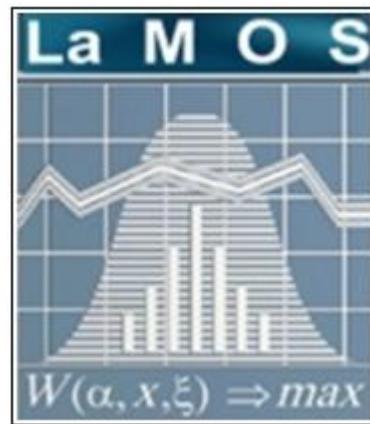
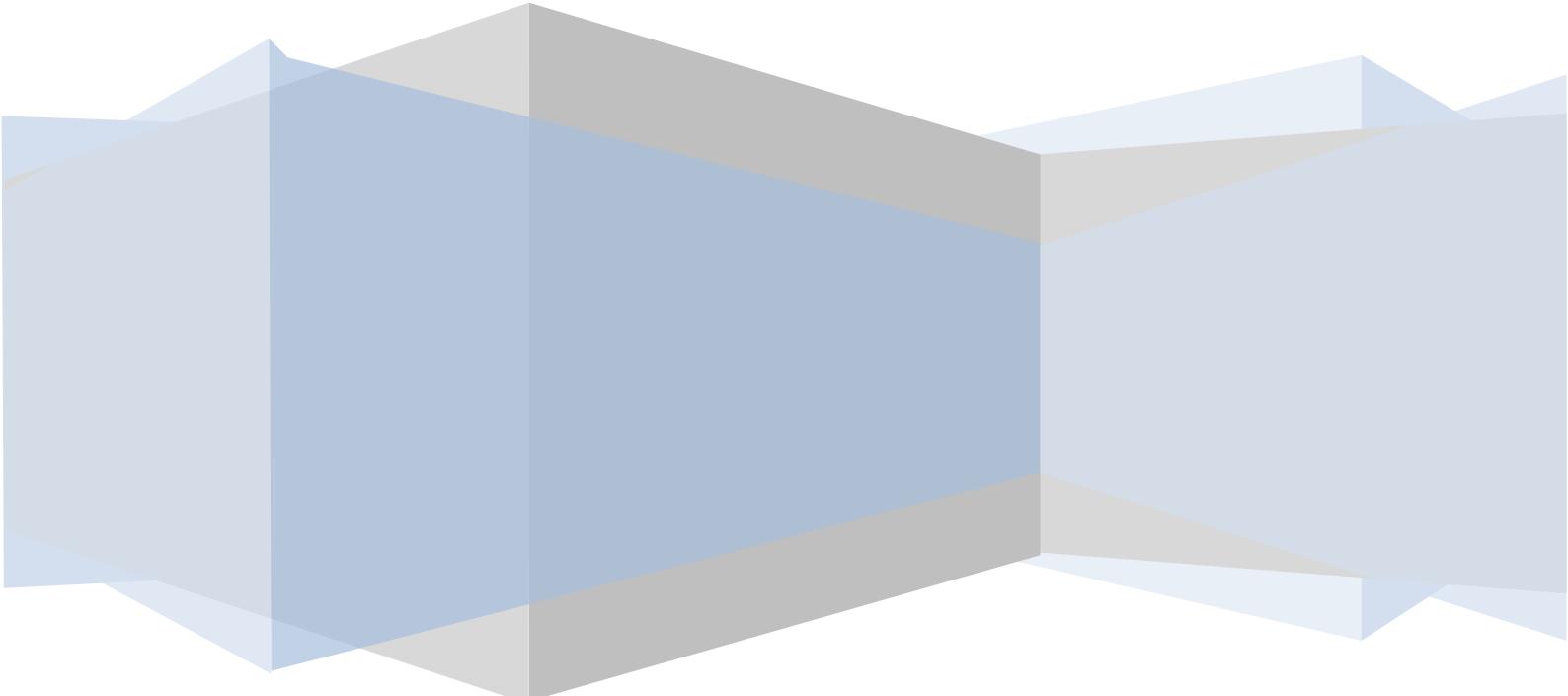


Laboratoire de Recherche LAMOS
(Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes)
Faculté des Sciences Exactes, Université de Béjaia.



Bilan 2007-2013 LAMOS

Directeur: Professeur Djamil AÏSSANI



Bilan 2007-2013 LAMOS

Laboratoire de Recherche LAMOS

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

<http://www.lamos.org>
<http://www.univ-bejaia.dz/lamos>

Directeur du Laboratoire de Recherche
Professeur Djamil AÏSSANI

Sommaire

Présentation des équipes.....	5
Bilan 2007 – 2013 du LAMOS :	5
Identification du Laboratoire	6
Directeur du Laboratoire de Recherche.....	6
Présentation des Equipes	7
<i>Equipe 1 : Méthodes Cybernétiques et Optimisation (MCO)</i>	7
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	7
<i>Equipe 2 : Systèmes avec Rappels et Réseaux (SR2)</i>	8
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	8
<i>Equipe 3 : Contrôle Statistique de la Qualité (CSQ)</i>	8
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	8
<i>Equipe 4 : Processus Aléatoires et Applications (PA2)</i>	9
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	9
<i>Equipe 5 : Fiabilité Electrique (FSE2)</i>	10
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	10
<i>Equipe 6 : Systèmes Informatiques (EPSIRT)</i>	10
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	10
<i>Equipe 7 : Optimisation et Contrôle Optimal (OCO)</i>	11
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	11
<i>Equipe 8 : Maintenance et Fiabilité des Systèmes (MFS)</i>	12
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	12
<i>Equipe 9 : Méthode d'analyse de perturbation des Modèles Stochastiques (MAPMS)</i>	13
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors	13
Expérience et compétences des Equipes du Laboratoire de Recherche	14
Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /URL)	14
Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL).....	20
Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL).....	21
Communications nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL).....	32
Ouvrages ou participation à la rédaction d'un ouvrage	41
Publication de Thèses	44
Thèses de Doctorat soutenues.....	45
Thèses de Magister soutenues.....	48

Thèses d'Habilitation soutenues	52
Manifestations scientifiques :	53
Histogramme de Productions Scientifiques 2007 - 2013 du Laboratoire de Recherche LAMOS	54

Présentation des équipes

09 Equipes (116 chercheurs)	
MCO	Méthodes Cybernétiques et Optimisation : Pr Radjef M.S.
SR2	Systèmes avec Rappels et Réseaux : Dr M. Boualem, M.C.A
CSQ	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.A
EPSIRT	Evaluation des Performances : Pr L. Bouallouche
OCO	Optimisation et Contrôle Optimal : Pr M.O. Bibi
M.F.S	Maintenance et Fiabilité des Systèmes : Dr R. Lagguone, M.C.A
MAPMS	Méthode d'Analyse de Perturbation des Modèles Stochastiques: Dr. K. Abbas, M.C.A

Bilan 2007 – 2013 du LAMOS :

- 09 Manifestations organisées (+ 06 Séminaire Hebdomodaires avec abstracts publiés)
- 76 Articles de revues internationales spécialisées avec facteur d'impact
- 11 Articles de revue nationale
- 50 Ouvrages et Chapitres de livres spécialisés internationaux
- 176 Communications internationales avec Proceedings
- 132 Communications nationales avec actes
- 23 Thèses de Doctorat soutenues
- 46 Mémoires de Magister soutenus
- 07 Habilitations soutenues

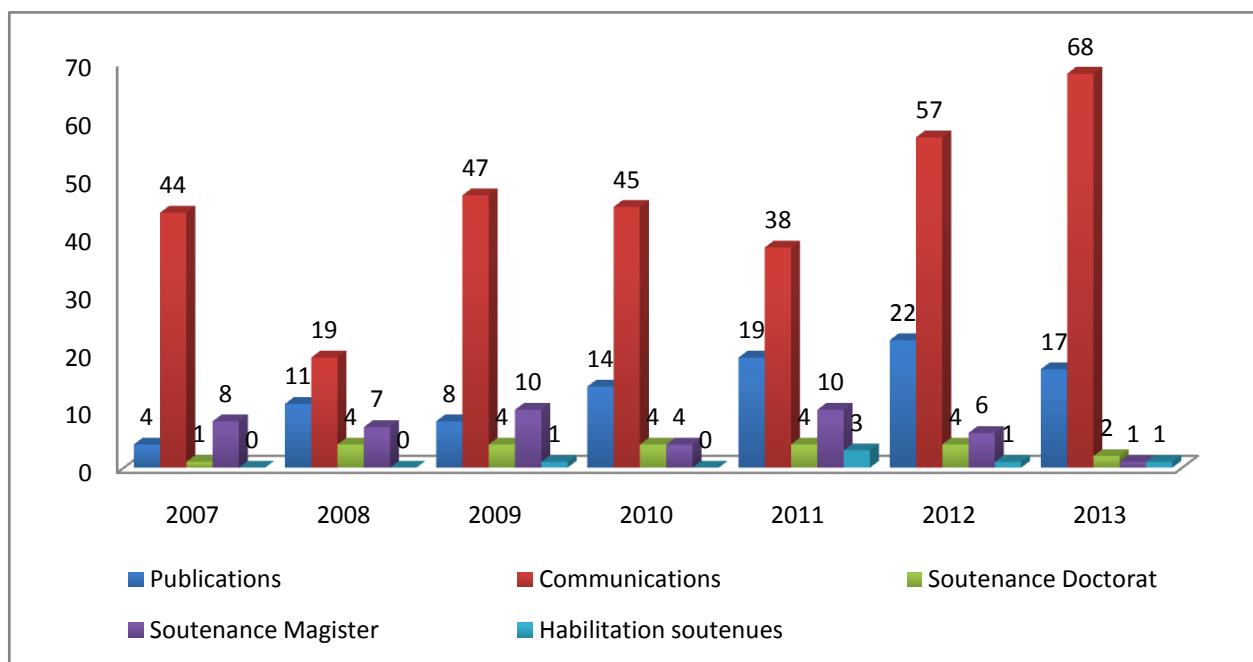


Figure 1. Histogramme de Productions Scientifiques 2007 – 2013
du Laboratoire de Recherche LAMOS

Identification du Laboratoire

Intitulé du Laboratoire	LaMOS (Modélisation et Optimisation des Systèmes)	إسم الوحدة
Acronyme du Laboratoire	LaMOS	Agrée le : 04 Janvier 2014
Faculté ou Institut	Sciences Exactes	
Etablissement	Université de Bejaia	
Adresse électronique	lamos_bejaia@hotmail.com	
Site web ou URL	http://www.lamos.org ou bien http://www.univ-bejaia.dz/lamos	
Coordonnées :	Tel : 034 21 08 00	Fax : 034 21 51 88
Localisation physique :	LaMOS, Bloc "Bureaux des Enseignants", 1ère étage, Campus Targua Ouzamour, Université de Bejaia	
Superficie Totale	352 m ² + 184 m ²	bureaux : 7*16 :m ² + 240 m ² Ateliers : 150 m ² +34 m ²

Directeur du l'Unité de Recherche

Nom & Prénom	AÏSSANI Djamil	Grade : Professeur
Responsabilité administrative	Directeur du L'Unité de Recherche LaMOS	Agréé le : 27 Avril 2014
Adresse Electronique	djamil_aissani@hotmail.com	
Home page	http://www.univ-bejaia.dz/staff/d_aissani	
Nombre Equipes :	09	Nbre Chercheurs : 116 Nbre Personnels de soutien : 01
Localisation physique :	LaMOS, Bloc "Bureaux des Enseignants", 1ère étage, Campus Targua Ouzamour, Université de Bejaia	
URL	http://www.lamos.org	

Présentation des Equipes

Equipe 1 : Méthodes Cybernétiques et Optimisation (MCO)

Titre de l'Equipe 1	Méthodes Cybernétiques et Optimisation
Acronyme éventuel :	<i>MCO</i>
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&ppart=1
Localisation physique :	Unité de Recherche LaMOS
Nom – Chef d'équipe	Pr. RADJEF Mohammed Saïd
	Grade : Professeur

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

Nom & Prénom	Sexe	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Radjef Mohammed Said	M	D.E. 1985	Prof	R.O.	Bejaïa
Laïb Fodil	M	Doct. 2012	M.C.B	R.O.	Alger
Slimani Hachem	M	Doct. 2009	M.C.A	R.O.	Bejaïa
Yousfi Naouel	F	Mag. 2004	M.A.A	R.O.	Bejaïa
Fahem Karima	F	Mag. 2003	M.A.A	R.O.	Tizi Ouzou
Barache Fatiha	F	Mag. 2007	M.A.A	R.O.	Bejaïa
Sait Razika	F	Mag. 2008	M.A.A	R.O.	Bejaïa
Anzi Aicha	F	Mag. 2009	M.A.A	R.O.	Bejaïa
Kendi Salima	F	Mag. 2009	M.A.A	R.O.	Bejaïa
Maafa Khaled	M	Mag. 2011	M.A.A	R.O.	Alger
Bouchama Kahina	F	Mag. 2012	M.A.A	R.O.	Bejaïa
Bouibed Karima	F	Mag.	M.A.A	R.O.	Bejaïa
Nait Mohand Nacim	M	Master2.	Doctorant LMD	R.O.	Bejaïa
Heloulou Imene	F	Master2.	Doctorante LMD	R.O.	Bejaïa
Bouhaddi Myria	F	Master2.	Doctorante LMD	R.O.	Bejaïa
Berri Sara	F	Master2.	Doctorante LMD	R.O.	Bejaïa
Ziani Sofiane	M	Master2.	Doctorant LMD	R.O.	Bejaïa
Meziani Lamia	F	Master2.	Doctorante LMD	R.O.	Bejaïa
Idres Lahna	F	Master2.	Doctorante LMD	R.O.	Bejaïa

Equipe 2 : Systèmes avec Rappels et Réseaux (SR2)

Titre de l'Equipe 2	Systèmes avec Rappels et Réseaux		
Acronyme éventuel :	SR2		
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&pptar=1		
Localisation physique :	Unité de Recherche LaMOS		
Nom – Chef d'équipe	Dr. BOUALEM Mohamed		Grade : M.C.A

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

Nom & Prénom	Sexe	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Boualem Mohamed	M	Doct. 2009	M.C.A	Files d'Attente	Béjaïa
Lekadir Ouiza	F	Doct. 2011	M.C.B	Files d'Attente	Béjaïa
Berdjoudj Louisa	F	Doct. 2007	M.C.A	Files d'Attente	Béjaïa
Hakmi Sedda	F	Mag 2011	M.A.A	Files d'Attente	Béjaïa
Cherfaoui Mouloud	M	Doct 2015	M.C.B	Statistiques	Biskra
Ikhlef Lyes	M	Master2.2011	Doctorant LMD	Files d'Attente	Béjaïa
Hamidouche Saddek	M	Master2.2013	Doctorant LMD	RO	Béjaïa
Zirem Djamila	F	Mag.	M.A.A	R.O	Alger
Alem Lala Meghniya	F	Mag.2014	M.A.B	Files d'Attente	Bouira

Equipe 3 : Contrôle Statistique de la Qualité (CSQ)

Titre de l'Equipe 3	Contrôle Statistique de la Qualité		
Acronyme éventuel :	CSQ		
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&pptar=1		
Localisation physique :	Unité de Recherche 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	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Adjabi Smail	M	Doct. 1984	Prof	Statistiques	Béjaïa
Lagha Karima	F	Doct. 2008	M.C.B	Maths Appliquées	Béjaïa
Barèche Aïcha	F	Doct. 2009	M.C.A	Maths Appliquées	Béjaïa
Zougab Nabil	M	Doct. 2013	M.C.A	Maths Appliquées	Tizi-Ouzou
Saadi Nora	F	Mag. 2008	M.A.A	Maths Appliquées	Bejaïa
Amroun Sonia	F	Mag 2011	M.A.A	Maths Appliquées	Bejaïa
Beddek Said	M	Mag 2011	M.A.A	Maths Appliquées	Bouira
Ziane Yasmina	F	Master 2. 2012	Doctorante	Maths Appliquées	Bejaïa

			LMD		
Belaid Nawel	F	Master 2.2013	Doctorante LMD	Maths Appliquées	Bejaia
Djerroud Lamia	F	Master 2.2013	Doctorante LMD	Maths Appliquées	Bejaia
Harfouche Lynda	F	Master 2.2013	Doctorante LMD	Maths Appliquées	Bejaia

Equipe 4 : Processus Aléatoires et Applications (PA2)

Titre de l'Equipe 4	Processus Aléatoires et Applications		
Acronyme éventuel :	PA2		
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&ppart=1		
Localisation physique :	Unité de Recherche 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	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Aïssani Djamil	M	D.E. 1983	Prof	Probabilités	Béjaia
Rahmoune Fazia	F	Doct. 2008	M.C.B	Fiabilité	Béjaïa
Benouaret Zina	F	Doct. 2012	M.C.B	Probabilités	Béjaïa
Adel Karima	F	Doct. 2014	M.C.B	Réseaux Télé	Béjaïa
Hamoudi Zina	F	Mag. 2008	M.A.A	File d'Attente	Béjaïa
Djabali Yasmina	F	Mag 2011	M.A.A	File d'Attente	Béjaïa
Hocine Safia	F	Mag. 2012	M.A.A	Probabilités	Béjaïa
Bernine Nassima	F	Mag. 2012	M.A.A	R.O.	Béjaïa
Atmani Mouloud	M	Doct. LMD 2015	M.A.B	Informatique	Béjaïa
Guerrouahane Nacira	F	Master2.2011	Doctorante LMD	R.O.	Béjaïa
Ouanter Celia	F	Master2.2012	Doctorante LMD	R.O.	Béjaïa
Belkacem Nassima	F	Master2. 2011	Doctorante LMD	Informatique	Bejaia
Touazi Atik	M	Master2.2011	Doctorant LMD	Files d'Attente	Béjaïa
Lakaour Lamia	F	Master2.2013	Doctorante LMD	RO	Béjaïa
Outamazirt Assia	F	Master2.2014	Doctorante LMD	RO	Béjaïa

Equipe 5 : Fiabilité Electrique (FSE2)

Titre de l'Equipe 5	Fiabilité Electrique		
Acronyme éventuel :	<i>FSE2</i>		
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&pstart=1		
Localisation physique :	Unité de Recherche LaMOS		
Nom – Chef d'équipe	Dr. MEDJOUDJ Rabah	Grade : M.C.A	

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

Nom & Prénom	Sexe	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Medjoudj Rabah	M	Doct. 2009	M.C.A	Electrotechnique	Béjaïa
Tounsi Mohamed	M	Doct. 2011	M.C.B	Electronique	Béjaïa
Amad Mourad	M	Doct. 2012	M.C.B	Informatique	Béjaïa
Medjoudj Rafik	M	Docteur LMD 2014	/	Electrotechnique	Béjaïa
Mordji Zouweyna	F	Master2	Doctorante	Informatique	Béjaïa
Iberrakan Fairouz	F	Master2	Doctorante	Electrotechnique	Béjaïa
Mammeri Karima	F	Mag.2009	M.A.A	Informatique	Béjaïa

Equipe 6 : Systèmes Informatiques (EPSIRT)

Titre de l'Equipe 6	Systèmes Informatiques		
Acronyme éventuel :	<i>EPSIRT</i>		
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&pstart=1		
Localisation physique :	Unité de Recherche LaMOS		
Nom – Chef d'équipe	Pr BOUALLOUCHE Louiza	Grade : Professeur	

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

Nom & Prénom	Sexe	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Bouallouche Louiza	F	Doct. 2006	Professeur	Informatique	Béjaïa
Semchedine Fouzi	M	Doct 2011	M.C.A	Informatique	Setif
Baadache Abderrahmane	M	Doct. 2012	M.C.B	Informatique	Bejaia
Benhamida Nadjet	F	Mag. 2007	M.A.A	Informatique	Guelma
Yessad Samira	F	Mag. 2007	M.C.B	Informatique	Béjaïa
Boulefkhar Samra	F	Doct. 2013	M.C.B	Informatique	Béjaïa
Rebouh Nadjet	F	Mag. 2009	M.A.A	Informatique	Béjaïa
Larbi Ali	M	Mag. 2009	M.A.A	Informatique	Béjaïa
Khoulalene Nadjet	F	Mag. 2009	M.A.A	Informatique	Béjaïa
Yazid Mohand	M	Doct. 2015	M.C.B	Informatique	Bejaia
Sayad Lamri	M	Mag. 2010	M.A.A	Informatique	M'Sila
Boulaiche Mehdi	M	Mag. 2012	M.A.A	Informatique	Bejaia
Larbi Wahiba	F	Mag.	M.A.A	Informatique	Bejaia

Kahlessenane Farès	M	Mag.	M.A.A	Informatique	Alger
Zidani Feroudja	F	Mag.	M.A.A	Informatique	Bejaia
Souilah Hocine	M	Mag.	Doctorant	Informatique	Bejaia
Bousba Nassima	F	Master2. 2010	Doctorante LMD	Informatique	Bejaia
Bachiri Lina	F	Doct. LMD 2015	M.A.B	Informatique	Bejaia
Tiab Amal	F	Master2.	Doctorante LMD	Informatique	Bejaia
Lahlah Souad	F	Master2.	Doctorante LMD	Informatique	Bejaia
Sadou Malika	F	Master2.	Doctorante LMD	Informatique	Bejaia
Touloum Soraya	F	Master2.	Doctorante LMD	Informatique	Bejaia
Bounouni Mahdi	M	Master2.	Doctorant LMD	Informatique	Bejaia
Chelouah Leila	F	Master2.	Doctorante LMD	Informatique	Bejaia
Souadih Rebiha	F	Mag.	M.A.B	Informatique	Bejaia

Equipe 7 : Optimisation et Contrôle Optimal (OCO)

Titre de l'Equipe 7	Optimisation et Contrôle Optimal		
Acronyme éventuel :	<i>OCO</i>		
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&pptar=1		
Localisation physique :	Unité de Recherche 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	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Bibi M. Ouamer	M	D.E. 1986	Prof.	Optimisation et Contrôle	Béjaïa
Radjef Sonia	F	Doct. 2011	M.C.A	Optimisation multicritère	USTO, Oran
Bentobache Mohand	M	Doct. 2013	M.C.A	R.O.	Laghouat
Brahmi Belkacem	M	Doct. 2012	M.C.B	Optimisation	Béjaïa
Ikhnèche 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
Mernèche Taous	F	Mag. 2007	M.A.A	Optimisation multicritère	Setif
Hassaïni Katia	F	Mag. 2008	M.A.A	Optimisation	Béjaïa
Azi Mourad	M	Mag. 2010	M.A.B	Contrôle Optimal	Béjaïa
Laouar Abdelhek	M	Mag. 2010	M.A.B	Optimisation	Béjaïa

Boussouira Houria	F	Mag. 2009	M.A.B	Optimisation	Béjaia
Djemai Samia	F	Master2. 2011	Doctorante LMD	R.O.	Béjaia
Alioua Imane	F	Master2. 2013	Doctorante LMD	R.O.	Béjaia
Andjouh Amar	M	Master2. 2013	Doctorant LMD	R.O.	Béjaia
Ghella Fouzia	F	Master2. 2014	Doctorant LMD	R.O.	Béjaia
Zaitri Mohamed abdelaziz	M	Mag. 2014	M.A.B	R.O.	Laghouat
Guettaf Walid	M	Mag. 2014	M.A.B	R.O.	Ecole Nationale Supérieure de Constantine
Lazari Nassima	F	Mag.	M.A.B	R.O.	Bejaia

Equipe 8 : Maintenance et Fiabilité des Systèmes (MFS)

Titre de l'Equipe 8	Maintenance et Fiabilité des Systèmes		
Acronyme éventuel :	M.F.S		
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&ppt=1		
Localisation physique :	Unité de Recherche LaMOS		
Nom – Chef d'équipe	Dr. LAGGOUNE Radouane	Grade : M.C.A	

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

Nom & Prénom	Sexe	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Laggoune Radouane	M	Doct. 2009	M.C.A	Génie mécanique	Bejaia
Kabyl Kamal	M	Doct. 2014	M.C.B	RO	Bejaia
Yousfi Smail	M	Doct. 2014	M.C.B	Probabilité	Tizi-Ouzou
Ait Mokhtar El Hassene	M	Master2 2010	Doctorant	Maintenance	Bejaia

Equipe 9 : Méthode d'analyse de perturbation des Modèles Stochastiques (MAPMS)

Titre de l'Equipe 9	Méthode d'analyse de perturbation des Modèles Stochastiques		
Acronyme éventuel :	<i>MAPMS</i>		
Home page Equipe	http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos_lamos/modules.php?op=modload&name=PagEd&file=index&topic_id=&page_id=9&ppart=1		
Localisation physique :	Unité de Recherche LaMOS		
Nom – Chef d'équipe	Dr. ABBAS Karim		Grade : M.C.A

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

Nom & Prénom	Sexe	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Abbas Karim	M	Doct. 2010	M.C.A	Mathématiques	Béjaïa
Hamadouche Naima	M	Doct. 2010	M.C.B	Mathématiques	Béjaïa
Issaadi Badreddine	M	Mag. 2011	M.A.A	Mathématiques	Boumerdes
Cheurfa Fatah	M	Mag. 2013	M.A.B	R.O.	Boumerdes
Takhedmit Baya	F	Mag. 2014	M.A.B	Mathématiques	Bouira
Bachi Katia	F	Master 2. 2013	Doctorante LMD 2014	R.O.	Béjaïa
Soufit Massinissa	M	Master 2. 2014	Doctorant LMD 2014	R.O.	Béjaïa

Expérience et compétences des Equipes du Laboratoire de Recherche

Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /'URL)

		2007
01	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.	
02	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.	
03	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.	
		2008
04	Radje M.S. and Fahem K., <i>A Note on Ideal Nash Equilibrium in Multicriteria Games</i> . Applied Mathematics Letters, Elsevier Ed., Vol. 21, Issue 11, 11/2008, pp. 1105-1111. http://ees.elsevier.com/aml	
05	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 http://www.ieee.org/edsocsac	
06	Lekadir O. and Aïssani D., <i>Strong Stability in a Two-Node Tandem Jackson Network</i> Theory of Probability and Mathematical Statistics., American Mathematical Society, n° 77, 2008, pp. 86 - 98. http://www.ams.org/tmps/	
07	Rabta B. and Aïssani D., <i>Strong stability and perturbation bounds for discrete Markov chains, LAA (Linear Algebra and its Applications)</i> , .Elsevier Ed., Vol. 428, 2008, pp. 1921 - 1927. DOI:10.1016/j.laa.2007.10.036. http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/	
08	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Strong Stability of Queues with Multiple Vacations of the Server. SAA (Stochastic Analysis and Applications)</i> , Francis et Taylor Ed., Vol. 26, Issue 3, 2008, pp. 665 – 678. DOI: 10.1080/07362990701857061. http://www.tandf.co.uk/journals/titles/07362994.asp	
09	Bouallouche L. and Aïssani D., Quantitative estimates in an M2/G2/1 queue with non-preemptive priority customers: the method of strong stability, <i>SM (Stochastic Models)</i> , Francis et Taylor ed., Vol. 24, issue 4, Vol. 24, n° 4, 2008, pp. 626-646. DOI:10.1080/15326340802427521. http://www.tandf.co.uk/journals/titles/15326349.asp	
10	Aïssani D. and Mechehed D.E., <i>Usage de l'écriture et Production des Savoirs dans la Kabylie du XIXe siècle</i> , Revue Internationale REMMM,, Aix-en-Provence, n° 121 – 122, 2008, pp. 239 – 259. http://remmm.org/4993	
11	Bareche A. and Aïssani D., <i>Kernel Density in the Study of the Strong Stability of the M/M/1 Queueing System</i> , ORL (Operation Research Letters), Vol. 36, Issue 5, 2008, pp. 535 - 538.	
		2009
12	Slimani H. and Radje M.S., <i>Duality for nonlinear programming under generalized Kuhn-Tucker condition</i> , International Journal of Optimization: Theory, Methods and Applications (IJOTMA) vol.1, n° 1, 2009, pp. 75-86, http://www.gip.hk/ijotma/	
13	Saadi N., and Adjabi S., <i>On the Estimation of the Probability Density by Trigonometric Series</i> . Communications in Statistics - Theory and Methods Vol. 38, Issue 19, pp. 3583 — 3595. http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all~content=a915032919	

14	Medjoudj R. and Aïssani D., Boubakeur A., Haim K-D., <i>Interruption modelling in electrical power distribution systems using Weibull-Markov model</i> , International Journal of Risk and Reliability : Institution of Mechanical Engineers I.Mech.E (part O) Ed. Vol. 223, Issue 2,, 2009, pp .145-157. http://www.pepublishing.com/acadpub/jrrr
15	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> . CCE (Computer and Chemical Engineering), Ed., Elsevier Ed., Vol. 33, Issue 9, 2009, pp. 1499 – 1510. DOI:10.1016/j.compchemeng.2009.03.003. www.elsevier.com/locate/compchemeng
16	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>Stochastic Inequalities for M/G/1 Retrial Queues with Vacations and Constant Retrial Policy</i> , MCM (Mathematical and Computer Modelling), , Elsevier Ed., n° 50, 2009, pp. 207 – 212. DOI:10.1016/j.mcm.2009.03.009. http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0895717709001277
17	Nacer Talantikit H., Aïssani D. and Boudjlida N., <i>Semantic annotations for web services discovery and compositions</i> , CSI (Computer, Standard and Interface), Elsevier Ed. Vol. 31, n° 6, 2009, pp. 1108 – 1117. DOI:10.1016/j.csi.2008.09.041. http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0920548908001591 ou bien http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.csi.2008.09.041
18	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 . http://www.bcs.org
19	Adel-Aïssanou K. and Aïssani D., <i>Gateway discovery for Ad Hoc nodes</i> , “International Review on Computers and Software (I.RE.CO.S), Praise Worthy Prize S.r.l. Ed., Vol. 4, n° 6, 2009, pp. 714 - 717. http://www.priseworthyprize.com/IRECOS.htm
2010	
20	Benouaret Z. and Aïssani D., <i>Strong stability in a two-dimensional classical risk model with independent claim</i> , S.A.J. (Scandinavian Actuarial Journal), , Francis and Taylor Ed., Vol. 2010, Issue 2, June 2010, pp. 83 - 92. DOI: 10.1080/03461230802673805. http://dx.doi.org/10.1080/03461230802673805
21	Mouhoubi Z. and Aïssani D., <i>New perturbation bounds for denumerable Markov chains</i> , LAA (Linear Algebra and its Applications), Elsevier Ed., Vol. 432, 2010, pp. 1627 - 1649. DOI:10.1016/j.laa.2009.11.020 http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=22473251
22	Laggoune R., Chateauneuf A. and Aïssani D., <i>Impact of few failure Data on the Opportunistic Replacement Policy for Multi-Component Systems</i> . RESS (Reliability Engineering and System Safety), Elsevier Ed., Vol. 95, Issue 2, 2010, pp. 108 - 119. DOI:10.1016/j.ress.2009.08.007 http://direct.bl.uk/bld/PlaceOrder.do?UIN=261640440&ETOC=RN&from=searchengine
23	Boukir L., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Strong Stability of the Batch Arrival Queueing Systems</i> , Stochastic Analysis and Applications, Francis and Taylor Ed., Vol. 28, issue 1, pp. 8 – 25, 2010. DOI: 10.1080/07362990903417904. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07362990903417904?journalCode=lsaa20
24	Abbas K. and Aïssani D., <i>Structural perturbation analysis of a single server queue with breakdowns</i> . SM (Stochastic Models), Taylor and Francis Ed., Vol. 26, Issue 1, 2010, pp. 78 – 97. DOI:10.1080/15326340903517113. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15326340903517113

25	Laggoune R., Chateauneuf A. and Aïssani D., <i>Preventive maintenance scheduling for a multi-component system with non-negligible replacement time</i> . International Journal of Systems Sciences, Vol. 41, n° 7, Francis and Taylor Ed., 2010, pp. 747 – 761. Doi: 10.1080/00207720903230765. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207720903230765?journalCode=tsys20
26	Abbas K. and Aïssani D., <i>Strong Stability of the Embedded Markov Chain in an GI/M/1 Queue with Négative Customers</i> . AMM (Applied Mathematical Modelling), Elsevier Ed, Vol. 34, Issue 10, October 2010, pp. 2806 - 2812. DOI:10.1080/15326340802427521. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X09004211
27	Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., <i>A Taylor Series Approach to the Numerical Analysis of the M/D/I/N Queue</i> . PCS (Procedia Computer Science), Elsevier Ed., Vol. 1, Issue 1, 05/ 2010, pp. 1547 - 1554. Doi:10.1016/j.procs.2010.04.174. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050910001754
28	Abbas K. and Aïssani D., <i>Approximation of Performance Measures in an M/G/1 Queue with Breakdowns</i> , QTQM (Quality Technology and Quantitative Management), NCTU Publication Pressm ,Vol. 7, n° 4,2010, pp. 353 - 363. http://web.it.nctu.edu.tw/~qtqm/
29	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> . Microelectronic Reliability, Elsevier Ed, Vol. 50, Issue 9-11, September – November 2010, pp. 1810 - 1814. Doi:10.1016/j.microrel.2010.07.059. http://www.arnetminer.org/viewpub.do?pid=2931127
30	Bekli M. R. and Aïssani D., <i>1000 ans d'Astronomie à Bougie et en Kabylie</i> . International Journal L'Astronomie, S.A.F. Ed., Paris, Vol. 24, 2010, pp. 27 – 31. ISSN: 0004 – 6302. http://www.saf-lastronomie.com .
31	Slimani H. and Radjef M.S., <i>Nondifferentiable multiobjective programming under generalized dI-invexity</i> . European Journal of Operational Research Vol. 202 n° 1, 2010, pp. 32-41 Doi:10.1016/j.ejor.2009.04.018. http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=22505586
32	Brahmi B. and Bibi M.O., <i>Dual support Method for solving convex Quadratic Programs</i> . - Optimization, vol. 59, n°6, 2010, p 851-872. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02331930902878341?journalCode=gopt20
2011	
33	Barèche A. and Aïssani D., Statistical techniques for numerical evaluation of the proximity of G/G/1 and G/M/1 queueing systems. CMWA (Computers and Mathematics with Applications), Elsevier Ed Vol. 61, n° 5, 2011, pp. 1296 - 1304. DOI:10.1016/j.camwa.2010.12.057. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122110009624
34	Hamadouche N. and Aïssani D., <i>Approximation Strong in the M2/G2/1 Queue with Preemptive Priority</i> . MCAP (Methodology and Computing in Applied Probability), Springer Ed. Vol 34, 2011, pp. 563-581. DOI:10.1007/s11009-010-9175-x. http://www.springerlink.com/content/232308p618m1m7l5/
35	Semchedine F., Bouallouche – Medjkoune L., Aïssani D., <i>Task assignment policies in distributed server systems: a survey</i> . International Journal JNCA (Journal of Network and Computer Applications), Elsevier Ed., Vol. 34, 2011, pp. 1123 – 1130.

	http://www.arnetminer.org/viewpub.do?pid=3085278
36	Lekadir O. and Aïssani D., <i>Error Bound on Practical Approximations for Two Tandem Queues with Non-Preemptive Priority</i> . CAMWA (Computers and Mathematics with Applications), Vol. 61, Issue 7, Elsevier Ed., 2011, pp. 1810 - 1822. DOI:10.1016/j.camwa.2011.02.009 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122111000952
37	Bekli M. R., Aïssani D. et Chadou I., <i>Manuscrits Scientifiques du Maghreb</i> . International Journal L'Astronomie, S.A.F. Ed., Paris, Vol. 39 ,05/2011, pp. 36 – 41. ISSN: 0004 – 6302. http://www.saf-laastronomie.com
38	Radjef S. and Bibi M.O., “An Effective Generalization of the Direct Support Method,” Mathematical Problems in Engineering, Vol. 6, n° 31, 2011, pp. 1525 - 1540. DOI:10.1155/2011/374390 http://www.hindawi.com/journals/mpe/2011/374390/cta/
39	Aïssani D. et collaborateurs, <i>Les Manuscrits de langue berbère de la Kabylie</i> . Revue Studi Africanistici : Serie Studi Berberi e Libico-berberi, L'Orientale Ed., Napoli, n°1, 2011, pp. 191–210.
40	Yessad S., Bouallouche L. and Aïssani D., <i>Proposition and Evaluation of a Novel Routing Protocol for Wireless Sensor Networks</i> , Ewic Review, British Computer Society Ed., London, 2011. http://www.bcs.org
41	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> , Lecture Notes in Management Science (LNMS), Tadbir Operation Research LTD, Istanbul, Vol. 3, 2011, pp. 565 – 576. ISSN. 2008-0050 (print). http://tadbir.ca/icaor/icaor11_contents.pdf
42	Laib F. and Radjef M.S., <i>Automated Traders in Commodities Markets: Case of Producer-Consumer Institution</i> . Expert Systems with Applications, Vol. 38, 2011, pp.15134-15142 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095741741100875X
43	Laib F. and Radjef M.S., <i>Commodity Futures Market Mechanism: Mathematical Formulation and Some Analytical Properties</i> . Journal of Engineering and Computer Innovations Vol. 2 Issue 6, pp. 106-124, 06/2011 http://www.academicjournals.org/JECI/abstracts/abstract%202011/June/Laib%20and%20Radjef.htm
44	Maiza M. and Radjef M.S., <i>Heuristics for Solving the Bin-Pack Problem with Conflicts</i> . Applied Mathematical Sciences, Vol. 5, n° 35, 2011, pp. 1739-1752. http://www.m-hikari.com/ams/ams-2011/ams-33-36-2011/index.html
45	Adjabi S. and Bouchama K., <i>K-terminal reliability evaluation of a telecommunications network represented by a discret and dynamic model</i> . International Journal of Operations Research (IJOR), Vol. 8, n°3, 2011, pp. 34-43. http://www.orstw.org.tw/IJOR/6_table_contents.html
46	Amad M., Bellal T., Amrioui H. and Aïssani D., "Must-Work": A Scalable Model for Parallel Recursive Proble;s on P2P Networks. <i>Informatica</i> (International Journal of Computing and Informatics) , Slov. Soc. Informatika Ed., 2011. ISSN: 6350 – 5596. www.informatica.si/PDF/35-4/12_Amad%20-%20Must-Work%20-%20A%20Scalable%20Model%20for%20Parallel%20Recursive%20Problems%20on%20P2P%20Networks.pdf
47	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>An M/G/1 Retrial Queue with Exhaustive Service and Server Vacations</i> , International Journal of Communication and Computer, n° 8, David Publishing, 2011, pp. 720 - 726. http://xxx.davidpublishing.com/journals/J4/cc2011/tongxun2011/522.html

48	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, WASET (World Academy of Science, Engineering and Technology) Ed., Issue 59, 11/2011, pp. 649 – 653. http://www.waset.org/journals/waset/v59.php
49	2012
50	Berdjoudj L., Benaouicha M. and Aïssani D., <i>Measure of Performance of the Strong Stability Method</i> , International Journal MCM (Mathematical and Computer Modelling), Elsevier Ed., Vol. 56, Issues 11 – 12, pp. 241 – 246, 2012. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895717711007667
51	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>Stochastic Approximations and Monotonicity of a Single Server Feedback Retrial Queue</i> , Mathematical Problems in Engineering, Hindawi Ed., 2012, DOI: 10.1155/2012/536982. http://www.hindawi.com/journals/mpe/2012/536982/ref/
52	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> ”. IJCS (International Journal of Communication Systems), Wiley Ed.,(U.S.A), Vol 25, Issue 4, 2012, pp. 491-514 DOI: 10.1002/dac.1275 http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dac.1275/abstract
53	Semchedine F., Boualouche – Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Routing Protocol based on Tabu Search for Wireless Sensor Networks</i> . WPC (Wireless Personal Communications), Springer Ed., vol: 67, Issue 2, July 2012, pp: 105 – 112. Doi: 10.1007/s11277-011-0367-7. http://www.springerlink.com/content/h416516526881x68/
54	Medjoudj R., Laifa A. and Aïssani D., <i>Decision Making on Power Customer Satisfaction and Enterprise Profitability using AHS</i> . IJPR (International Journal of Production Research), Taylors and Francis Ed., Vol. 50, Issue 17, 2012. pp. 4793 – 4805, Doi: 10.1080/00207543.2012.660794. http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207543.2012.660794
55	Adel K. and Aissani D., <i>Distribution of the Maximum Waiting time of a Hello Message in Ad hoc Networks</i> . International Journal of Computer Applications IJCA, Vol. 47, n° 14. July 2012, ISBN: 973-93-80868-97-4, Doi: 10.5120/7253-0068. www.ijcaonline.org/archives/volume47/number14/7253-0068
56	Zougab N., Adjabi S. and Kokonendji C. C. <i>Adaptive smoothing in associated kernel discrete functions estimation using Bayesian approach</i> , Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 83, Issue 12, 2012, pp 2219-2231, DOI:10.1080/00949655.2012.686615 http://dx.doi.org/10.1080/00949655.2012.686615
57	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. Vol. 24, Issue 3, 2012, pp 783-795, DOI:10.1080/10485252.2012.678847 http://dx.doi.org/10.1080/10485252.2012.678847
58	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, Volume 35, Issue 6, 11/2012, pp 1818–1830 Doi.org/10.1016/j.jnca.2012.07.006 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1084804512001580
59	Medjoudj R., Aïssani D. and Medjoudj R., <i>Reliability Model and State Probabilities of Oil Circuit Breaker Subject to Degradation and Random Shocks</i> . International Wulfenia Journal, Klagenfurt Ed. (Austria), Vol. 19, n° 8, 08/2012, pp. 242 - 254. http://www.multidisciplinarywulfenia.org/archive.php?volume=19&issue=8
60	Radjef S., and Bibi M O., <i>An effective generalization of the direct support method in quadratic convex programming</i> . Applied Mathematical Sciences, Vol. 6, n°31, 2012, pp. 1525-1540, http://www.m-hikari.com/ams/ams-2012/ams-29-32-2012/index.htm
61	Bentobache M., and Bibi M O., <i>A two- phase support method for solving linear programs: Numerical experiments</i> . <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , 2012, Article ID482193, 28 pages, DOI : 10.1155/2012/482193, 2012. http://www.hindawi.com/journals/mpe/2012/482193/
62	Aïssani D. et collaborateurs, <i>Le lexique manuscrit arabe dialectal - Kabyle de la Zawiyya historique de Cheikh Aheddad</i> . Revue des Etudes Berbères, , Inalco Ed., Paris, Vol. 6, 2012, pp. 15-32.
2013	
63	Medjoudj R., Aïssani D. and Haim K.D., <i>Power Customer Satisfaction and Profitability Analysis using Multicriteria Decision Making Method</i> . IJEPES (International Journal of Electrical Power and Energy Systems), Elsevier Ed., Vol. 45, Issue 1, 2013, pp. 331 – 339, Doi: 10.1016/j.ijepes.2012.08.062.
64	Aïssani D. and Judith Scheele, <i>El Ouaghlissi</i> . Revue Internationale l'Encyclopédie Berbère, Fasc. XXXV, Peeters Publisher, Leuven (The Nederland), 2013, pp. 5884 - 5897. ISBN :978-90-429-2640-0.
65	Zougab N., Adjabi S. and Kokonendji C. C., (2013): <i>A Bayesian Approach to Bandwidth Selection in Univariate Associate Kernel Estimation</i> , Journal of Statistical Theory and Pratic,7:1,pp.8-23. http://dx.doi.org/10.1080/15598608.2013.756286
66	Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., <i>A Functional Approximation for the M/G/1/N Queue, DEDS</i> (Discrete Event Dynamic Systems), Vol. 23 n° 1, pp. 93 – 104. Springer Ed., 2013. http://www.springerlink.com/content/b622571m8u661507/?MUD=MP
67	Boulfekhar S. and Benmohammed M., "A Novel Energy Efficient and Lifetime Maximization Routing Protocol in Wireless Sensor Networks", Wireless Personal Communications: Vol. 72, Issue 2 ,2013, Page 1333-1349. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11277-013-1081-4#page-1
68	Boulfekhar S., and Benmohammed M., "Synchronous receiver initiated MAC protocol for long-lived sensor networks, Computers and Electrical Engineering, Vol 40, n° 2, 2013, pp 504–516, 2013 DOI: 10.1016/j.compeleceng.2013.07.011. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045790613001857
69	Iberraken F., Medjoudj R., Medjoudj R., Aïssani D. and Haim K.D., <i>Reliability-Based Preventive Maintenance of Oil Circuit Breaker Subject to Competing Failure Processes</i> . IJPEn (International Journal of Reliability Engineering), Rams Consultants Ed., Vol. 9 n° 5, 2013, pp. 495 - 504. http://www.ijpe-online.com/
70	Lagha K. and Adjabi S., <i>Laws of the iterated logarithm for nonparametric sequential density estimators</i> .Journal of Statistical and Applications, Vol.12, n° 2 July 2013, pp 145-151
71	Yazid M., Bouallouche – Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Throughput Analysis and Improvement of the IEEE 802.11 Network in Non Ideal Channel Conditions</i> ". Journal of Networking Technology, D.I.R.F. Ed., Vol. 4, Issue 2, 2013, pp. 75 – 85. ISSN: 0976 – 898X.

72	Ouazine S., Abbas K. and Heidergott B., <i>The Taylor Series Expansions for Performance Functions of Queues: Sensitivity Analysis</i> . In: Analytical and Stochastic Modelling Techniques and Applications 2013, Alexander Dudin and Koen De Turck Eds., Lecture Notes in Computer Science (LNCS 7984). Springer-Verlag Ed., Berlin Heidelberg, 2013, pp. 1-11.
73	Radjef S. and Bibi M O., <i>A detailed Algorithm to Solve Generalized Quadratic Convex Programs</i> . Preprint submitted to « <i>Applied Mathematics & Information Sciences (AMIS)</i> », 2013.
74	Radjef S. and Bibi M O., <i>The Direct Support Method to Solve Generalized Linear Multiobjective Problems</i> . Journal of Advanced Research in Applied Mathematics, Vol. 5, Issue 4, 2013, pp. 95-111. doi: 10.5373/jaram.1576.100812.
75	Amad M., Aïssani D., Meddahi A. and Boudries A., <i>A Pragmatic and Scalable Solution for Free Riding Problem in Peer to Peer Networks</i> , In the Book “ <i>Modeling Approaches and Algorithms for Advanced Computer Applications</i> ”, A. Amine, O. Ait Mohamed and L. Bellatreche (Eds), series SCI (Studies in Computational Intelligence), Vol. 488, Springer Ed., 2013, pp. 135 – 144. ISBN: 978 – 3 – 319 – 00559 – 1. Doi 10.1007/978 – 3 – 319 – 00560 – 7_18.
76	Maiza M., Labed A. and Radjef M S., <i>Efficient algorithms for the offline Variable Sized bin-packing Problem</i> . Journal of Global Optimization- Springer, Vol 57, n° 3 11/2013, pp 1025-1038, DOI: 10.1007/s10298-012-9989-x ISSN1573-2916 http://link.springer.com/article/10.1007/s10898-012-9989-x

Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL

2007	
01	Merad D. and Aïssani D., The classical renewal theorem and point processes, Les Annales ROAD (Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision), Vol. 1 n° 11, 2006, pp. 139 – 145. ISSN :1112 – 7104.
2008	
02	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>Développement Analytique pour l'Obtention des Distributions Stationnaires du Modèle d'Attente M/G/1</i> , Revue Campus, Numéro Hors Série, Tizi Ouzou, Vol. II, , 04/2008. pp. 212 – 220. ISSN 1112-783X.
03	Abbas K. and Aïssani D., <i>Stabilité Forte dans un Système d'Attente GI/M/1 avec désastres</i> ”, Actes des RAMA 'VI (6 ^{ème} Rencontre sur l'Analyse Mathématique et ses Applications), Revue Campus, Numéro Hors Série, Tizi Ouzou ,Vol. II, 04/2008, pp. 155 – 158, ISSN 1112-783X.
04	Berdjoudj L. and Aïssani D., <i>Mesure de Performances du Système d'Attente M/M/1 avec Rappels et Arrivées Négatives</i> ”, Revue Campus, Numéro Hors Série, Tizi Ouzou, Vol. II, 04/2008, pp. 202 – 207 ISSN 1112-783X.
2010	
05	Benouaret Z. and Aïssani D., <i>Modèles de Risques et Files d'Attente: la Méthode de Stabilité Forte</i> », International Journal Afrika Statistika, Société Africaine de Statistique Ed., Dakar, Vol. 5, 2010, pp. 201 - 218, ISSN 0825 0305 http://univi.net/jas/jas5/contenusjas5.php
2011	
06	Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., <i>Approche Régénérative de la File d'Attente M/G/1 avec Rappels Classiques et Vacances Exhaustives du Serveur</i> . Journal Européen des Systèmes

Automatisés (JESA), Lavoisier Ed., Vol 45, 03/2011, pp.253-267

DOI : 10.3166/ JESA.45.253-267

<http://jesa.revuesonline.com/article.jsp?articleId=16768>

- 07 Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., *A Taylor Series Expansion Approach to the Functional Approximation of Finite Queues*. Research Memorandum 2011 – 49, Vrije Universiteit Amsterdam, 2011.
<http://hdl.handle.net/1871/24379>
- 08 Aïssani D. et collaborateurs, Les Rapports Intellectuels Béjaia - Tlemcen. Revue scientifique `Oussour al-Jadid, Vol. n° 2, Université d'Oran Ed., Oran, 2011, pp. 27 – 50. ISSN : 2170 – 1636. 2013
- 09 Aïssani D. et Judith Scheele, *Akbou en Kabylie d'Auguste Sabatier*. Revue Mémoire, Medaction Ed., 08/2013, pp. 58 - 73.
- 10 Boualem M., Cherfaoui M., Djellab N. and Aïssani D., *Analyse des performances du système M/G/1 avec rappels et Bernoulli feedback*. Journal Européen des Systèmes Automatisés (JESA), Vol. 47 n° 1-2-3, Lavoisier Ed., 2013, pp.181-13. DOI:10.3166/JESA.47.1-13.
<http://www.Jesa.revuesonline.com>
- 11 Bareche A. et Aïssani D., *Comparaison des Méthodes de Stabilité Forte et d'Estimation Non Paramétrique pour l'Approximation du Système d'attente G/G/1 par le Système M/G/1*. Journal Européen des Systèmes Automatisés (JESA), Vol. 47 n° 1-2-3, Lavoisier Ed., 2013, pp. 155 - 164.
<http://www.Jesa.revuesonline.com>

Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL)

2007

- 01 Djellab N. and Adel K., *On a model for management of hello messages in ad hoc network*, Proceedings of the international conference “Mathematical methods for increasing efficiency of information telecommunication network”, Grondo (Bielorussia), 2007, ISBN:978-985-500-091-5.
- 02 Adjabi S. and Lagha K., *Performances Evaluation of a tandem network queueing network*, International Conference ASMDA2007 (Applied Stochastic models and data Analysis), May 2007, Chania, Crete, Greece.
- 03 Rahmoune F. and Aïssani D., *Approximation dans les systèmes réparables de fiabilité avec maintenance préventive*. Proceedings of the VII International Congress QUALITA'07 (Qualité et Sûreté de Fonctionnement), 2007.
- 04 Aïssani D., *La ciutat de Bugia, el Tassawuf i les « disputes » entre Ramon Llull i els ulemes de Bugia.*, Proceedings of the International Conference «Ciencia i pensament en el dialeg de les cultures Mediterranies avui », Barcelone, 2007, pp. 48 – 49.
- 05 Yousfi N., *International Trade and the Environment.A Multicriteria Games Approach.*., Proceedings of the International conférence "3rd Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory, SING3", Madrid, 07/2007.
- 06 Fahem K., Proceedings of the International conférence "3rd Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory, SING3", Madrid, 07/2007.
- 07 Talantikit H., Aïssani D., Boudjlida N., Chebli S. and Bouakil M., *The Impact of Web Services on Companies*, 11th International Conference HAAMAH 2007 (Human Aspects of Advanced Manufacturing Agility and Hybrid Automation), Poznan (Poland), 2007. IEA Press.
- 08 Bareche A. and Aïssani D., *Interest of Kernel Density in the Use of Strong Stability Method to Precise the Proximity of G/M/1 and M/M/1 systems*, Second International Conference Valuetools 2007 (Performance Evaluation, Methodologies and Tools), Nantes, 2007. ICST 978-963-9799-00-4.

- 09 Medjoudj R., Aïssani D. and Boubakeur A., *Interruption modelling in electrical distribution system using Weibull-Markov model*. Proceedings of the International Conference MMR'2007 (Mathematical Methods in Reliability), Glasgow, Scotland, UK, 2007.
- 10 Medjoudj R., Aïssani D. and Boubakeur A., *A Comparison Between Markov and Weibull-Markov Interruption Modelling in electrical distribution System*. Proceedings of the International Conference EuroPES 2007 (Power and Energy Systems), Palma De Mallorca, 2007 IASTD Publisher..
- 11 Abbas K. and Aïssani D., *On the Strong v-Stability on the Embedded Markov Chain in an G/M/1 System*, Proceedings of the SPO 2007 (Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operation Research), Jaca (Spain), 2007.
- 12 Avram F., Chedom Fosto D. and Hamadouche N., *A Simple Method for Optimizing the M/M/s/+D Queue with Deterministic Impatience and Balking*, Proceedings of the SPO 2007 (Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operation Research), Jaca (Spain), 2007.
- 13 Sait R., Zerrougui N., Adjabi S. and Aïssani D., *Evaluation des Performances du Parc à conteneurs de l'Entreprise Portuaire de Béjaia*. 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., *Performance Evaluation of a High-Speed-Network-Switch: The Strong Stability Approach*, "European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, pp. 43 .
- 15 Aïssani D., *Histoire des Sciences à Béjaia*, Workshop « Sciences en Méditerranée », Bibliothèque d'Alexandrie, Alexandrie (Egypt), 07/2007.
- 16 Aoudia Z. and Radjef M.S., *Determining the Strategies of Guarantee in a Multicriteria Game*, "European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 107.
- 17 Adel K., Djellab N. and Aïssani D., *Transmission Management of Hello Message in an Ad Hoc Networks*, "European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 164.
- 18 Talantikit H., Aïssani D. and Boudjlida N., *Data Exchange in the Distributed Environments by Using Web Services*, European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 204.
- 19 Imloul S. and Aïssani D., *Repeated Calls in Cellular Networks*. European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 194.
- 20 Slimani H. and Radjef M.S., "Nondifferentiable multiobjective programming under generalized dI -invexity" European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, 2007, p. 243.
- 21 Aoudia – Rahmoune F. and Aïssani D., *Optimization of Maintenance via Series Expansions Method in Stochastic Reliability Models*, European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague July 2007, p. 194.
- 22 Aïssani D., *Las Relaciones Intelectuales al-Andalus – Bujia en la época medieval : una contribucion esencial al Desarollo del Conocimiento*, Cours Spécialisé "Las Ciencias Medievales y la Interculturalidad en el Mediterraneo Occidental, Museo de la Ciencia y el Agua, Murcia (Spain), 10/2007.
- 2008
- 23 Ferhat A. and Radjef M.S., *Existence Conditions of a Zm-Equilibrium for Multicriteria Games*, , 13-th International Symposium on Dynamic Games and Applications, Wroclaw, Poland. 07/2008.
- 24 Radjef M.S. and Laib F., *On the mechanism of the futures market: a formulation and some analytical properties*, , 13-th International Symposium on Dynamic Games and Applications, Wroclaw, Poland.07/2008.
- 25 Bentoubache M. and Bibi M.O., *Méthode de support à deux phases pour la résolution des problèmes de programmation linéaire à variables simple*, Actes du Colloque International COSI'2008 (Optimisation et Systèmes d'Information), 06/2008, pp. 314 – 325.

- 26 Radjef M.S. and Ferhat A., *Conditions d'Existence d'un Zm-Equilibre pour un jeu Multicrière*, Juin 2008, Colloque International COSI'2008 (Optimisation et Systèmes d'Information), 2008.
- 27 Talantikit H., Aïssani D., Boudjelida N., Aïssani S. and Meddour N., *Contrôle d'accès aux web services complexes*, Actes de la Conférence Internationales "S.I.I.E.'2008" (Systèmes d'Information et Intelligence Economique), Hammamet (Tunisie), 02/2008.
- 28 Lekadir O. and Aïssani D., *Approximation de deux files d'attente avec blocage et priorité relative*, 2008, Actes du Colloque CISPA 2008 (Statistique des Processus et Applications), Constantine, 2008.
- 29 Dehas N. and Adjabi S., *Design of Communication Network Topology*, International Workshop IWOR (on Operation Research), Madrid, 2008.
- 30 Abbas K. and Aïssani D., *Approximation of Performance Measures in an M/G/1 queue with Breakdowns*, Proceedings of the AIWARM 2008 (Asian International Workshop on Advanced Reliability Modeling), 2008.
- 31 Abbas K., and Aïssani D., *Approximation in an GI/M/1 Queue with RCH*, International Workshop on Applied Probability, Compiegne, 09/ 2008.
- 32 Laggoune R., Chateauneuf A. and Aïssani D., *The Standard Indirect Grouping Model to Optimize the Preventive Maintenance of a Multi-Componant Machine.*, Proceedings of the 15th International Symposium on Inventories, Budapest, Hungary, 08/2008.
- 33 Semchedine F., Bouallouche – Medjkoune L. and Aïssani D., *Heavy-Tailed Distribution and QoS in Distributed Web Server Systems*. Proceedings of an International Conference ICWIT'2008 (Web and Information Technology), Sidi Bel Abbes, 06/2008.
- 34 Yessad S. and co. *R-MAC: Reservation Medium Access Control Protocol for Wireless Sensor Networks*. LCN. IEEE conference Local Computer Networks, Dublin (Irland), 11/2008..
2009
- 35 Adjabi S., Lagha K., and Hassani M., *Méthode du noyau dans l'évaluation de performances des systèmes d'attente*. 41^{ème} Journées des statististiques, Bordeaux, 25 au 29 Mai 2009
- 36 Lagha K., Adjabi S., and Aissani D., *Law of the iterated logarithm for nonparametric sequential density estimators*, European meeting of statisticians EMS09, Toulouse, 20 to 24 july 2009, Actes des Abstracts pp .63
- 37 Adel–Aissanou K. and Aissani D., *Gateway discovery for Ad Hoc nodes*. Proceedings of the European Conference Euro 23, Bonn (Germany), July 2009, p. 218
- 38 Bareche A. and Aïssani D., *Nonparametric Estimation for the Study of the Strong Stability of the M/G/1 Queueing System*. The 9th BalKan Conference on Operational Research'' BALCOR 2009, 02 to 06 September 2009, Constanta, Romania.
- 39 Slimani S. and Radjef MS., *Characterization of solutions in multiobjective programming under weak invexity*. 23rd European Conference on Operational Research, Bonn, Germany, July 05-08, 2009. Actes du colloque p. 115
- 40 Radjef M.S. and Fahem K., *Ideal Social Equilibrium in Noncooperative Multiobjective Games* Seventh International Workshop of the International Society of Dynamic Games, Djerba, Tunisia, 1 to 3 July 2009.
- 41 Radjef M.S. and Laib F., *Optimal strategies for automated traders in a producer consumer market*.Seventh International Workshop of the International Society of Dynamic Games, Djerba, Tunisia, 1 to 3 July 2009.
- 42 Radjef M.S. and Yousfi N., *Equilibria in Finite Multicriteria Two-Person Nonzero-sum Game*. Spain Italy Netherlands Metting on Game Theory SING5, Pays Bas, Amsterdam, 1 to 3 Juillet, 2009.
- 43 Brahmi B. and Bibi M.O., *A Dual Method for Solving General Convex Quadratic Programs*. WCSET 2009:World Academy of Science, Engineering and Technology, October 28 to 30, 2009

- 44 Radjef S., and Bibi M.O., *An algorithm for convex quadratic programming*. World Congress on Engineering 2009 (WCE 2009), Londres, 1 to 3 July 2009.
- 45 Rabta B. and Aïssani D., *Perturbation bounds for Markov chains with general states space*, Proceedings of an International Seminar "Stability Problems for Stochastic Models", Poland, 2009.
- 46 Talantikit H. and Aïssani D., *Virtual web services*, Proceedings of the European Conference Euro 23, Bonn (Germany), July 2009, pp. 296.
- 47 Medjoudj R. and Aïssani D., *Dynamis Reliability Under Preventive Maintenance: Application to Mv/Lv Powers Transformers*. Proceedings of the European Conference Euro 23, Bonn (Germany), July 2009, pp. 188.
- 48 Lekadir O. and Aïssani D., *Quantitative estimates in a two tandem queues with non-preemptive priority*, (MOMA) 2^{ème} Meeting en Optimisation Modelling et Approximation, 19 au 21 Novembre 2009, Casablanca, Maroc.
- 49 Aïssani D., Adjabi S., Cherfaoui M., Benkhellat T. and Medjkoune N., *Evaluation des Performances du Terminal à Conteneurs B.M.T. (Port de Bejaia)*, Actes du Séminaire International "Terminal Development and Management", B.M.T. (Bejaia Mediterranean Terminal), 03/2009.
- 50 Talantikite H., Aïssani D. and Boudjida N., *Un modèle de contrôle d'accès aux web services sémantiques et composites*, Actes du Colloque International SIIE'2009 (Systèmes d'Information et Intelligence Economique, Hammamet, 02/2009.
- 51 Amad M., Meddahi A. and Aïssani D., *Asynchronous Distributed P2P-SIP Model for VoIP*, Proceedings of an Internationale Conference GIIS'2009, IEEE Global Information Infrastructure Symposium, Hammamet (Tunisia), 06/2009,
<http://www.ieee-giis.org/>
- 52 Aïssani D. and Bekli M.R., *Le Traité Ma`alim al-Istibsar de l'astronome ash-Shellati (18e siècle)*, Actes du Printemps de Cirta : Colloque Maghrébin « Eclosions Philosophique et Mathématique », Constantine, 04/2009, pp. 01 - 14.
- 53 Aïssani D., *Les Rapports Intellectuels Béjaia – Tunis à travers la Célébration Mondiale de Certains Evènements*, Proceedings du Colloque International « Usages Culturels du Passé et Construction Identitaire dans les Pays Méditerranéens », C.E.R.E.S. Ed., Tunis, 05/2009.
- 54 Aïssani D., *Nouvelles Localisations d'Ecrits de Langue Berbère en Kabylie*, Proceedings du Colloque International sur les Manuscrits Amazighs, O.C.L.A. Ed., Barcelone, 06/2009.
- 55 Aïssani D., Radjef M.S. and al., *L'Université de Béjaia et l'Application des Méthodes Scientifiques au Transport*. Actes du Séminaire International sur le Transport, Université de Béjaia, 04/2009.

2010

- 56 Medjoudj R., Aissani D., and Haim K.D., *Decision-Making Criteria for Electricity Customer Satisfaction and Financial Succes*, In the Proceedings of the International Conference SMTDA 2010 (Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, 06/2010, Chania, Crete (Greece), pp. 64.
- 57 Aïssani D. and Judith Scheele, *Les Sources Ecrites et Orales autour de Yahia Aydli*. Proceedings du Colloque International «Le Savant – Soufi Yahia al-Aydli», Gehimab Ed., Béjaia, Mai 2010, pp. 74 - 80.
- 58 Aïssani D., *Encontrei na África francesa mais desenvolvimento do que supunha: aspectos da vida cultural na Argélia nos anos 30*”, Conférence lors du 150e anniversaire de la naissance du Président Manuel Texeira Gomès, Lycée Texeira Gomès, Portimao (Portugal), 27 /05/ 2010.
- 59 Abbas K., Heidergott B. and Aïssani D., *A Taylor Series Approach to the Numerical Analysis of the M/D/I/N Queue*. International Workshop ICCS 2010 (on Computational Stochastics), Amsterdam (The Netherlands), 05/ 2010.
- 60 Aïssani D., *Le Royaume des Ath Abbas et influence du mouvement intellectuel des Bibans.*

	Proceedings de la Journée d'Etudes "Le Royau de Koukou", H.C.A. Ed., Tizi Ouzou, 09/ 2010.
61	Talantikit - Nacer H. and Aïssani D., <i>A Security Model for Virtual Web Service</i> , Proceedings of the 6th International Conference on Computer Science and Information Systems, Athens (Greece), 06/2010, pp. 24 and others.
62	Abbas K. and Aïssani D., <i>Perturbation Analysis of M/M/1 Queue</i> . Proceedings of the Internationale Conference RMC'2010 (2nd Rapid Modelling Conference), Neuchâtel, Switzerland, August 30 to 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 IWAP 2010 (International Workshop in Applied Probability), Madrid, Spain, 5 to 8 July, 2010
64	Aïssani D., <i>Mathématiques et Islam à Béjaia et en Kabylie (11^e – 19^e siècles)</i> , Actes du Colloque International «Sciences Rationnelles et Islam, entre Passé et Présent», Haut Conseil Islamique Ed., Alger, 03/2010.
65	Medjoudj R., Aïssani D. and Haim K.D., <i>Competing Risk Model for Oil Circuit Breaker Dynamic Reliability Assessment</i> , Proceedings of Melecon 2010. 15 th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, 04/2010, 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 MCQT'2010 (Third Madrid Conference on Queueing Theory), Toledo, Spain, June 28 to July 1, 2010.
67	Aïssani D., Bekli M.R. and 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 « <i>Ilm al-Harf</i> », 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 ESREF (21st European Symposium on Reliability of Electronne Devices, Failure Physics and Analysis), Monte Cassino Abbey (Italia), 10/2010.
69	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Series Expansions in Queues with Server Vacation</i> . Proceedings of the 2nd Rapid Modelling Conference RMC10, - Neuchâtel 30August to 2 September 2010.
70	Laggoune R., Chateauneuf 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, 05/2010.
71	Adjabi S., Lagha K., and M. Hassani., <i>Evaluation de performances des systèmes d'attente fiables</i> . 42èmes Journées de Statistiques : JDS 2010 Marseille, France 24 au 28 Mai 2010, Maseille, , Abstract p. 41.
72	Adjabi S., Cherfaoui M. <i>Bootstrap dans l'estimation de la densité par la méthode du noyau</i> . 42èmes Journées de Statistiques : JDS 2010 Marseille, France 24 au 28 Mai 2010, , Abstract p. 97.
73	Rebouh N., Youbi Y., Isrig Y. and 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. and 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., Chateauneuf, A., <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, 19 to 21 October, 2010.

- 76 Aïssani D., Cherfaoui M., Adjabi S., Hocine S. and Zareb N., *Optimal management of equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor)*, International Conference- Quick Response: Intersection of Theory and Practice, Neuchatel (Suisse), 30/08/ 2010 – 01/09/2010.
- 77 BIBI M O. *Optimal Control of a quadratic Problem with a piecewise –linear Entry*. Actes de la vème 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., *Multiobjective programming under generalized V-type I invexity*. 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., *Optimality in multiobjective programming under generalized invexity*. 24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portugal, July 11-14, 2010. Book of abstracts pp. 192.
- 80 Radjef M.S. and Yousfi N., *Computation of non-cooperative equilibrium in multicriteria games*. 24th European Conference on Operational Research Euro XXIV, Portugal 11 to 14 Juillet, 2010
- 81 Radjef M.S. and Barka S., *Notation de Stratégies de sécurité dans un jeu non coopératif multicritère*. V-ème Conférence Internationale en recherche Opérationnelle, CIRO'10, 24 au 27 Mai 2010, Marrakech, Maroc
- 82 Kendi S., Laib F. and Radjef M. S., *Réseaux de neurones récurrents appliqués à l'automatidation du marché à terme : cas producteur-consommateur*. 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. and Radjef M.S., *Operating futures market by automated traders*. 5-th International Conference in Developping Countries with Focus in Export (ECDC 2010), 15 to 16 September 2010, Le Havre, France.

2011

- 84 Boualem M, Aïssani D. and Djellab. N, *Stochastic Comparisons for an M/G/1 Queue with general retrial time*. Proceedings of the International ICST Conference VALUETOOLS'2011, Cachan, Paris, 2011.
- 85 Medjoudj R. and Aïssani D., *Power Customer Satisfaction Analysis Using Analytic Hierarchy Process*. Proceedings of the International ISAHP'2011 (Analytic Hierarchy Network Process), Sorrento – Napoli (Italy), 2011, pp. 1 – 7. ISBN: 978-88-906147-0-5
- 86 Rahmoune F. and Aïssani D., *A Taylor Serie Approach to Numerical Analysis of the M/G/I//N Queue under Multiple Vacation Policies of the Server*, Proceedings of the International Conference ICAOR (Operation Research), Istanbul 2011.
- 87 Boualem M., Aïssani D. and Djellab N., *Stochastic Bounds for the Means Characteristics of an M/G/1 Queue with general retrial time*. Proceedings of the International Conference MPMAOITN'2011 (Modern Probabilistic Methods for Analysis and Optimization of Information and Telecommunication Networks) – BWWQT -, Minsk, February 2011
- 88 Berdjoudj L. and Aïssani D., *A new Markonian Description on retrial queues with negative arrivals*, Proceedings of the MSM International Conference (Markov and Semi-Markov and Related Field), Porto Carras Grand Resort (Greece), 2011.
- 89 Rahmoune F. and Aïssani D., *Series Expansion Approach to the Analysis of the M/G/I//N Queue*. Proceedings of the International Symposium ISOR'2011 (Operation Research) – Algiers, 2011, pp. 128.
- 90 Bouchama N., Nouali N., Aïssani D. and Djellab N., Maouchi H., *Extending the AODV Protocol to Provide Quality of Service in Mobile Ad Hoc Networks*. Proceedings of the International Conference ICIST'2011 (Information Systems and Technologies) – Tebessa, April 2011.
- 91 Yousfi S., Boumaza R. and Aïssani D., *ACP de Densités de Probabilité et STATIST DUAL. Estimation par Noyau et choix de la fenêtre*. Actes des 43e Journées de Statistique SFDS, Tunisie, 2011.

- 92 Adel-Aïssanou K., Aïssani D. and Djellab N., *Impact of the Transmission Frequency of the Hello Message on its Waiting Time in Ad Hoc Network*. Proceedings of the International Symposium ISOR'2011 (Operation Research) – Algiers, 2011, pp. 37.
- 93 Boualem M, N. Djellab and D.Aïssani *Approche Régénérative de la File d'Attente M/G/1 avec Rappels Classiques et Vacances Exhaustives du Serveur*. 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. and Bouallouche L., *Distributed Mutual Exclusion Algorithm for Hierarchical Ad Hoc Networks*. The First International Conference on e-Technologies and Networks for Development (ICeND2011), Dar-es-Salaam, Tanzania, 3 to 5 August, 2011.
- 98 Lagguone R., Ait Mokhtar W. and Kheloufi K., *Preventive maintenance optimization based on both cost and availability measures, a case study*. In Proceedings of 41st ESReDA Seminar on Advances in Reliability-based Maintenance Policies. La Rochelle, France, 5 to 6 October 2011.
- 99 Medjoudj R., Laifa A. and Aissani D. *Differentiated service of electricity based on reliability targets and maintenance profit*. Proceedings of the ASMDA Conference, Rome, du 6 au 9 juin, 2011.
- 100 Kabyl K, and Berrachedi A., *On the cubic dimension of some classes of trees*. Optimization 2011 LISBON du 24 au 27 juillet 2011 à l'Université de Lisbonne (Portugal).
- 101 Kabyl K. and Berrachedi A., *Embedding balanced binary trees in hypercube*: AFG'11 15th Austrian-French-German Conference on optimization, 19 to 23 September, 2011
- 102 Radjef M.S. and Yousfi N., *Outranking Non Cooperative Equilibria in Finite Multicriteria Games*. Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 7) 18 au 20 Juillet, 2011 Paris, France
- 103 Sabri S. and Radjef M.S., *Evaluation of a Clustering Technique Based on Game Theory*. 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 to July 1, 2011, Fuzhou, Chine.
- 104 Maiza M. and Radjef M.S., *Lower Total Cost for Two-Variables Sized Bin-Packing Problem*. 19th RCRA International Workshop on « Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion », Barcelona, Spain, 17 to 18 July, 2011.
- 105 Adjabi S, *Méthode du noyau dans l'estimation de la fiabilité et le taux de défaillance*, 43^e Journées de Statistique, 23 au 27 Mai 2011, Tunis, Tunisie.
- 106 Adjabi S. and Lagha K., *Dynamic Model to the reliability evaluation of the telecommunication network*. 7th International Conference on “Mathematical Method in Reliability” Theory, Methods and Application MMR2011, Beijing, China, 20 to 24 June, 2011.
- 107 Saadi N., Adjabi S. and Gannoun A., *Estimation of Cumulative Distribution Function using Trigonometric Series*. 1th African Congress of Statistics and Probability, 06 to 11 June 2011, Dakar and Saint-Louis (Senegal).
- 108 Zougab N., Adjabi S. and C.C. Konkendji, *A Bayesian approach to bandwidth selection in associate kernel estimation*, The Pyrenees International Workshop and Summer Scholl in Statistics, Probability and Operation Research (SPO 2011), 13 to 16 September, 2011, Jaca, Huesca, Spain.
- 109 Bentobache M. and BIBI M.O., *Hybrid direction algorithm for solving linear problems*. 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., *A two- phase adaptive method for solving linear programming problems with bounded variables*. Proceedings of YoungOR17, 5 to 7 April 2011, University of Nottingham UK, pp.50-51.
- 111 Bentobache M. and BIBI M.O., *Adaptive method with hybrid direction: theory and numerical experiments*. Proceedings of Optimization 2011, 24 to 27 July 2011 Universidade nova de Lisboa, Portugal, pp 112.
- 112 Medjoudj R., Tighidet N. and Aïssani D., *Power Transformer Risk Management Based on Reliability Targets*. Proceedings of the International PESA '2011 (Power and Energy Systems and Applications), IASTED Ed., Pittsburgh (U.S.A.), 2011.
- 2012
- 113 Adjabi S. and Cherfaoui M., *Estimation non paramétriques de la fiabilité et du taux de hasard par la méthode du noyau adaptée*. 44^e Journées de la Statistique de la SFdS(JdS'2012) du 21 au 25 mai 2012, Bruxelles, pp77.
- 114 Lagha K. and Adjabi S., *Convergence de l'Estimateur Multivarié à Noyau de la régression*. 44^e Journées de la Statistique de la SFdS(JdS'2012) du 21 au 25 mai 2012, Bruxelles, pp84.
- 115 Laggoune R., Ait Mokhtar E.H., and Aissani D., *Maintenance scheduling of a system subject to partial overhauls: A case study*. In proceedings of the Fifth International Conference on Engineering Failure Analysis (ICEFA 2012), 01 to 04 July 2012, The Hague (The Netherlands).
- 116 Laggoune A., Aissani A. and Cherid D., *Probabilistic Approach to deal with uncertainties in concrete structures: application to a repaired Bridge*. Proceedings of the WCCM 2012(World Congres of Computational Mechanics), Sao Paulo (Brazil) 07/2012
- 117 Yessad S., Tazarat N., Bakli L., Bouallouche - Medjkoune L. and Aissani D., *Balanced Energy Efficient routing protocol for WSN*. Proceedings of an International Conference ICCIT-2012 (International Conference on Communication and Information technology), Hammamet (Tunisia), 06/2012, pp. 326 – 330. ISBN: 978-1-4673-1949-2. Doi:10.1109/ICCITEchnol.2012.6285817.
- 118 Adel- Aissanou K., Abbas K. and Aissani D., *Truncation in the over flow model*. Procedings of the 3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2012) stanbul, Turkey, 3 to 6 July, 2012 www.iieom.org/ieom2012.html
- 119 Talantikit H., Aissani D. and Adel- Aissanou K., *Performance Analysis in sematic Web services composition*. Proceedings of the 3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2012) stanbul, Turkey, 3-6 July, 2012
- 120 Semchedine F., Bouallouche Medjkoune L. and Aissani D., *gestion de traffic urbain à base des réseaux de capteurs sans fil*. Actes du Workshop International IHM2012 (Interaction Home-Machine) Sousse(Tunisie), 06/2012
- 121 Rahmoune F. and Aïssani D; *A taylor servie Approach Queue with Multiple Vacation of the server*. Proceedings of the stocMod12(EURO Working Group on Stochastic Modeling), Ecol Centrale de Paris,05/2012, pp 15
- 122 Berdjoudj L. and Aissani D., *Analysis of G1/M/1 retrial Queue with negative arrivals*. Proceedings of the stocMod12(EURO Working Group on Stochastic Modeling), Ecol Centrale de Paris, 05/2012, pp 19
- 123 Kabyl K. and Berrachedi A., *On the cubic Dimension of certain classes of Balanced Binary Trees into Hypercubes*. European Conference on Operational Research (EURO 2012, 8 to 11 July 2012, Vilnius, Lithuania).
- 124 Medjoudj R., Medjoudj R. and Aissani D., *Reliability based preventive maintenance of oil circuit breker subject to compelling failure process*. ALT 2012 –Rennes- France. 04 au 06 juin 2012.
- 125 Medjoudj R., Medjoudj R. and Aissani D., *Degradation modelling and Reliability evaluation of photovoltaic Module*. Rennes- France. 04 au 06 juin 2012.

- 126 Medjoudj R., Medjoudj R. and Aissani D., *Data analysis and reliability modeling of electrical component for maintenance optimization*, SMTA 20125 Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, 5 to 8 June 2012 Chania, Crete, Greece. p. 68
- 127 Medjoudj R., Imine A., Medjoudj R. and Aissani D., *Combining mixed Weibull distributions and Weibull-Markov stochastic model for reliability analysis to optimize oil transportation by pipeline*. SMTA 20125 Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, 5-8 June 2012 Chania, Crete, Greece. p. 69.
- 128 Rahmoune-Aoudia F., Adel K., Akkouche Z. and Amri A., *From Modelling to the Optimal Management of Equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor)*. The 2nd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2012), 5 to 8 June, 2012 Chania, Crete, Greece.
- 129 Soualah S., Oubraham A. and Rahmoune F., *Modeling and Optimal Management of Equipments of the BMT Containers Terminal (Bejaia's Harbor)*. The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), Vilnius, Lithuania, 8 to 11, July, 2012
- 130 Medjoudj R., Medjoudj R., and Aissani D., *Data Analysis and Reliability Modeling of Electrical Substation Component Subject to Degradation and Random Shocks*, Proceedings of Melecon 2012. 16th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, 03/2012,
- 131 Tounsi M., et al., *PWM power cycling test for IGBT modules operating at high ambient temperature*, Proceeding Conference ALT'2012 “4th International Conference on Accelerated Life Testing and Degradation Models”, Rennes(France), 4 au 6 juin 2012
- 132 Ferhat A., and Radjef M.S., *Z-Equilibrium for a Mixed Strategic Multicriteria Game*. 25th European Conference on Operational Research, EURO2012. 8 to 11 July 2012. Vilnius, Lithuania.
- 133 Kendi S., Laib F. and Radjef M.S., *Application des Réseaux de Neurones Récurrents à la Formation de Prix à Terme dans le Cas de deux Traders : Producteur-Consommateur. Majestic : Manifestations Scientifiques des Jeunes Chercheurs » (MSJC)*, 29 au 31 Octobre 2012, Lille, France
- 134 Maiza M., Lakhdar S. and Radjef M.S., *A pseudo-polynomial time algorithm for a subclass of the VSBPP with conflicts.* », 25rd European Conference on Operational Research (EURO XXV) ; du 08 au 11 Juillet 2012 ; Vilnius (Lituanie).
- 135 Maiza M., Radjef M.S. and Lakhdar S., *Continuous Lower Bound for the Variable Sized Bin-Packing Problem*. 9th International Conference on Modeling, Optimization & Simulation (MOSIM'2012), 6 au 8 juin, Bordeaux, 2012.
<http://www.lsis.org/mosim2012/>
- 136 Slimani H. and Radjef M.S., *Weak pseudo-invexity, generalized Fritz-John optimality and duality in nonlinear programming*. 25th European Conference on Operational Research, Vilnius, Lithuania, July 08-11, 2012. Book of abstracts pp. 98.
http://www.euro-2012.lt/user/_files/87/addendum-euro25-1.pdf
- 137 Medjoudj R., Medjoudj R. and Aissani D. Mixed Weibull distribution models for reliability analysis of the pumping station of HOUWDH EL HAMRA- BEJAIA pipeline (Algeria). Accepted for the PESA conference, Las Vegas, 12 to 14 November; 2012.
- 138 Boulfekhar S., Bouallouche-Medjkoune L., Benmohammed M., “NS-TDMA: A new MAC protocol for wireless sensor networks. ”, The 16th IEEE/ACM International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT 2012), Dublin, Ireland, 25 to 27 October, 2012.
- 2013
- 139 Adel-Aissanou K, Radjef M.S, Berri.and Bouhadi M., *Conservation d'énergie et sécurité dans les réseaux Ad Hoc: approche par la théorie des jeux*: 14ème congrès de Recherche opérationnelle et d'aide à la décision ROADEF2013, l'Université de Technologie de Troyes. les 13, 14 et 15 février 2013
- 140 Sait R, Hammoudi A, Radjef M.S, Meziani L. and Rahil K., *Comportement stratégique des*

	<i>exportateurs des PED face aux réglementations SPS des pays développés: Approche par la théorie des jeux:14ème congrès de Recherche opérationnelle et d'aide à la décision ROADEF2013, l'Université de Technologie de Troyes. les 13, 14 et 15 février</i>
141	Ziani S., Rahmoune F. and Radjef M.S., <i>Equilibrium Customers Strategies in a Single Server M²/M/1 Queue</i> . ICMSAO'13 _ 5 th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization, Hammamet, Tunisia. 28 to 30 April 2013.
142	Adel K., Mikou N. and Aïssani D., <i>Prédiction de la mobilité dans les réseaux ad hoc : modèles mathématiques</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> », Lamos Editions, Bejaia, 05/ 2013, pp. 19 - 24. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
143	Yazid M., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Enhancement and Simulation of the IEEE 802.11 RTS/CTS scheme under Noisy channel</i> , ICCRK 2013 - 2013 International Conference on Computer Related Knowledge, Sousse ,Tunisia, 22 to 24 June 2013.
144	Amad M., Aïssani D. and Abdelouahab A., <i>P2P Loukup Services Based on De Bruijn Graph</i> , 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013
145	Sait R., Hammoudi A., Radjef M.S., Birem M. and Ait Aissa S., <i>The effect of spillovers on the stability of joint researchlab: Approach by game theory</i> , 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013
146	Kabyl K. and Berrachedi A, <i>On the embedding of new classes of balanced binary trees in the hypercube</i> ; 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013
147	Kendi S., Laib F. and Radjef M.S., <i>Application of recurrent neural networks to the futuresprices formation in the case of two traders:producer-consumer</i> ; 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013
148	Ziani S., Rahmoune F. and Radjef M.S., <i>Equilibrium Customers Strategies in a Single Server Markovian Queue with Batch arrivals of K Customers</i> . 26 th Euro Conference on Operational Research, Rome 1 au 4 Juilly, 2013.
149	Maiza M., Sais L. and Radjef M.S., <i>New Lower Bounds for the Variable Sized Bin- Packing Problem with Conflicts</i> ; 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013
150	Yousfi N. and Radjef M.S., <i>From Multicriteria game to Ordinal game</i> ;26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013
151	Fahem K. and Radjef M.S., <i>Équilibre Proprement Efficace dans un Jeu Multicritère Fini à Somme Nulle</i> . 14-ème Conférence de la Société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision , Université de Technologie de Troyes, France, les 13, 14 et 15 Février 2013.
152	Yousfi N. and Radjef M.S., <i>Equilibre de Surclassement pour un jeu multicritère fini</i> . 14-ème Conférence de la Société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision, Université de Technologie de Troyes, France, les 13, 14 et 15 Février 2013.
153	Brahmi B. and Bibi M.O., <i>Dual support method for SVM training</i> . 26 th European Conference on Operational Research, Rome, Italy, 01 to 04 July, 2013. Book of Abstracts, p. 394.
154	Bibi M.O. and Medjdoub S., <i>Optimal control of a linear-quadratic problem with free initial condition</i> ; 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013. pp 362
155	Slimani H., <i>Nonsmooth minimax fractional programming involving generalized semilocally V-type I-preinvex and related functions</i> ; 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013
156	Khoulalene N., <i>Load Balancing-based Clustering algorithm for wireless sensor networks</i> ; 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au -04 juillet 2013
157	Nacer H., Adel-aissanou K. and Aissani D., <i>The Simulation Design and Analysis of Distributed Systems: JAVA-RMI, CORBA and Web Services</i> ; 26 th European conference on operational research, Rome du 01 au 04 juillet 2013. pp. 301.
158	Khoulalene N., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>LDC : a novel Load Balancing-based</i>

	<i>Clustering algorithm for wireless sensor networks</i> , Proceedings of the CGE'08 (Conférence de Génie Electrique), E.M.P. Ed., Bordj-el-Bahri, 04/2013.
159	Issaadi B., Abbas K. and Aïssani D., <i>Truncation Approximation of the M/G/1 Queue: Strong Stability Approach</i> . Proceedings of the 15 th ASMDA 2013 (Applied Stochastic Models and Data Analysis), Barcelona, Spain, 25 to 28 June, 2013
160	Guerrouahane N., Bouzouzou S., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Urban Congestion: Arrangement of Aamriw Intersection in Bejaia's City</i> , Proceedings of the International Workshop "Process-Aware Logistics Systems", Tsinghua University Ed., Beijing (China), 2013, pp. 13 – 21.
161	Iberraken F., Medjoudj R. and Aïssani D., <i>Decision Making on Smart Grids Projects Moving using AHP Method: The case of Algerian Network</i> , Proceedings of the 2013 IFAC MIM (Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control), Saint-Petersburg, Russia, 06/2013, pp. 573 – 578. DOI: 10.3182/20130619-3-RU-3018.00524. ISSN: 1474-6670, ISBN: 978-3-902823-35-9.
162	Medjoudj R., Imine A., Medjoudj R. and Aïssani D., <i>Data Analysis and Reliability Models of Pumping Stations of the H-E-H – Bejaia Pipeline (Algeria)</i> . Proceedings of the 15 th ASMDA 2013 (Applied Stochastic Models and Data Analysis), Barcelona, Spain, 25 to 28 June, 2013.
163	Boualem M., Cherfaoui M., Djellab N. and Aïssani D., <i>Analyse des performances du système M/G/1 avec rappels et Bernoulli feedback</i> . Actes du Colloque International MSR'2013 (Modélisation des Systèmes Réactifs), Inria Rennes, 11/2013.
164	Rahmoune F., Aïssani D., Bennay Y. and Smail L., <i>A Taylor Series Approach to the NumericalAnalysis of the (S,s) Inventory Model</i> . 11 th ISIR Summer School on Research Trends in Inventory Management and Modeling, University of Neuchatel, Switzerland, 19 to 23 August, 2013.
165	Abbas K., <i>Algorithmic Approach for Taylor Series Expansions with applications to Queueing Networks</i> . Actes du "Operations Research workshop on Perturbation Analysis Techniques for the Analysis of Stochastic Models", Tinbergen Institute, Amsterdam, The Netherlands, 07/2013.
166	Ouazine S. and Abbas K., <i>A Taylor series approach to the numerical analysis of the M/G/1 queue with unreliable server and vacations</i> , accepté par le comité scientifique du "The 8th International Conference on Queueing Theory and Network Applications 2013" (QTNA2013), Taichung, Taiwan, July 30 to August 2, 2013.
167	Aouamer S., Abbas K. and Aïssani D., <i>Approximation of the GI/M/1 Queue with Exponential Vacations</i> , accepté par le comité scientifique du "Applied Stochastic Models and Data Analysis 2013" (ASMDA 2013), Mataró (Barcelona), Spain, 25 to 28 June, 2013.
168	Semchedine F., Atmani M. and Ouaret S., <i>Gossiping with probabilistic selection for routing in wireless sensor networks</i> , The 2013 International Conference on Machines Applications and Embedded Systems, Sousse, Tunis, 21 to 24 Juin 2013.
169	Rebouh N. and Boulfekhar S., "A Distributed Algorithm For Mutual Exclusion in Hierarchical networks". The 4th International Conference on Software and Computing Technology (ICSCT'13), Konya, Turkey, 24 to 25 October, 2013.
170	Radjef M.S. and Bibi M.O., <i>An Algorithm to Solve Generalized Quadratic Convex Programs</i> . ATIM 2013, Université Fatih d'Istanbul, Turquie, 12 au 14 Septembre 2013.,
171	Bareche A. and Aïssani D., <i>Non Parametric Estimation for the Study of the Strong Stability of the G/M/1 Queueing System</i> . Actes de la 14 ^e Conférence ROADEF (Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision), Université de Troyes (France), 2013, pp. 118.
172	Yousfi S. and Aïssani D., <i>Functional principal component analysis of multivariate density functions</i> , Proceedings of an Algerian – Turkish International Days on Mathematics, Fatih University Ed., Istanbul, september 2013, pp. 182 and others.

173	Ait Mokhtar E., Lagoune R. and Chateauneuf A., <i>Evaluation et optimisation des performances des systèmes complexes par les réseaux bayésiens</i> . International Workshop « Evaluation des performances et qualité de service (EPQoS'2013), Bejaia, Algérie, 2013.
174	Iberraken F, Medjoudj R. and Medjoudj R., <i>Competing risk of degradation processes of a photovoltaic system under several conditions</i> . MGEF, Morocco, 2013.
175	Kabyl K. and Berrachedi A., <i>Optimal embedding of some new classes of binary trees into hypercubes</i> . International Workshop « Evaluation des performances et qualité de service (EPQoS'2013), Bejaia, Algérie, 2013.
176	Boualem M., <i>Stochastic Analysis of an M/G/1 retrial queue with FCFS</i> . Marrakesh International Conference on Probability and Statistics. Marrakesh, Morocco, 17 au 20 Décembre 2013

Communications nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL)

2007	
01	Radjef M S. and 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, 06/2007
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, 06/2007.
03	Bibi M.O. and 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, 06/2007.
04	Rahmoune F. and Aïssani D., <i>Quantitative deviation estimates in M/G/I//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,
06	Amad M., Aïssani D. and Meddahi A., CoCi : <i>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. and 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, 11/2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
09	Bouallouche Medjkoune L., Khoulalene N. and 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, 11/2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
10	Benouaret Z. and 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, 11/2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.

11	Rabta B. and 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, 11/2007. 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, 11/2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
13	Khimoum N. and 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, 11/2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
14	Berdjoudj L. and 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, 11/2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
15	Bibi M.O. and 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, 11/2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
16	Lekadir O., Nasri A., Lassouani N. and Aïssani D., <i>Performance 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, 11/2007. 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, 11/2007. ISBN: 978-9947-0-1958-0.
18	Adjabi S. and 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), 05/2007, Bordj el Bahri, Alger, pp. 57.
19	Laggoune R. and 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. and 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 Béjaia, 05/2007.
22	Aïssani D., <i>La Médecine à Béjaia à l'Epoque Médiévale</i> , Conférence Plénière, Premier Séminaire International de Psychiatrie, Béjaia, 05/ 2007.
2008	
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. and Aïssani D., "Période d'activité du système M/G/1 avec rappels et arrivées négatives". Actes du Colloque International Statistique des Processus et Applications (CISPA 2008), Constantine, 10/2008, pp. 59 – 62.
26	Hamadouche N. and Aïssani D., <i>Stabilité forte du système M/G₂/1 avec priorité absolue</i> ". Actes du Colloque International Statistique des Processus et Applications (CISPA 2008), Constantine, 10/2008, pp. 63 - 66.
27	Bareche A. and 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, 10/2008, pp. 55 - 58.

28	Abbas K. and Aïssani D., "Stochastic Approximation in an M/G/1 Queue with Dependent Breakdowns". Actes du Colloque International Statistique des Processus et Applications (CISPA 2008), Constantine 10/2008, pp. 51 – 54.
29	Lekadir O. and Aïssani D., "Error Bounds on Practical Approximation for Two Priority Tandem Queues". Actes des Journées de Statistique, Modélisation et Application (JSMA'2008), U.S.T.H.B. Alger, 11/2008.
2009	
30	Saadi N. and Adjabi S., Zougab N., <i>Estimation non paramétrique de la densité de probabilité par projection</i> Rencontre des Mathématiciens Algériens : RMA'2009, , USTHB, Alger., 10 au 11 Mai 2009
31	Zougab N. and Adjabi S., <i>Inférence Bayesienne par les méthodes monte Carlo par Chaines de Markov</i> Rencontre des Mathématiciens Algériens : RMA'2009, , USTHB, Alger. 10 au 11 Mai 2009,
32	Radjef M.S. and 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, Alger 10 au 11 Mai 2009.
33	Laggoune R. and 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 "La Maintenance et la Sécurité, Outils de l'Excellence Industrielle", Souk Ahras, 04/2009.
34	Aïssani D. and Bekli M.R., <i>L'Astronomie à Béjaia et sa Région (11^e – 19^e siècles)</i> , Actes du Salon International d'Astronomie de Béjaia dans le cadre de l'Année Mondiale de l'Astronomie, Maison de la Culture, Béjaia, 05/2009
35	Chadou I., Bekli M.R. and Aïssani D., <i>Sur l'œuvre de l'Amiral Piri Reis et ses Liens avec Béjaia</i> , Actes du Salon International d'Astronomie de Béjaia dans le cadre de l'Année Mondiale de l'Astronomie, Maison de la Culture, Béjaia, Juin 2009.
36	Amara A. and Aïssani D., <i>Sur l'Héritage Spirituel de la Kabylie</i> , Actes du Colloque National «Amazighité et Islam », Ministère des Affaires Religieuses et des Awqaf Ed., 06/2009.
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, 11/ 2009.
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, 05/2009.
39	Semchedine F, Bouallouche-Medjkoune L. Bennacer., Aber N. and Aïssani D., <i>Protocole de routage basé Recherche Taboue pour les réseaux de capteurs sans fil</i> . International Conference on Applied Informatics ICAI'09, Bordj Bouarreridj, Algerie, 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, Algerie, 2009.
41	Yessad S., Bouallouche-Medjkoune L., and 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., Makhlofi 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. and 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, 05/2009.
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 «At-Tassamuh fi al-Islam (La Tolérance en Islam)», Haut Conseil Islamique Ed., Alger, 03/2009.
46	Bourkeb I., Bourbet M., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Dématerrialisation de Documents à l'Aide de Cartes à Puce (carte électronique étudiant)</i> . Actes du Forum Universités – Industries, Aboudaou, 07/2009.
47	Slimani H. and 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) Annaba, Algérie , du 25 au 27 mai 2009 Actes du colloque pp. 461-472.
48	Radjef M.S. and Yousfi N., <i>Multicriteria Game of Chance Involving Uncertainty</i> . Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2009) Annaba, Algérie, du 25 au 27 mai 2009 Actes du colloque pp. 461-472.
49	Bentobache M. and 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), Annaba, Algérie , du 25 au 27 mai 2009 Actes du colloque, pp.109-120.
50	Radjef S., and 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 au 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, 11/2009. (http://www.icai09.org).
52	Berdjoudj L. and Aïssani.D., <i>Nouvelle description markovienne du système M/G/1 avec rappels et arrivées négatives</i> . RMA'2009 Rencontre des Mathématiciens Algériens, USTHB, 04/2009.
53	Smail R. and 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. and 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, 05/ 2009.
55	Benouaret Z. and Aïssani D., <i>Stabilité forte des modèles de risque</i> . Workshop: Actuariat et Mathématiques Financière, LAMOS, Université de Béjaia, 05/2009.
2010	
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 MSS'2010 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, du 21 au 23 Novembre 2010, pp. 17 and others.
57	Laggoune R.and 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, 05/2010, pp. 14 et suivantes.
58	Rahmoune F. and Aissani D., <i>Quantitative Approximation Methods for Performance Measures in Stochastic Systems</i> , Actes du Colloque International MSS'2010 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, du 21 au 23 Novembre 2010.
59	Lekadir O. and Aïssani D., <i>Strong stability of [M/M/1 M/M/1/1] with constant retrials</i> . Actes du Colloque International MSS'2010 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, 21 au 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, 04/2010, 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, 06/2010, 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 MSS'2010 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, 11/2010, 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, 09/2010, 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 MSS'2010 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, 11/2010, 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 MSS'2010 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, 11/2010, pp. 31 and others.
66	Azeradj Z., Oukaour A., Aïssani D. and Alkama R., <i>Identification of nonlinear systems by MLP Neural Networks by Genetic Algorithms Train</i> . Proceedings of the International Conference ICEEA'10(Electrical Engineering, Electronics and Automatic), Bejaia, 11/2010, 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 MSS'2010 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, 11/2010, 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), Université de Ouargla, du 18 au 20 Avril 2010.
69	Radjef S. and Bibi M O., <i>An effective generalization of the direct support method</i> . Rapport interne, Colloque MSS'2010, USTHB, Alger, du 21 au 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), Université de Ouargla, du 18 au 20 Avril 2010, pp.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, Algérie, 2010
72	Asradj Z., Aïssani D., Oukaour A., and Alkama R., <i>Identification of nonlinear systems by MLP Neural Networks by Genetic Algorithms Train</i> . Proceeding of ICEEA'10 (Intenational Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic, Bejaia, Algiers, 2 to 3 November 2010, p 54.
	2011
73	Berdjoudj L., <i>Quasi birth and death process and applications to retrial queues</i> . Journées Sientifiques du Laboratoire du Mathématique Pures et Appliquées. Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou du 09-11 Janvier 2011.
74	Adel-Aïssanou K., Aïssani D. and Djellab N., "Impact of the transmission Frequency of an Hello Message on its Waiting time in Ad Hoc Networks", 2 nd International Symposium on Operation Research (ISOR 2011), Algiers, Algeria, du 30 Mai au 02 June 2011.
75	Ferhat A. and Radjef M.S., <i>Strong Equilibrium in the Formation of Coalitions</i> . The Second International Symposium on Operational Research, ISOR'11, Algiers, Algeria : May 30 th to June 02 nd , 2011
76	Slimani H., and Radjef M.S., <i>Weak Pseudo-Invexity in Multiobjective Programming</i> . Colloque

	International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2011, Guelma, Algérie du 24 au 28 Avril 2011,
77	Radjef M.S., Halimi N., Bouchama K., and 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, Guelma, Algérie, 24 au 28 Avril 2011,
78	Azi M. and Bibi M.O., <i>Methode de résolution d'un problème de contrôle optimale avec application financière</i> . Acte de COSI' 2011, du 24 au 27 Avril 2011, Université de Guelma Algeria, 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, University of Guelma Algeria, du 24 au 27 Avril 2011, pp.80-91.
80	Bibi M.O. and Khimoum N., <i>Solving a linear-quadratic multivariate optimal control problem</i> Procedings of the second international symposium on operational research (ISOR'11), USTHB, Algiers , Algeria, May 30 th to June 02 th ,2011 pp 86-88.
81	Amad M., Aissani D., Meddahi A., and Saadi M ., "Multi Group Key Agreement Mechanism for Mobile P2P Wireless Networks", CIIA'11, (Saida, Algeria), 2011 http://www.univ-saida.dz/dept-Info/CIIA11/index.htm
2012	
82	Ferhat A., and Radjef M.S; <i>Le Z-Équilibre en Stratégies Mixtes dans le cas d'un Jeu Multicritère</i> , Congrès des Mathématiciens Algériens, CMA'2012, du Annaba, 07 au 08 mars 2012.
83	Boualem M., Aïssani D. and Djellab N., <i>Modélisation mathématique du système M/G/1 avec rappels et Bernoulli feedback</i> . Actes du CMA'2012 (Congrès des Mathématiciens Algériens), Université de Annaba, 03/2012, pp. 115 – 116.
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, 05/2012, 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, 05/2012, pp-43
86	Medjoudj R., Aghiles I., Medjoudj R. and Aissani D., <i>Reliability and Cost Evaluation of PV Module Subject to Degradation processes</i> . 2 nd International Conference on renewable Energy(ICRE'12), Bejaia, Algeria, 15 to 16 April 2012
87	Medjoudj R., Medjoudj R. and Aissani 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, Béjaïa (Algeria), 11 to 12 April 2012, pp15.
88	Madi A., Azil M. and 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. and 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. and 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. and 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.
92	Hocine S., Benouaret Z. and Aissani D., <i>Processus régénératif dans les modèles de risque</i> . Actes du colloque international RAMA'8 ,USTHB, Alger, du 26 au 29 Novembre 2012, p. 80. http://www.usthb.dz/RAMA8
93	Benmamas N., Touazi A., Benouaret Z. and Aissani D., <i>Illustration numérique de la dualité</i>

	<i>entre un système de file d'attente et un modèle de risque.</i> Soumis pour communication au colloque international RAMA'8 à l'USTHB d'Alger, du 26 au 29 Novembre 2012. http://www.usthb.dz/RAMA8
94	Ziani S., Madi L., Rahmoune F. and Radjef M.S., <i>Game Theory Approach to the Numerical Analysis of the M2 /M/1 Queue.</i> The Algerian-Turkish International days on Mathematics 2012 «ATIM'2012», Annaba university, Algeria, 09 to 11 October 2012,
95	Bibi M.O. and Khimoum N., <i>Primal-dual method for solving a linear- quadratic multivariate optimal control problem.</i> Actes du 9ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2012), Université de Tlemcen, du 12 au 15 Mai 2012, pp. 302-311.
96	Fahem K., <i>Equilibre de Nash Proprement Efficace dans un Jeu Non Coopératif Multicritère sous Forme Stratégique.</i> International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM'12, May 28 to 30, 2012, Guelma, Algeria.
97	Slimani H. and Radjef M.S., <i>Generalized Fritz-John optimality in nonlinear programming in the presence of nonlinear equality and inequality constraints.</i> Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2012), Tlemcen, Algérie. du 12 au 15 mai 2012, Actes du colloque pp. 88-99.
98	Fahem K. and Radjef M.S., <i>Maximal element theorem for a family of multivalued maps without convexity and compacity with applications to game theory.</i> RAMA'8 Alger, du 26 au 29 Novembre 2012. http://www.usthb.dz/RAMA8
99	Hakmi S., Lekadir O. and Aïssani D., <i>Analyse de Système Prioritaire à deux sources finies via les réseaux de Petri Stochastiques Généralisés (RdPSG)</i> , communication soumise à 8 ème Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications, RAMA'8, Alger, du 26 au 29 Novembre 2012, p. 89 http://www.usthb.dz/RAMA8
100	Lekadir O. and Aïssani D., <i>La notion de stabilité dans les modèles stochastiques.</i> Communication soumise à la 8 ème Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications, RAMA'8, Alger, du 26 au 29 Novembre 2012 p. 83. http://www.usthb.dz/RAMA8
101	Laggoune R. and Haddad C., <i>Optimisation de la maintenance des équipements de manutention du terminal à conteneurs de Bejaia (BMT).</i> 3ème Conférence Internationale sur le Soudage, le CND et l'Industrie des Matériaux et Alliages (IC-WNDT-MI'12). Oran, Algérie, du 26 au 28 Novembre 2012.
102	Yousfi.S, and Aissani D, « Contrôle de la performance en analyse sensorielle par l'ACP de densités de probabilités », RAMA'8, Alger, du 26 au 29 Novembre 2012, p. 92. http://www.usthb.dz/RAMA8
2013	
103	Atmani M., Aissani D. and Hadjadj - Aoul, <i>Data Fragmentation Mechanism for High Bandwidth Occupation in the IEEE Standard 802.15.4</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 171 - 174. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
104	Larbi A., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Politique de remplacement de cache à base de sélection multicritères dans les réseaux mobiles Ad Hoc</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 135 - 140. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
105	Khoulalene N., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>LDC : a novel Load Balancing-based Clustering algorithm for wireless sensor networks</i> , Proceedings of the CGE'08 (Conférence de Génie Electrique), E.M.P. Ed., Bordj-el-Bahri, 04/2013.
106	Bachiri L., Aissani D. and Bouallouche-Medjkoune L., <i>Modélisation analytique du protocole IEEE 802.11e mode EDCA</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> »,

	Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp.245 - 250. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
107	Kahlessenane F., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Routage basé sur le récepteur pour l'économie d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp.63 - 68. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
108	Yazid M., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>An enhanced version of the IEEE 802.11 RTS/CTS scheme under fading channel</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 187 - 190. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
109	Boulaiche M. and Bouallouche-Medjkoune L. <i>Protocoles de routage géographique dans les réseaux de capteurs sans fil : Survey</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 99 - 104. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
110	Ouanteur C., Badredine S., Khoulalene N., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., <i>Stratégie MIMO coopérative pour l'économie d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 99 - 104. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
111	Alioua I., Djouder S., Semchedine F. and Bouallouche-Medjkoune L., <i>Gestion d'un Carrefour à base des réseaux de capteurs sans fil</i> , In the Book « <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 187 - 190. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
112	Ait Mokhtar E/ H., Lagguone R., and Chateauneuf A., <i>Evaluation et optimisation des performances des systèmes complexes par les réseaux bayésiens</i> . Actes du workshop international EPQoS'2013, Bejaia 05/2013, pp 257-262, ISBN: 978-9931-9140-0-6
113	Idres L., Radjef M S. and Ouaras H., <i>Développement d'un algorithme de recherche d'un équilibre de Nash dans un problème de congestion routière</i> , 2 ^{ème} Conférence nationale des études doctorales en informatique, CNEDI'2013, Skikda du 20 au 21 Mai 2013
114	Amad M., Aïssani D., Meddahi A. and Boudries A. <i>A Pragmatic and Scalable Solution for Free Riding Problem in Peer to Peer Networks</i> , 4 th International Conference on Computer Science and Its Applications CIIA 2013, Skikda, Algérie, du 04 au 06 Mai 2013.
115	Adel-Aïssanou K., Radjef M S., Berri S. and Bouhaddi M., <i>Approche en Deux Etapes: Clusterisation -Jeu Evolutionnaire pour la Gestion de la Sécurité et l'Energie dans un Réseau Ad hoc</i> . Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2013, Alger, Algérie Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA), du 9 au 11 Juin 2013,
116	Sait R., Hammoudi A/H. and Radjef M S., <i>Endogenous Formation of Coalitions in Research and Development: Modeling and Study of Stability Conditions</i> . Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2013 Alger, Algérie Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA), du 9 au 11 Juin 2013,
117	Bentobache M. and Bibi M O., <i>The adaptive method with hybrid direction for solving linear problems</i> . Actes du 10ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2013 Alger, Algérie Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA), du 9 au 11 Juin 2013, pp.277-288.
118	Semchedine F., Bouallouche-Medjkoune L., Sayeh O., Ayoub S. and Aïssani D., <i>Load Balancing based on DNS with Cache for Geographically Distributed Web Server Systems</i> , Soumis au: SIVA'2013, Guelma, Algérie, du 18 au 20 Novembre, 2013.
119	Brahmi B. and Bibi M O., <i>Méthode adaptée pour l'apprentissage des SVM</i> . Journées scientifiques de LAROMAD II, université de Tizi Ouzou, du 28 au 30 octobre 2013.
120	Bachiri L., Aïssani D. and Bouallouche-Medjkoune L., <i>throughput improvement of IEEE 802.11e EDCA network under fading channel</i> , Proceedings of the SIVA'13 (Second International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications), Guelma, 11/2013.

121	Hakmi S., Lekadir O. and Aïssani D., <i>Performances des systèmes prioritaires via les RDPSG (Réseaux de Petri Stochastiques Généralisés)</i> , Proceedings de l'Atelier International “Approximations dans les Modèles Stochastiques”, Bibliothèque Centrale, Béjaia, 05/2013.
122	Hocine S., Benouaret S. and Aïssani D., <i>Nouvelles bornes de stabilité dans les modèles de risque: Approche par processus régénératif</i> . Proceedings de l'Atelier International “Approximations dans les Modèles Stochastiques”, Bibliothèque Centrale, Béjaia, 05/ 2013
123	Iklef L., Lekadir O. and Aïssani D., <i>Evaluation des Performances de Réseaux de Files d'attente via les GSPN</i> , Proceedings de l'Atelier International “Approximations dans les Modèles Stochastiques”, Bibliothèque Centrale, Béjaia, 05/2013.
124	Touazi A., Benouaret Z. Aïssani D. and Adjabi S., <i>Estimation non paramétrique dans l'étude de stabilité forte d'un modèle de risque</i> . Proceedings de l'Atelier International “Approximations dans les Modèles Stochastiques”, Bibliothèque Centrale, Béjaia, Mai 2013.
125	Bouhaddi M. and Radjef M S., <i>Modélisation de la Sécurité et des Dépenses Energétiques d'un Réseau Adhoc sous forme de jeu Multicritère</i> . Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou du 28 au 30 octobre 2013, pp. 41-43.
126	Idres L. and Radjef M S., <i>Modélisation du Trafic Routier sous Forme de Jeu de Congestion et Calcul de son Equilibre</i> . Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou ,28 au 30 octobre 2013, pp. 44-45.
127	Ziani S., Aoudia F. and Radjef M S., <i>Comportement Stratégique des Clients dans un Système de File d'Attente M2/M/1</i> . Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 24-25.
128	Fahem K. and Radjef M S., <i>Existence of Nash Equilibrium without Convexity and Compacity</i> . Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 28-29.
129	Bouchama K., Radjef M S. and Sais L., <i>Un Méta-jeu pour le Problème d'ordonnancement du Type Job Shop</i> . Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou, 28 au 30 octobre 2013, pp. 68-69.
130	Touati S., and Radjef M S., <i>Résolution des problèmes de Bin Packing par la Programmation DC</i> . Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou, 28 au 30 octobre 2013, pp. 56-57.
131	Meziani L, Hammoudi A., and Radjef M S., <i>Théorie des Jeux Appliquée à un Contexte de Concurrence Internationale dans le Secteur Agro-Alimentaire sous Contrainte de Durabilité de l'Offre Alimentaire</i> . Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou 28 au 30 octobre 2013, pp. 63-64.
132	Barache F., Radjef M S., Rouha M., Yaiche M., <i>Analyse de l'Efficacité Energétique dans un Réseau sans Fil par la Théorie des Jeux</i> . Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou , 28 au 30 octobre 2013, pp. 18-19.

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 Frederico IV, Re di Sicilia », Bepols Ed., 2007, 241 - 272.
04	Aïssani D., <i>Ibn Jaldun, las Matématicas 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 Relacions entre Bugia i la Corona d'Aragó durant l'esteda 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.
2008	
08	Hamadouche N. and Aïssani D., <i>Performance Evaluation in a Queueing System $M_2/G_2/1$</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. http://www.lita.univ-metz.fr/~mco08/doc/mco08_program_by_day.pdf
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. http://www.lita.univ-metz.fr/~mco08/doc/mco08_program_by_day.pdf
2009	
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. http://www.springerlink.com/content/t8v368x005156107/
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 $M_2/G_2/1$ 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 http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5223738

2010	
13	Aïssani D., <i>Encontrei na África francesa mais desenvolvimento do que supunha: aspectos da vida cultural na Argélia nos anos 30</i> , In the Book "Manuel Texeira Gomès: Ofício de viver", Maria Da Graça A. Mateus Ventura Ed., Tinta da China Ed., Lisboa (Portugal), 2010, pp. 231 – 247. http://agostoazul.wordpress.com/2010/11/06/manuel-teixeira-gomes-oficio-de-viver/
14	Aïssani D., <i>Evolution de la Mouvance Berbère au sein du Mouvement Associatif en Algérie</i> . In the Book «Les Amazigh Aujourd'hui: la Culture Berbère», Publisud Ed., Paris, 2010. http://las.ehess.fr/document.php?id=686
15	Abbas K. and Aïssani D., <i>Perturbation Analysis of M/M/1 Queue</i> , In the Book "Rapid Modelling and Quick Response. Interaction of Theory and Practice", Springer Verlag Ed. (Germany), 2010, pp. 03 – 16. doi:10.1007/978-1-84882-748-6. ISBN: 978-1-84996-524-8. http://www.springerlink.com/content/wk8r63v405777533/
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. http://www.springer.com/engineering/production+eng/book/978-1-84996-524-8
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. http://www.springerlink.com/content/w3728129r6011676/
18	Aïssani D, <i>La Tradition scientifique du Royaume Berbère des Hammadi (1004 – 1052)</i> . In the Book «Les Royaume Amazighs de la période musulmane », 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 «`Astronomy and Astrophysique», American Institute of Physics Ed., 2010, pp. 251 - 253. ISBN: 978-0-7354-0852-4. and issn/ 0094-243X http://scitation.aip.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal&id=APCPCS001295000001000251000001&idtype=cvips&gifs=yes&ref=no
20	Aïssani D, <i>La Part de Tolérance dans les « Disputes » Raymond Lulle – Ulémas de Béjaia (1307)</i> , In the Book International «At-Tassamuh fi al-Islam (La Tolérance en Islam)», 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 «Treasures of the Aga Khan Museum: Art of the Books and Calligraphy», AKCP and Sabanci Univ. and Sakip Sabanci Museum Ed., Istanbul/Geneve, 2010, pp. 200 - 205. ISBN: 978 – 605 – 4348 – 08 – 4.
2011	
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. http://www.maudrich.com/list/9783896459336
24	Aïssani D., <i>Dominique Urvoi et la Ville de Béjaia</i> , In the Book “SYNOPTIKOS: Mélanges: Dominique Urvoi”, 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. http://www.tlemcen2011.org/les-echanges-tlemcen-bejaia/40/1.html
26	Adjabi S., <i>Statistique Mathématique, Sous-titre : Échantillonnage, Estimation paramétrique et</i>

	<i>non paramétrique, Tests d'hypothèses, Régression linéaire, Analyse de la Variance et de la covariance</i> , Etudes Universitaires, Nombres de Pages : 276, ISBN : 978613157823. http://www.thebookedition.com/statistique-mathematique-adjabi-smail-p-62621.html
27	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.
29	Aïssani D., <i>Il faut revoir Bougie</i> , Préface, In the Book « <i>Histoire de Bougie</i> », Talantikit Editions, Bejaia, Juillet 2013, pp. 05 - 14. ISBN: 978-9931-343-53-0.
30	Iberraken F., Medjoudj R. and Aissani D., <i>Decision Making on Smart Grids Projects Moving using AHP Method: The case of Algerian Network</i> , Proceedings of the 2013 IFAC MIM (Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control), Saint-Petersburg, Russia, June 2013, pp. 573 – 578.
2012	
31	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
32	Aissani D. et collaborateurs., <i>Les manuscrits Scientifiques du Maghreb</i> , Département des Expositions, Ministère de la culture Ed, 2012, 88 Pages. ISBN : 978-9931-361-01-6
33	Aïssani D., <i>Les Rapports Béjaia – Tlemcen et la Tradition Scientifique du Maghreb</i> , Aglaë Ed., Alger, 2012, 160 pages. ISBN: 978 – 9961 – 9869 – 9 – 8. (dépôt légal: 15 – 2012).
34	Aïssani D. et Djehiche M., <i>Les Manuscrits Scientifiques du Maghreb</i> , Département Expositions Ed., Ministère de la Culture, Tlemcen/Alger, Août 2012, 165 pages. ISBN : 978-.9931-361-06-0.
35	Ben Naoum A. et Aïssani D., « <i>Histoire et Sens : Idles, Adekker d Cena n Lexwan</i> », CNRPAH Ed., Nouvelle série n° 17, 2012, 500 pages. ISBN : 978 - 9961-716-54-0.
36	Bekli M.R., et Aissani. 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
37	Aissani D. et Chibane S., <i>Abu Fadhl Mashdaly, de Bejaia et Tlemcen vers l'Orient et al-Azhar</i> . pp.77-90.
38	Mechehed D.E., et Aissani. D., <i>Les rapports de Cheikh Sawssi avec la Kabylie</i> . pp. 91-102
2013	
39	Bouallouche-Medjkoune L. et Aïssani D. (eds), <i>Performance Evaluation and Quality of Service</i> , Lamos Editions, Bejaia, May 2013, 300 pages. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
40	Aïssani D. et Djehiche M., <i>Al Mubadalat al-Fikriya ma Bayna Bijaya wa Tilimsan</i> , Livre d'Art, Département Expositions Ed., Ministère de la Culture, Tlemcen/Alger, Janvier 2013, 150 pages. ISBN: 978-9961- 9981-9-9. (en arabe)
41	Aïssani D. et Djehiche M., <i>Al Makhtutat al-'Ilmiyya lil Maghrib</i> , Département Expositions Ed., Ministère de la Culture, Tlemcen/Alger, Février 2013, 165 pages. ISBN : 978-.9931-361-06-0. (en arabe)

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. 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
2	Laggoune R., Chateauneuf 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. https://www.morebooks.de/store/fr/book/maintenance-opportune-des-syst%C3%A8mes-multi-composants/isbn/978-613-1-57164-0
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. https://www.morebooks.de/store/fr/book/estimation-non-param%C3%A9trique-et-%C3%89valuation-de-performances/isbn/978-613-1-57872-4
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. https://www.morebooks.de/store/fr/book/technique-de-bootstrap-dans-l-estimation-non-param%C3%A9trique/isbn/978-613-1-57222-7
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. https://www.morebooks.de/store/gb/book/estimation-de-la-densit%C3%A9-de-la-probabilit%C3%A9-par-la-m%C3%A9thode-du-noyau/isbn/978-613-1-58386-5
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. https://www.morebooks.de/store/fr/book/estimation-de-la-densit%C3%A9-de-la-probabilit%C3%A9-par-des-fonctions-orthogonales/isbn/978-613-1-58527-2
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. http://www.buecher.de/shop/mathematik-naturwissenschaft-und-technik/valuation-de-performance-des-systmes-informatiques/bouallouche-medjkounelo/products_products/detail/prod_id/33679212/
8	Slimani H., et Radjef M. S., <i>Fonctions invexes généralisées et optimisation vectorielle</i> , Editions universitaires européennes, 22 Dec 2011, 152 pages. ISBN-10: 3841785549, ISBN-13: 978-3841785541 http://www.amazon.co.uk/Fonctions-invexes-g%C3%A9n%C3%A9ralis%C3%A9es-optimisation-vectorielle/dp/3841785549

	vectorielle/dp/3841785549
9	Talantikite – Nacer H., Aïssani 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. https://www.editions-ue.com/catalog/details/store/fr/book/978-613-1-59246-1/les-web-services-complexes
10	Lekadir O. and Aïssani D., <i>Stabilité Forte dans les Réseaux de Files d'Attente : cas des réseaux à deux stations en tandem</i> , Presses Académiques Francophones Ed., Septembre 2013, 200 pages. ISBN : 978-3-8416-2200-6.
11	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. http://www.amazon.com/Multiobjective-Programming-under-Generalized-Invexity/dp/3838373359

Thèses de Doctorat soutenues

Nom et Prénom de l'étudiant	Date et lieu de soutenance	Rapporteur	Intitulé du titre de doctorat
Berdjoudj Louiza	Février 2007, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Tizi Ouzou	Pr. AÏSSANI Djamil	Analyse des Systèmes de Files d'Attente avec Rappels et Arrivées Négatives
LAGHA Karima,	Avril 2008, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	<i>Estimation non-paramétrique et Evaluation des Performances.</i>
MERAD Djenat	Décembre 2008. Thèse de Doctorat d'Etat en Mathématiques, option : Probabilités – Statistiques, U.S.T.H.B Bab Ezzouar, Alger.	Pr AÏSSANI Djamil	<i>Problèmes de Convergence en Loi dans les Systèmes de Files d'Attente</i>
RAHMOUNE Fazia,	Décembre 2008. Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr AÏSSANI Djamil	<i>Développement en Série et Stabilité Forte dans les Systèmes d'Attente avec Vacances du Serveur.</i>
BARECHE Aïcha	Novembre 2008. Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	<i>Application des Méthodes Non Paramétriques dans l'Etude de Stabilité des Systèmes d'attente.</i>

LAGGOUNE Radouane.	juin 2009. Thèse de Doctorat en Sciences, Spécialité: Mécaniques, Département de Mécaniques, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Pr. CHATEAUNEUF Alaa	<i>Optimisation de la Maintenance par la Fiabilité Opérationnelle des Systèmes Mécaniques Multi-composants. Applications Industrielles,</i>
MEDJOUDJ Rabah.	Alger, 2009. Thèse de Doctorat en Sciences, Spécialité: Electrotechnique, E.N.P. (Ecole Nationale Polytechnique),	Pr. AÏSSANI Djamil et Pr. BOUBAKEUR Ahmed	<i>Les Aspects de la Fiabilité des Systèmes Electriques: Analyse des données, modélisation semi-markovienne et optimisation de la maintenance.</i>
BOUALEM Mohamed.	juin 2009. Thèse de Doctorat en Sciences, Spécialité: Mathématiques Appliquées. Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. DJELLAB Natalia.	<i>Sur la propriété de décomposition stochastique dans un système d'attente avec rappels et vacances,</i>
SLIMANI Hachem	2009, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. RADJEF Mohammed Said.	<i>Optimalité et dualité dans les problèmes multi-objectifs sous des conditions d'invexité généralisée</i>
TALANTIKIT NACER Hassina	2010, Thèse de Doctorat en Informatique, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI D. et Pr BOUDJLIDA N.	<i>Les Web Services Complexes: Découverte, Composition, Sélection et Orchestration</i>
ABBAS Karim	2010, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	<i>Approximation dans les Systèmes de Files d'Attente à Serveur Non Fiable</i>
KESSI-HAMADOUCH Naima	11 Juillet 2010, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	<i>Approximation dans les Systèmes de Files d'Attente Prioritaires</i>
MOUHOUBI Zahir	15 Décembre 2010, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	<i>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</i>
SEMCHEDINE Fouzi	2 Juin 2011, Thèse de Doctorat en Informatique, Université	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE	<i>Mécanismes d'équilibrage de charge dans les systèmes de serveurs distribués</i>

	de Béjaia,	Louiza	
IAMOUCHENE LEKADIR Ouiza	15 Juin 2011, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	<i>Stabilité Forte dans les réseaux de Files d'Attente</i>
TOUNSI Mohamed	23 Octobre 2011, Thèse de Doctorat en électronique, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Pr. BOUDARD Bertrand	<i>Application des SVM au diagnostic de défaillance thermique dans les convertisseurs statiques d'énergie électrique,</i>
RADJEF -DOUAR Sonia	24 Novembre 2011, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. BIBI Mohand Ouamer	<i>Application de la méthode adaptée aux problèmes multicritères</i>
AMAD Mourad	19 Janvier 2012 Thèse de Doctorat en Informatique, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. MEDDAHI Ahmed	<i>Performance et Optimisation des Architectures P2P pour les Applications à Grande Echelle</i>
BENOUARET Zina	19 Janvier 2012, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	<i>Stabilité Forte dans les Modèles de Risque</i>
LAIB Fodil	1 Mars 2012, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. RADJEF Mohammed Said	<i>Modélisation et Automatisation du Processus de Négociation des Prix sur le Marché à Terme</i>
BRAHMI Belkacem	23 Mai 2012, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia	Pr. BIBI Mohand Ouamer	<i>Méthodes primales et duales pour la programmation quadratique : extension et applications.</i>
ZOUGAB Nabil	17 Février 2013, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. ADJABI Smail	<i>Approche Bayésienne dans l'estimation non paramétrique de la densité de Probabilité et la courbe de régression de la moyenne</i>
BENTOUBACHE Mohand	25 Février 2013, Thèse de Doctorat en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. BIBI Mohand Ouamer	<i>Sur les Méthodes Mathématiques de la Programmation Linéaire et Quadratique</i>

Thèses de Magister soutenues

Nom et Prénom de l'étudiant	Date et lieu de soutenance	Rapporteur	Intitulé du titre de doctorat
Nouri Nabil	Février 2007, Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. MIKOU Noufissa	Evaluation des Performances dans le protocole IEEE 802.11
Benhamida Nadjette	Février 2007, Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	Evaluation des Performances du Cache d'un Serveur Web
Semchedine Fouzi	Février 2007, Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	Evaluation des Performances dans les Systèmes Distribués
Benouaret Zina	Février 2007, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département : Informatique et Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia	Pr. AÏSSANI Djamil,	Stabilité dans un Modèle de Risque
Brahmi Belkacem	Février 2007, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia	Pr. BIBI Mohand Ouamar.	Méthodes primale et duale pour la résolution des problèmes de programmation quadratique convexe
Zougab Nabil	Juin 2007, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département : Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia	Dr ADJABI Smail	Etude comparative des méthodes de sélection du paramètre de lissage dans l'estimation de la densité de probabilité par la méthode du noyau
Barache Fatiha	Juillet 2007, Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia,	Pr. RADJEF Mohammed Said	Sur la Théorie des Jeux Evolutionnaires et ses Applications en Economie Risque
Mernache Taous	Septembre 2007, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département : Informatique et Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia	Pr. BIBI Mohand Ouamar.	Méthode Adaptée pour la Résolution des Problèmes de Programmation Linéaire Multiobjectifs
ARAB Assia	Juin 2008, Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	Conception d'un Protocole MAC pour la Communication entre un Réseau de Capteurs san Fil et un Satellite Leo,

SAADI Nora	Janvier 2008, Université de Béjaia	Dr ADJABI Smail	Estimation de la densité de probabilité par la méthode des fonctions orthogonales.
CHIBOUT Houa,	Juillet 2008, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	Stabilité Forte dans un Système de Files d'Attente avec Arrivées par Groupe $M^{Geo(X)}/G/1$,
TOUMI Mohamed,	Juillet 2008, Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	<i>Evaluation des Performances du Réseau IEEE 802.11 mode Ad Hoc avec Fragmentation,</i>
HAMOUDI Zina	Décembre 2008. Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	<i>Développement en Série et Stabilité Forte du Système M/M/1/N</i>
ZERROUGA Nadjet	2008, Thèse de Magister en Informatique, Ecole Doctorale en Informatique, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	<i>Routage avec QoS temps réel et à basse consommation d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil</i>
HASSAINI Katia	2008, Mémoire de Magister en Mathématiques Appliquées, Université de Béjaia,	Pr. BIBI Mohand Ouamar.	Méthode adaptée pour la résolution d'un problème de programmation quadratique avec des M-matrices
ASRADJ Zahir	Février 2009, Thèse de Magister en Electronique, spécialité : Automatique et Traitement du Signal, Département d'Electronique, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. Amrane Oukaour	Identification de Systèmes Non Linéaires par Réseaux de Neurones
IFTISSEN El Ghani	Avril 2009, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil	Les Jeux Stochastiques dans les Processus Industriels
LARBI Ali	Avril 2009, Thèse de Magister en Informatique, option ReSyD, Département d'Informatique, Université de Béjaia	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	Mécanisme de Gestion de Cache dans les réseaux Ad Hoc
KHOULLALENE Nadjette	juin 2009, Thèse de Magister en Informatique, option ReSyD, Département d'Informatique, Université de Béjaia,	Pr. AÏSSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	Regroupement avec équilibrage de charge dans les réseaux de capteurs sans fil
SAIT Razika	22 Janvier 2009, Thèse de magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision. Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia.	Pr. RADJEF Mohammed Said	Sur la théorie des jeux et ses applications dans l'organisation industrielle.

BOUGHANI L'Hadi	22 Janvier 2009, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision Etablissement : Département de Recherche opérationnelle, Université de Béjaia	Pr. RADJEF Mohammed Said	Application de la méthode DC pour la résolution du jeu de collusion
KENDI Salima	21 Juin 2009 Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision Etablissement : Département de Recherche opérationnelle, Université de Béjaia	Pr. RADJEF Mohammed Said	Etude d'un Problème de Négociation sur le Marché à Terme.
ANZI Aicha.	07 Juin 2009, Thèse de Magister en Mathématiques Appliquées, Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision Etablissement : Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia	Pr. RADJEF Mohammed Said	Résolution d'un problème de programmation bi-niveaux par la méthode DC.
BARKA Safia	03 Décembre 2009, Thèse de magister en Mathématiques. Option : Recherche opérationnelle et optimisation. Etablissement : Département de Mathématique, Université de Tizi-Ouzou	Pr. RADJEF Mohammed Said	Notions de stratégies et de gains garantis dans les jeux multicritères
CHERFAOUI Mouloud	Novembre 2009. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées Université de Béjaia	Dr. ADJABI Smail.	Bootstrap dans l'estimation non paramétrique de la densité de probabilité et la courbe de régression de la moyenne.
AZIZOU Zahia	8 Juillet 2010. Thèse de Magister en Réseaux et Systèmes Distribués. Université de Béjaia	Pr AISSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	Modélisation Analytique du Protocole I EEE 802.11 Ad hoc avec qualité de Service
AOUAMER Sabrina	11 Juillet 2010. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaia	Pr AISSANI Djamil	Approximation dans les systèmes d'Attente avec discipline hystérétique
LAOUAR Abdelhek	09 Mars 2010. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaia	Pr. BIBI M. Ouamar	Application de la méthode adaptée à un problème de programmation quadratique
AZI Mourad	21 Octobre 2010. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaia	Pr. BIBI M. Ouamar	Le contrôle optimal avec une application en économie financière
MAAFA Khaled	24 Février 2011. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaia	Pr. RADJEF Mohammed Said	Sur les Jeux Stratégiques multicritères avec coalition et gains non transférables.
SABRI Salima	07 Avril 2011. Thèse de Magister en Informatique,	Pr. RADJEF Mohammed Said	Application de la théorie des jeux pour la définition,

	Option : Réseaux et Systèmes distribués. Université de Béjaïa		développement et implémentation d'un algorithme de Clustéring.
MOHAND Yazid	14 Avril 2011. Thèse de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués. Université de Béjaïa	Pr. AISSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	Proposition d'un Protocole d'accès au médium dans les réseaux locaux sans fil IEEE 802.11 à fortes contraintes temporelles.
BELAKBIR Naima	21 Avril 2011. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaïa	Pr. RADJEF M ^{ed} Said	Application de la théorie des jeux dans les Réseaux de télécommunications.
BENMALEK Mounir	02 Juin 2011. Thèse de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués. Université de Béjaïa	Pr. AISSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE Louiza	Etude sur les Politique Coopératives de Remplacement de Cache dans les Réseaux Mobiles Ad Hoc
DJABALI Yasmina	09 juin 2011. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaïa	Pr. AISSANI Djamil et Dr. RABTA Boualem	Stabilité des Processus QDB (Quasi Birth and Death)
HAKMI Sedda	09 juin 2011. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaïa	Pr. AISSANI Djamil et Dr. LEKADIR Ouiza.	Evaluation des performances des systèmes prioritaire à l'aide des Réseaux de Petri Stochastiques Généralisés(RdPSG)
BEDDEK Said	16 juin 2011. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaïa	Dr. ADJABI Smail.	Sur l'estimation non paramétrique de la densité de probabilité dans le cas multidimensionnelle.
AMROUN Sonia	16 juin 2011. Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaïa	Dr. ADJABI Smail.	Sur l'estimation non paramétrique de la courbe de régression de la moyenne
ISSAADI Badreddine	15 Décembre 2011 Thèse de Magister en Mathématique Appliquées. Université de Béjaïa	Pr. AISSANI Djamil et Dr.ABBAS Karim	Estimation de l'Erreur de la Troncature par la Méthode de Stabilité Forte.
HOCINE Safia	24 Janvier 2012 Thèse de Magister en Mathématiques. Option : Recherche Opérationnelle et Optimisation. Etablissement : Département de Mathématique Université de Tizi-Ouzou	Pr. AISSANI Djamil	Processus Régénératifs dans les Modèles de Risque
BOUCHAMA Kahina	24 Avril 2012 Thèse de Magister en Mathématique Appliquée. Université de Béjaïa	Pr. RADJEF Mohammed Said	Théorie des jeux et les problèmes de satisfaction de contraintes.
BOULAICHE Mehdi	07 Juillet 2012 Thèse de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués. Université de Béjaïa	Dr. BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE Louiza	Conception et Modélisation d'un Protocole de Routage Géographique pour les réseaux de capteurs sans fils.
BERNINE Nassima	11 Octobre 2012 Thèse de Magister en Mathématique Appliquée.	Pr. AISSANI Djamil et	Evaluation des Performances d'une Architecture pour la

	Université de Béjaia	Dr TALANTIKITE NACER Hassina	Découverte et la Composition des Web Services
DJEBARI Nabil	03 Novembre 2012 Thèse de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués.	Pr. AISSANI Djamil et Dr TALANTIKITE NACER Hassina	Spécification d'un Modèle formel pour l'Expression des Autorisations d'Accès aux Web services
MEDJDOUB Samia	22 Novembre 2012 Thèse de Magister en Mathématique Appliquée. Université de Béjaia	Pr. BIBI M. Ouamar	Contrôle Optimal d'un Système Dynamique Linéaire avec Coût Quadratique et Etat Initial Libre.
KAHLESSENANE Fares	14 Février 2013 Thèse de Magister en Informatique, Option : Réseaux et Systèmes distribués. Université de Béjaia	Pr. AISSANI Djamil et Dr. BOUALLOUCHE -MEDJKOUNE Louiza	Conception et Modélisation d'un protocole inter-couches pour les réseaux de capteurs sans fil.

Thèses d'Habilitation soutenues

Nom et Prénom de l'étudiant	Date et lieu de soutenance	Intitulé du titre de doctorat
BOUALLOUCHE_ MEDJKOUNE Louiza	HDR 2009 présenté à l'Université de Constantine.	Evaluation des performances dans les systèmes informatique
LAGGOUNE Redouane	HDR 2011 présenté à l'Université de Béjaia	Sur la Maintenance Basée sur les Distributions de Durées de Vie des Systèmes Mécaniques : Modélisation, Optimisation et Applications Industrielles.
BARECHE Aicha	HDR 2011 présenté l'Université de Béjaia	Quelques aspects statistiques et numériques pour l'étude de la stabilité forte des systèmes de files d'attente
ABBAS Karim	HDR 2011 présenté à l'Université de Béjaia.	Approximation Stochastique et analyse numérique des systèmes de files d'attente : développement en séries de Taylor et Stabilité Forte
BOUALEM Mohamed	HDR 2012 présenté à l'Université de Béjaia.	Sur les approches Analytiques et d'approximation des systèmes de files d'attente avec rappels.
MEDJOUDJ Rabah	HDR 2013 présenté à l'Université de Béjaia.	Les aspects modernes de la fiabilité en exploitation des réseaux électriques : Techniques, économiques et décisionnels
SEMCHEDINE Fouzi	HDR 2013 présenté à l'Université de Béjaia.	Conservation d'énergie et qualité de service dans les réseaux de capteurs sans fil

Manifestations scientifiques :

Manifestation scientifique	Intitulée	Date et lieu
Conférence Internationale	Séminaire International Spécialisé sur le Transport Enjeux et Perspectives http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php (actualités)	25 et 26 Avril 2009
Conférence Internationale	Conférence : Logistique et Organisation des Productions, Auditorium Targua Ouzamour, Université de Béjaïa, 23 Février 2009 en collaboration des spécialistes des secteurs utilisateurs: Cevital, B.M.T., E.P.B., IFRI,....).	23 Février 2009
Conférence Internationale	Salon International d'Astronomie de Béjaïa, 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, Béjaïa, (en collaboration avec l'Association Sirius des Astronomes Amateurs – Béjaïa). http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php (actualités)	30 Mai – 02 Juin 2009
Séminaire	Séminaire Mathématique de Béjaïa Séminaire Hebdomadaire du LAMOS:	33 exposés en 2008
Séminaire	Séminaire Mathématique de Béjaïa Séminaire Hebdomadaire du LAMOS: http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php	40 exposés en 2009
Workshop National	Workshop National « <i>Actuariat et Mathématiques Financières</i> », en collaboration avec les banques et les compagnies d'assurances http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php (actualités)	Mai 2009
Séminaire	Séminaire Mathématique de Béjaïa Séminaire Hebdomadaire du LAMOS: http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php	40 exposés en 2010
Séminaire	Séminaire Mathématique de Béjaïa Séminaire Hebdomadaire du LAMOS: http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php	36 exposés en 2011
Journée d'étude	« Transport et Planification Urbaine » http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php (actualités)	23 Avril 2012
Séminaire	Séminaire Mathématique de Béjaïa Séminaire Hebdomadaire du LAMOS: http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php	55 exposés en 2012
Atelier	« Valorisation, Visibilité et Déontologie » http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php (actualités)	11 Septembre 2012

Workshop International	« Performance et Qualité de Service » http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php (actualités)	05-06 Mai 2013
Atelier International	"Approximations dans les Modèles Stochastiques" http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php (actualités)	07 Mai 2013
Journées d'étude	« synthèse et perspectives de recherche sur le projet PNR MOSPLIT » http://www.univ-bejaia.dz/labos/labos-lamos.index.php (actualités)	Juillet 2013

Histogramme de Productions Scientifiques 2007 - 2013 du Laboratoire de Recherche LAMOS

Année	Publications	Communications	Soutenance Doctorat	Soutenance Magister	Habilitation soutenues
2007	4	44	01	08	00
2008	11	19	04	07	00
2009	08	47	04	10	01
2010	14	45	04	04	00
2011	19	38	04	10	03
2012	22	57	04	06	01
2013	17	68	02	01	01

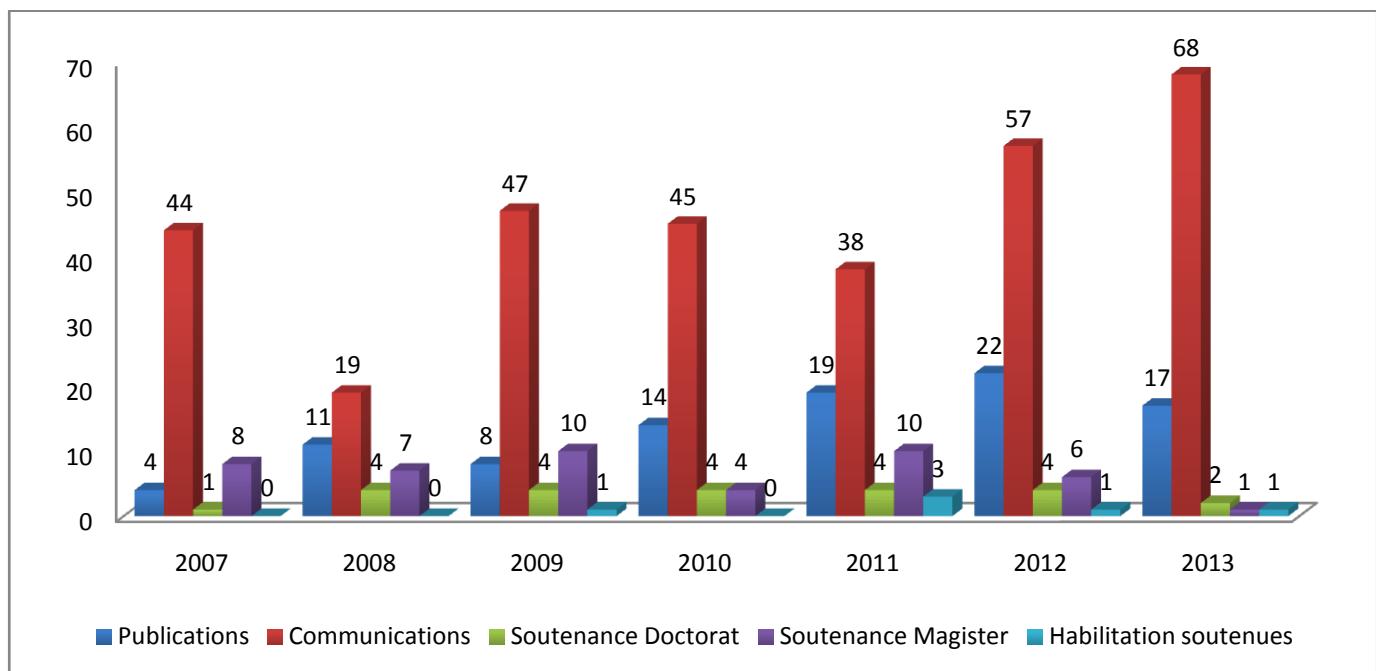


Figure. Histogramme de Productions Scientifiques 2007 – 2013 du Laboratoire de Recherche LAMOS

Laboratoire de Recherche LAMOS

2013