Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. MEDDAHI Ahmed
------------	---

Intitulé du titre de doctorat	Performance et Optimisation des Architectures P2P pour les Applications à Grande Echelle
URL résumé ou version pdf	

#### 5.1.19. Thèses de Doctorat soutenus

Nom et Prénom de l'étudiant	BENOUARET Zina
Date et lieu de soutenance	19 Janvier 2012, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de doctorat	Stabilité Forte dans les Modèles de Risque
URL résumé ou version pdf	

#### 5.1.20. Thèses de Doctorat soutenus

Nom et Prénom de l'étudiant	LAIB Fodil
Date et lieu de soutenance	1 Mars 2012, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. Mohammed Said Radjef
Intitulé du titre de doctorat	Modélisation et Automatisation du Processus de Négociation des Prix sur le Marché à Terme
URL résumé ou version pdf	

#### 5.1.21. Thèses de Doctorat soutenus

Nom et Prénom de l'étudiant	BRAHMI Belkacem
Date et lieu de soutenance	23 Mai 2012, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. BIBI Mohand Ouamer
Intitulé du titre de doctorat	Méthodes primales et duales pour la programmation quadratique : extension et applications.
URL résumé ou version pdf	

## 5.2. Mémoires de magister

#### 5.2.1. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	Nouri Nabil
Date et lieu de soutenance	Février 2007., Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil, co-encadreur : Noufissa Mikou
Intitulé du titre de magister	Evaluation des Performances dans le protocole IEEE 802.11
URL résumé ou version pdf	

#### 5.2.2. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	Benhamida Nadjette
Date et lieu de soutenance	Février 2007., Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia

Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-encadreur : Bouallouche – Medjkoune L.)
Intitulé du titre de magister	Evaluation des Performances du Cache d'un Serveur Web
URL résumé ou version pdf	

### 5.2.3. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	Semchedine Fouzi
Date et lieu de soutenance	Février 2007., Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-encadreur : Bouallouche – Medjkoune L.)
Intitulé du titre de magister	Evaluation des Performances dans les Systèmes Distribués
URL résumé ou version pdf	

### 5.2.4. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	Benouaret Zina
Date et lieu de soutenance	Février 2007., Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département : Informatique et Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil,
Intitulé du titre de magister	Stabilité dans un Modèle de Risque
URL résumé ou version pdf	

### 5.2.5. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	Brahmi Belkacem
Date et lieu de soutenance	Février 2007, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision, Université de Béjaia
Rapporteur	Pr. BIBI Mohand Ouamar.
Intitulé du titre de magister	Méthodes primale et duale pour la résolution des problèmes de programmation quadratique convexe
URL résumé ou version pdf	

### 5.2.6. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	Zougab Nabil
Date et lieu de soutenance	Juin 2007., Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département : Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia
Rapporteur	Dr ADJABI Smail
Intitulé du titre de magister	Etude comparative des méthodes de sélection du paramètre de lissage dans l'estimation de la densité de probabilité par la méthode du noyau
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.7. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	Barache Fatiha
Date et lieu de soutenance	Juillet 2007., Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. RADJEF M.S.
Intitulé du titre de magister	Sur la Théorie des Jeux Evolutionnaires et ses Applications en Economie Risque
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.8. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	Mernache Taous
Date et lieu de soutenance	Septembre 2007, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département : Informatique et Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia
Rapporteur	Pr. BIBI Mohand Ouamar.
Intitulé du titre de magister	Méthode Adaptée pour la Résolution des Problèmes de Programmation Linéaire Multiobjectifs
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.9. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	ARAB Assia
Date et lieu de soutenance	Juin 2008., Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de magister	Conception d'un Protocole MAC pour la Communication entre un Réseau de Capteurs sans Fil et un Satellite Leo,
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.10. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	SAADI Nora
Université de Béjaia	Janvier 2008, Université de Béjaia
Rapporteur	Dr ADJABI Smail
Intitulé du titre de magister	Estimation de la densité de probabilité par la méthode des fonctions orthogonales.
URL résumé ou version pdf	

<b>5. 2.11. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	CHIBOUT Houa,
Université de Béjaia	Juillet 2008, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-encadreur : Bouallouche – Medjkoune L.)

Intitulé du titre de magister	Stabilité Forte dans un Système de Files d'Attente avec Arrivées par Groupe $M^{\text{Geo}(X)}/G/1$ ,
URL résumé ou version pdf	

<b>5. 2.12. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	TOUMI Mohamed,
Université de Béjaia	Juillet 2008, Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia,
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-encadreur : Bouallouche – Medjkoune L.).
Intitulé du titre de magister	<i>Evaluation des Performances du Réseau IEEE 802.11 mode Ad Hoc avec Fragmentation,</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.13. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	HAMOUDI Zina
Université de Béjaia	Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia, Décembre 2008.
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de magister	<i>Développement en Série et Stabilité Forte du Système M/M/1/N</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5. 2.14. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	ZERROUGA Nadjet
Université de Béjaia	Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia, 2008 <i>Avis Favorable du C.S.</i>
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-encadreur : Bouallouche – Medjkoune L)
Intitulé du titre de magister	<i>Routage avec QoS temps réel et à basse consommation d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fils</i>
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.15. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	HASSAINI Katia
Université de Béjaia	Mémoire de Magister en Mathématiques Appliquées, 2008.
Rapporteur	Pr. BIBI Mohand Ouamar.
Intitulé du titre de magister	Méthode adaptée pour la résolution d'un problème de programmation quadratique avec des M-matrices
URL résumé ou version pdf	

<b>5. 2.16. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	ASRADJ Zahir
Université de Béjaia	Thèse de Magister en Electronique, spécialité : Automatique et Traitement du Signal, Département d'Electronique, Université de

	Béjaia, Février 2009
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-encadreur : Amrane Oukaour).
Intitulé du titre de magister	Identification de Systèmes Non Linéaires par Réseaux de Neurones
URL résumé ou version pdf	

#### 5. 2.17. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	IFTISSEN El Ghani
Université de Béjaia	Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia, Avril 2009.
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil
Intitulé du titre de magister	Les Jeux Stochastiques dans les Processus Industriels
URL résumé ou version pdf	

#### 5. 2.18. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	LARBI Ali
Université de Béjaia	Mémoire de Magister en Informatique, option ReSyD, Département d'Informatique, Université de Béjaia, Avril 2009
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-rapporteur Bouallouche – Medjkoune L.)
Intitulé du titre de magister	Mécanisme de Gestion de Cache dans les réseaux Ad Hoc
URL résumé ou version pdf	

#### 5.2.19. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	KHOULALLENE Nadjette
Université de Béjaia	Mémoire de Magister en Informatique, option ReSyD, Département d'Informatique, Université de Béjaia, juin 2009
Rapporteur	Pr. AÏSSANI Djamil (co-rapporteur Bouallouche – Medjkoune L.).
Intitulé du titre de magister	Regroupement avec équilibrage de charge dans les réseaux de capteurs sans fil
URL résumé ou version pdf	

#### 5. 2.20. Mémoires de magister

Nom et Prénom de l'étudiant	SAIT Razika
Université de Béjaia	22 Janvier 2009, Mémoire de magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision. Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia.
Rapporteur	Pr. RADJEF M.S.
Intitulé du titre de magister	Sur la théorie des jeux et ses applications dans l'organisation industrielle.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.21. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BOUGHANI L'Hadi
Université de Béjaia	Mémoire de magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision Etablissement : Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia Soutenance réalisée : 22 Janvier 2009
Rapporteur	Pr. RADJEF M.S.
Intitulé du titre de magister	Application de la méthode DC pour la résolution du jeu de collusion
URL résumé ou version pdf	

<b>5. 2.22. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	KENDI Salima .
Université de Béjaia	Mémoire de Magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision Etablissement : Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia Soutenance réalisée : 21 Juin 2009
Rapporteur	Pr. RADJEF M.S.
Intitulé du titre de magister	Etude d'un Problème de Négociation sur le Marché à Terme.
URL résumé ou version pdf	

<b>5. 2.23. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	ANZI Aicha.
Université de Béjaia	Mémoire de Magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision Etablissement : Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia Soutenance réalisée : 07 Juin 2009
Rapporteur	Pr. RADJEF M.S.
Intitulé du titre de magister	Résolution d'un problème de programmation bi-niveaux par la méthode DC.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.24. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BARKA Safia
Université de Béjaia	Mémoire de magister en Mathématiques. Option : Recherche opérationnelle et optimisation. Etablissement : Département de Mathématique, Université de Tizi- Ouzou Soutenance réalisée : 03 Décembre 2009
Rapporteur	Pr. RADJEF M.S.
Intitulé du titre de magister	Notions de stratégies et de gains garantis dans les jeux multicritères
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.25. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BOUSSOUIRA Houria
Université de Béjaia	Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées, 2009.
Rapporteur	Pr. BIBI M.O.
Intitulé du titre de magister	Méthode de Support pour la Résolution des Problèmes de Programmation linéaire en nombres entiers et mixtes.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.26. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	CHERFAOUI Mouloud
Université de Béjaia	Novembre 2009. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Dr. ADJABI Smail.
Intitulé du titre de magister	Bootstrap dans l'estimation non paramétrique de la densité de probabilité et la courbe de régression de la moyenne.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.27. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	AZIZOU Zahia
Université de Béjaia	8 Juillet 2010. Mémoire de Magister en Réseaux et Systèmes Distribués
Rapporteur	Pr AISSANI Djamil.
Intitulé du titre de magister	Modélisation Analytique du Protocole I IEEE 802.11 Ad hoc avec qualité de Service
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.28. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	AOUAMER Sabrina
Université de Béjaia	11 Juillet 2010. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Pr AISSANI Djamil
Intitulé du titre de magister	Approximation dans les systèmes d'Attente avec discipline hystérétique
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.29. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	LAOUAR Abdelhek
Université de Béjaia	09 Mars 2010. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Pr. BIBI M. Ouamar
Intitulé du titre de magister	Application de la méthode adaptée à un problème de programmation quadratique
URL résumé ou version pdf	



<b>5.2.30. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	AZI Mourad
Université de Béjaia	21 Octobre 2010. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Pr. BIBI M. Ouamar
Intitulé du titre de magister	Le contrôle optimal avec une application en économie financière
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.31. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	MAAFA Khaled
Université de Béjaia	24 Février 2011. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Pr. RADJEF M <sup>ed</sup> Said
Intitulé du titre de magister	Sur les Jeux Stratégiques multicritères avec coalition et gains non transférables.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.32. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	SABRI Salima
Université de Béjaia	07 Avril 2011. Mémoire de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués
Rapporteur	Pr. RADJEF M <sup>ed</sup> Said
Intitulé du titre de magister	Application de la théorie des jeux pour la définition, développement et implémentation d'un algorithme de Clustéring.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.33. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	MOHAND Yazid
Université de Béjaia	14 Avril 2011. Mémoire de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués
Rapporteur	Pr. AISSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza
Intitulé du titre de magister	Proposition d'un Protocole d'accès au médium dans les réseaux locaux sans fil IEEE 802.11 à fortes contraintes temporelles.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.34. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BELAKBIR Naima
Université de Béjaia	21 Avril 2011. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Pr. RADJEF M <sup>ed</sup> Said
Intitulé du titre de magister	Application de la théorie des jeux dans les Réseaux de télécommunications.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.35. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BENMALEK Mounir
Université de Béjaia	02 Juin 2011. Mémoire de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués
Rapporteur	Pr. AISSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza
Intitulé du titre de magister	Etude sur les Politique Coopératives de Remplacement de Cache dans les Réseaux Mobiles Ad Hoc
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.36. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	DJABALI Yasmina
Université de Béjaia	09 juin 2011. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Pr. AISSANI Djamil et Dr. RABTA Boualem
Intitulé du titre de magister	Stabilité des Processus QDB (Quasi Birth and Death)
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.37. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	HAKMI Sedda
Université de Béjaia	09 juin 2011. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Pr. Aissani Djamil (co-rapporteur Lekadir ouiza).
Intitulé du titre de magister	Evaluation des performances des systèmes prioritaire à l'aide des Réseaux de Petri Stochastiques Généralisés(RdPSG)
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.38. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BEDDEK Said
Université de Béjaia	16 juin 2011. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Dr. ADJABI Smail.
Intitulé du titre de magister	Sur l'estimation non paramétrique de la densité de probabilité dans le cas multidimensionnelle.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.39. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	AMROUN Sonia
Université de Béjaia	16 juin 2011. Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Dr. ADJABI Smail.
Intitulé du titre de magister	Sur l'estimation non paramétrique de la courbe de régression de la moyenne
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.40. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	ISSAADI Badreddine
Université de Béjaia	15 Décembre 2011 Mémoire de Magister en Mathématique Appliquées
Rapporteur	Pr. AISSANI Djamil (co-rapporteur, ABBAS Karim)
Intitulé du titre de magister	Estimation de l'Erreur de la Troncature par la Méthode de Stabilité Forte.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.41. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	HOCINE Safia
Université de Béjaia	24 Janvier 2012 Mémoire de Magister en Mathématiques. Option : Recherche Opérationnelle et Optimisation. Etablissement : Département de Mathématique Université de Tizi-Ouzou
Rapporteur	Pr. AISSANI Djamil
Intitulé du titre de magister	Processus Régénératifs dans les Modèles de Risque
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.42. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BOUCHAMA Kahina
Université de Béjaia	24 Avril 2012 Mémoire de Magister en Mathématique Appliquée
Rapporteur	Pr. RADJEF Mohammed Said
Intitulé du titre de magister	Théorie des jeux et les problèmes de satisfaction de contraintes.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.43. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BERNINE Nassima
Université de Béjaia	2012 Mémoire de Magister en Mathématique Appliquée <b>Avis favorable du Conseil Scientifique de Faculté.</b>
Rapporteur	Pr. AISSANI Djamil (co-rap. Dr Talantikite Nacer Hassina)
Intitulé du titre de magister	Evaluation des Performances d'une Architecture pour la Découverte et la Composition des Web Services
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.44. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	BOULAICHE Mehdi
Université de Béjaia	07 Juillet 2012 Mémoire de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués
Rapporteur	Dr. BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE Louiza
Intitulé du titre de magister	Conception et Modélisation d'un Protocole de Routage Géographique pour les réseaux de capteurs sans fils.
URL résumé ou version pdf	

<b>5.2.45. Mémoires de magister</b>	
Nom et Prénom de l'étudiant	DJEBARI Nabil
Université de Béjaia	2012 Mémoire de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués <b>Avis favorable du Conseil Scientifique de Faculté.</b>
Rapporteur	Pr. AISSANI Djamil (co-rap. Dr Talantikite Nacer Hassina)
Intitulé du titre de magister	Spécification d'un Modèle formel pour l'Expression des Autorisations d'Accès aux Web services.
URL résumé ou version pdf	

## 6. Thèse d'Habilitation

<b>6.1. Thèse d'Habilitation soutenus</b>	
Nom & Prénom du candidat	BOUALLOUCHE_ MEDJKOUNE Louiza
Date et lieu de soutenance	Thèse d'Habilitation 2009 présenté à l'Université de Constantine.
Titre de l'habilitation	Evaluation des performances dans les systèmes informatique
URL résumé ou version pdf	
<b>6.2. Thèse d'Habilitation soutenus</b>	
Nom & Prénom du candidat	LAGGOUNE Redouane
Date et lieu de soutenance	Thèse d'Habilitation 2011 Rapport HDR présenté à l'Université de Bejaia le 24/01/2011.
Titre de l'habilitation	Sur la Maintenance Basée sur les Distributions de Durées de Vie des Systèmes Mécaniques : Modélisation, Optimisation et Applications Industrielles.
URL résumé ou version pdf	
<b>6.3. Thèse d'Habilitation soutenus</b>	
Nom & Prénom du candidat	BARECHE Aicha
Date et lieu de soutenance	Thèse d'Habilitation 10 Novembre 2011 présenté l'Université de Bejaia
Titre de l'habilitation	Quelques aspects statistiques et numériques pour l'étude de la stabilité forte des systèmes de files d'attente
URL résumé ou version pdf	
<b>6.4. Thèse d'Habilitation soutenus</b>	
Nom & Prénom du candidat	ABBAS Karim
Date et lieu de soutenance	Thèse d'Habilitation 13 Novembre 2011 présenté à l'Université de Bejaia.
Titre de l'habilitation	Approximation Stochastique et analyse numérique des systèmes de files d'attente : développement en séries de Taylor et Stabilité Forte
URL résumé ou version pdf	

<b>6.5. Thèse d'Habilitation soutenus</b>	
Nom & Prénom du candidat	BOUALEM Mohamed
Date et lieu de soutenance	Thèse d'Habilitation a Dirigé de Recherche, Spécialité : Mathématiques Avis favorable du Conseil Scientifique de Faculté.
Titre de l'habilitation	Sur les approches Analytiques et d'approximation des systèmes de files d'attente avec rappels.
URL résumé ou version pdf	

## 6. Manifestations scientifiques

<b>6. Manifestations scientifiques</b>	
<b><u>6.1 Conférence Internationale</u></b>	
6.1.1 Conférence Internationale	<b>Séminaire International Spécialisé sur le Transport</b> Enjeux et Perspectives <a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php</a> (actualités) 25 et 26 Avril 2009
6.1.2 Conférence Internationale	Conférence : Logistique et Organisation des Productions, Auditorium Targua Ouzamour, Université de Béjaia, 23 Février 2009 en collaboration des spécialistes des secteurs utilisateurs: Cevital, B.M.T., E.P.B., IFRI,....). 23 Février 2009
6.1.3 Conférence Internationale	Salon International d'Astronomie de Béjaia, dans le cadre de l'Année Mondiale de l'Astronomie, Maison de la Culture – Université – Auberge de Jeunesse Soumari – Musée de Géologie, Institut Sidi Touati, Institut de Chellata, Béjaia, (en collaboration avec l'Association Sirius des Astronomes Amateurs – Béjaia). <a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php</a> (actualités) 30 Mai – 02 Juin 2009
<b><u>6.2 Conférence Nationale</u></b>	
6.2.1 Conférence Nationale	Séminaire Mathématique de Béjaïa Séminaire Hebdomadaire du LAMOS: 33 exposés en 2008
6.2.2 Conférence Nationale	Séminaire Mathématique de Béjaïa Séminaire Hebdomadaire du LAMOS: 40 exposés en 2009 <a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php</a> (actualités)
<b><u>Workshop National</u></b>	
7 Workshop National	Workshop National « <i>Actuariat et Mathématiques Financières</i> », en collaboration avec les banques et les compagnies d'assurances <a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php</a> (actualités) Mai 2009
<b><u>Workshop International</u></b>	
Workshop International EPQoS'2011	<i>Workshop International EPQoS'2011</i> « <i>Performance et Qualité de Service</i> » <a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php</a> (actualités) 2011

<b><i>Journée d'étude</i></b> « Transport et Planification Urbaine » Avril 2012	<b><i>Journée d'étude</i></b> « Transport et Planification Urbaine » <a href="http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php">http://www.univ-bejaia.dz/labos/labo-lamos.index.php</a> (actualités) 23 Avril 2012
--	--

### 7. Diagramme de Productions Scientifiques 2007 - 2011 du Laboratoire LAMOS

Année	Publications	Communications	Soutenance Doctorat	Soutenance Magister
2007	12	44	1	8
2008	13	19	4	7
2009	11	47	4	11
2010	25	45	4	4
2011	35	37	4	10

