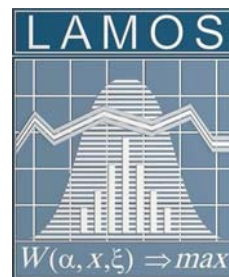


Djamil AÏSSANI
(*Notice Biographique*)

Directeur du Lamos
(<http://www.lamos.org>)
Président du Gehimab
(<http://www.gehimab.org>)



Aïssani Djamil, Mathématicien et Homme de Culture Algérien. Né le 24 juillet 1956 à Biarritz (Pays Basque, France). Fils de Mustapha Aïssani, Directeur des Ecoles de Plein air, et de Mme, née Aïnouche Drifa. Marié, quatre enfants.

Etudes : Ecole de Périgueux (Dordogne), Collège de Sidi Aïch, Lycée de Béjaïa, Université de Constantine (1975 – 1979), Université d'Etat d'Azerbaïdjan (Bakou, 1979 – 1980) et Université d'Etat de Kiev (Ukraine, 1980 – 1984). **Diplômes** : Baccalauréat Algérien (série Mathématiques) et Baccalauréat Français (série C : Mathématiques et Sciences Physiques) avec mention Assez Bien (1975), D.E.S. (Diplôme d'Etudes Supérieures) en Mathématiques, option Probabilités – Statistiques (major de la promotion 1979), Ph.D en Probabilités (1983 - équivalence du Doctorat d'Etat es Sciences Mathématiques, 1984).

Carrière : A commencé à enseigner en 1978 à l'Université de Constantine. Il est à l'Université de Béjaïa depuis son ouverture en 1983/1984. Djamil Aïssani est le premier enseignant de cet établissement à avoir été élevé au rang de Professeur (mars 1988), au grade de Directeur de Recherche (1993) et aux fonctions de Doyen de la Faculté des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur (à sa création en 1999 - arrêté ministériel n° 57 du 20/06/99). Il a également assuré des cours et a encadré des thèses, mémoires et projets dans une douzaine d'autres établissements en Algérie (U.S.T.H.B. Alger, Annaba, Tizi Ouzou, I.N.H. Boumerdès, Sétif, Blida, ENITA Bordj-el-Bahri, I.N.P.S. Ben Aknoun, Ecole Polytechnique El Harrach, ...) et à l'étranger. En 2009, il a été élu par les enseignants – chercheurs de l'E.H.E.S.S. Paris comme Professeur invité, avec le grade de Directeur d'Etudes 1^{ère} classe.

Nommé en 1991 par Djillali Liabes comme Conseiller Scientifique au Ministère des Universités (cf. arrêté ministériel n° 714), il sera successivement nommé au C.N.E.P.R.U. (Commission Nationale d'Evaluation et de la Programmation de la Recherche) puis à la C.N.E. (Commission Nationale des Equivalence – 1993), au Conseil Scientifique de l'Académie Universitaire d'Alger (cf. arrêté ministériel n° 102 du 22/07/96) et à la C.U.N. (Commission Universitaire Nationale – 2001, cf. arrêté ministériel n° 148). Président de la S/Commission Mathématiques du C.N.E.P.R.U pendant une décennie (1995 – 2005, cf. arrêté ministériel n° 25 du 20/12/94), il a été Président de la S/Commission Sciences Exactes de la Commission d'Habilitation des Post-Graduations (1998 - 2002). Après l'adoption de la loi sur la recherche, il a été nommé au Premier Comité Sectoriel Permanent pour la Recherche Scientifique et le Développement Technologique (à sa création en 1999 – cf. arrêté ministériel n° 685. Reconduit en 2011, cf. arrêté ministériel n° 213 du 11 avril 2011). Membre du Comité Ad Hoc sur l'Innovation de la D.G. – D.R.S.D.T (M.E.S.R.S. Alger) à sa création en 2008. De même, il a fait partie de plusieurs comités d'experts (refonte de la C.U.N. en 1996, confection des Programmes Nationaux de Recherche, Réorganisation de la Post-Graduation,...). Membre du C.P.N. (Comité Pédagogique National) de Mathématique en 1988, il est la même année membre fondateur de l'A.M.A. (Société Algérienne de Mathématiques). Il est par ailleurs membre de nombreuses sociétés savantes (membre du

directory de la M.C.D.M. – siège en Georgie, membre de l’A.M.S – American Mathematical Society,...).

Dans ces cadres, Djamil Aïssani a été associé à des opérations d’organisation de la science en Algérie et à l’étranger (création de structures et réseaux, orientation de recherche, synthèse de travaux, évaluation de projets, travaux d’expertises, lancement de filières et d’option, création de revues spécialisées, organisation de manifestations, documentations, relations avec les secteurs industriels, socio-économiques et culturels, conventions, ...). Il vient d’être nommé dans le nouveau CSP – MESRS (Comité Sectoriel Permanent pour la Recherche Scientifique et le Développement Technologique) – cf. arrêté ministériel n° 203 du 11 avril 2011.

Ainsi, le Laboratoire de Recherche **LAMOS** (*Laboratoire de Modélisation et d’Optimisation des Systèmes*, fondé en 1985) s’est ouvert aux applications des mathématiques:

- à la Science de l’Ingénieur, en 1988 (au début de la crise économique en Algérie). Le travail réalisé au niveau des organismes socio-économiques et des entreprises industrielles a été présenté en 2003 dans plusieurs universités américaines;
- aux sciences humaines et sociales (Bibliographie et Méthodes d’Analyse, Histoire des Mathématiques) en 1991 (au début de la crise politique et identitaire en Algérie). Ainsi, en 2003, il a été chargé par le Ministère de la Culture de créer un axe de recherche sur l’Histoire des Sciences au C.N.R.P.A.H. Alger.

Dans le domaine culturel, Djamil Aïssani est président de l’Association **GEHIMAB** [*Groupe d’Etudes sur l’Histoire des Mathématiques à Béjaïa* - voir *Historia Mathematica* 20 (1993), 204]. Nommé par le Gouverneur d’Alger membre du Comité du *Millénaire d’Alger Beni Mezghena* (1999), puis par le Ministre de la Culture en l’an 2000 au *Conseil d’Orientation de la Maison de la Culture* (et en 2009 au *Conseil artistique du Théâtre Régional de Béjaïa*, puis en 2010 au *Comité Technique de Coordination de la Bibliothèque de Lecture Publique*), il a préparé en l’an 2001 le dossier de création du *Conseil Consultatif de la Culture de la Wilaya de Béjaïa* (arrêté n° 424/2001 du 14 avril 2001). En 2009, il a été chargé par le Ministre des Affaires Religieuses et des Awqaf de constituer le programme du Colloque National "*Amazighité et Islam*" (Juin 2009). Membre de différentes commissions techniques, il avait été nommé en 1999 comme expert auprès de la **CPVHM** (*Conférence Permanente des Villes Historiques de la Méditerranée – siège à Alghero - Sardaigne*).

Dans le domaine sportif, Djamil Aïssani est Educateur Sportif de Hand Ball 3-ème degré (les trois diplômes - 1976, 1977 et 1978 - ont été obtenus sous la direction des spécialistes roumains du CREPS de Constantine).

La Biographie (*Biographical Data Form*) de Djamil Aïssani est publiée dans plusieurs ouvrages de référence : **Mathematical Sciences : Who’s Who** de l’International Academic Forum 2000, **People of the 20th Century** de Cambridge 2000, **IFORS** 2000, **I.A.B**, **IBC**, ... ;

Travaux Scientifiques : Auteur de 517 travaux scientifiques [125 publications internationales, 63 articles de Proceedings avec ISBN, 195 communications avec actes publiés, 26 ouvrages et monographies, 95 Conférences plénières et exposés à des séminaires spécialisés] (publiés dans une douzaine de langues), auxquels s’ajoutent 173 encadrements de

mémoires et thèses (20 Doctorats d'Etat et en Sciences, 41 Magisters ancien régime, 112 mémoires d'ingénieur et de Master) et 19 directions de projets et programmes,... Ces derniers concernent :

1. Les Mathématiques et l'Informatique :

Probabilités – Statistiques et Recherche Opérationnelle. Elaboration de la méthode des opérateurs de la théorie de stabilité pour l'analyse de l'ergodicité uniforme et de la stabilité forte des chaînes de Markov quelconques. Un cycle de recherche complet a été réalisé par ses élèves pour prouver l'applicabilité de cette nouvelle méthode aux modèles stochastiques de la Recherche Opérationnelle (Chaînes de Markov, Files d'attente, Fiabilité, Gestion des Stocks, Risques). Application de ces méthodes à l'Evaluation des Performances des Systèmes Informatiques et des Réseaux de Télécommunication.

2. Les Mathématiques Appliquées à la Science de l'Ingénieur :

- Proposition d'une méthodologie scientifique d'évaluation de la fiabilité des réseaux électriques, dans les conditions spécifiques (absence de données,...).

- Proposition d'approches pour l'Evaluation des Performances des Systèmes Informatiques et des Réseaux de Télécommunication (Djamil Aïssani est Coordonnateur et Responsable Scientifique de l'Ecole Doctorale en Informatique **ReSyD** depuis sa fondation en 2003 – reconduite pour 2009/2010 - cf. arrêté ministériel n° 225 du 22 juillet 2009).

- Application de méthodes mathématiques pour la modélisation et l'évaluation des performances au niveau de différentes disciplines de la science de l'ingénieur (Mécanique en 1987, Génie Chimique en 1988, Electrotechnique en 1989, Hydraulique en 1991, Electronique en 2007,...).

3. Les Mathématiques Industrielles :

Résolution de problèmes posés par diverses entreprises industrielles (Compagnie Algérienne du Pétrole **Sonatrach**, Compagnie de l'électricité **Sonelgaz**, Société Nationale de Véhicules Industriels **S.N.V.I. Rouiba**, Entreprise Nationale du Textile **Ecotex**, Entreprise Nationale des Eaux **Edemia**, Entreprise Portuaire de Béjaïa, **Naftec** Skikda, Base Aérienne de Boufarik M.D.N., Entreprise en Agro-alimentaire **Cevital**, E.N.**Corps Gras** Béjaïa, **Eriad** Sidi Aïch, **Transbois**, **S.N.T.R.**, **Naftal**, **Embag** Bordj Bou Arreridj, **Algérienne des Eaux** Sétif, **Algérie Télécom**, Entreprise en Agro-alimentaire **Djurdjura – Danone**,...) et des organismes socio-économiques (**D.P.A.T.** Planification – Wilaya de Béjaïa, **A.P.C - Mairie** de Béjaïa, Hôpital de Béjaïa, Banque **B.N.A.**, **DE** – Direction de l'Education, Compagnie d'Assurance **S.A.A.**, Compagnie Nigérienne d'Electricité **Nigelec**, **B.M.T**, **Caisse C.N.A.S.**, **Banque B.A.D.R.**, CNEP Banque, **B.N.A.**, **Douanes Algériennes**, **Direction des Domaines Wilaya**, ...) notamment dans le cadre de travaux de fin d'études et de protocoles spécifiques.

3. L'Histoire des Mathématiques :

Les **Mathématiques Maghrébines** du temps de Léonardo Fibonacci, Raymond Lulle, Ibn Khaldun, Ibn al-Banna, al-Qurashi,... - ces derniers ayant fait leurs études (ou bien ayant séjourné et travaillé) à Bougie (Béjaïa) au Moyen âge. Il en est de même du XIX-ème siècle : savoir disponible chez les lettrés locaux (Ash Shellati, Lmuhub Ulahbib,...) et

activités en Algérie de mathématiciens occidentaux (François Arago, Eugène Dewulf, Albert Ribaucour).

4. Bibliographie et Méthodes d'Analyse :

Découverte d'une *bibliothèque savante de manuscrits du XIXe siècle*. Reconstitution d'un *ancien institut spécialisé du 18^e siècle*. Sur ces bases: proposition d'une méthode d'analyse mathématique des faits sociaux.

5. Etudes sociales :

Djamil Aïssani a coordonné des études spécifiques de référence, demandées par les autorités civiles (Ministères, Médiature de la République, Wilaya, Communes, Universités,...) et militaires (Direction de la Recherche Scientifique du M.D.N., Ecole des Officiers Supérieurs de la Marine Nationale à Tamenfoust, ENITA à Bordj el Bahri,...), associations socio-culturelles et religieuses, organismes internationaux,... Il vient dernièrement d'être désigné dans la Commission Technique des Noyaux Historiques PDAU Intercommunal (arrêté n° 1668/08 du 22/09/2008), dans la Commission de Classement des Biens Culturels (arrêté n° 2205) et dans Le Comité Technique de Coordination de la Bibliothèque de Lecture Publique (arrêté ministériel, 2010).

A N N E X E : P U B L I C A T I O N S

(voir <http://www.lamos.org> et <http://www.gehimab.org>)

Pour chacun des quatre domaines (Mathématiques et Informatique, Mathématiques appliquées à la science de l'ingénieur, Histoire des Mathématiques, Méthodes d'Analyse) nous présentons séparément les articles de revue et les articles de livres.

I – Mathématiques et Informatique

- R. Journal *Matematika*, VINITI N° 4119 – 82, IB 83, 1982.
- Journal *Compte Rendu Acad. of Sciences U.S.S.R*, ser. A, Math-Phys-Tech, N° 11, 1983
- International Journal. *Theory of Probability and Mathematical Statistics*, American Mathematical Society, 1984 (voir également: 2003, 2005, 2006, 2008).
- *Cahiers Mathématiques*, 1987 (voir également : 1988).
- *Séminaire Mathématique de Rouen*, Ed. C.N.R.S., 1990.
- International *Journal of Mathematical Sciences*, Springer Verlag – Kluwer, N.Y., 2005 (voir également: 2011).
- *Bulletin of the International Statistical Institute*, Berlin, 2003.
- International Journal *Theory of Stochastic Process*, 2004.
- International Journal *MMOR (Mathematical Method of Operations Research)*, Springer Ed., 2006.
- International Journal *Pliska Studia Mathematica Bulgarica*, 2005 (voir également: 2007).
- *F.E. Journal of Mathematical Sciences*, 2007
- International Journal *SAA Stochastic Analysis and Applications*, Taylors and Francis Ed., 2008 (également 2010).
- International Journal *LAA (Linear Algebra and its Applications)*, Elsevier Ed., 2008 (également 2010).

- International Journal **ORL** (*Operation Research Letters*), Elsevier Ed., 2008.
- International Journal **SM** (*Stochastic Models*), Francis and Taylor Ed., 2008, (voir également 2010).
- International Journal of **Risk and Reliability**: Institution of Mechanical Engineers I.Mech.E (part O) Ed., 2009.
- International Journal **C.S.I** (*Computer, Standard and Interface*), Elsevier Ed., 2009.
- International Journal **MCM** (*Mathematical and Computer Modelling*), Elsevier Ed., 2009 (également 2011).
- "International Review on Computers and Software (I.RE.CO.S), 2009.
- International Journal **S.A.J.** (*Scandinavian Actuarial Journal*), Francis and Taylor Ed., Avril 2010.
- International Journal **QTQM** (*Quality Technology and Quantitative Management*), NCTU Publication Press, 2010.
- International Journal **RESS** (*Reliability Engineering and System Safety*), Elsevier Ed., 2010,
- International Journal **AMM** (*Applied Mathematical Modelling*), Elsevier Ed., 2010.
- International Journal **Afrika Statistika**, Société Africaine de Statistique Ed., Dakar, 2010. ISSN 0825 0305.
- International Journal **MCAP** (*Methodology and Computing in Applied Probability*), Springer Ed., 2010.
- International Journal **PCS** (*Procedia Computer Science*), Elsevier Ed., May 2010.
- International Journal **CMAWA** (*Computer and Mathematics with Applications*), Elsevier Ed., March 2011 (également May 2011) .
- International Journal **JNCA** (*Journal of Network and Computer Applications*), Elsevier Ed., May 2011.
- International Journal **IJCS** (*International Journal of Communication Systems*), Wiley Ed., U.S.A., May 2011.
- International Journal **WPC** (*Wireless Personal Communications*), Springer Ed., July 2011.
- International **Journal of Communication and Computer**, n° 8, David Publishing, 2011
- **Informatica** (International **Journal of Computing and Informatics**) , Slov. Soc. Informatika Ed., 2011. ISSN: 6350 – 5596.

II - Mathématiques Appliquées

Articles de revue

- *Journal of Technology*, 1987, **ISSN: 1111-357X** (voir également 1997)
- *Revue de la Maintenance*, Ministère de l'Industrie Lourde, Alger, 1991.
- *Annales Maghrébines de l'Ingénieur*, 1991. ISSN: 0330 – 8243 (voir également 1992).
- *Technologies Avancées* 1992. ISSN: 1111-0902 (voir également 1992).
- *International Journal of Production Economic*, Elsevier Ed., 2005
- *Revue Les Cahiers de l'INRE.*, 2002. ISSN: 1112-3516.
- *eWIC Review*, British Computer Society Ed., 2007. ISSN: 1477 – 9358 (voir également 2009).
- IEEE Multidisciplinary Engineering Education Magazine, 2008.
- International Journal **C.C.E.** (*Computer and Chemical Engineering*), Elsevier Ed., 2009
- *International Journal of Systems Sciences*, Francis and Taylor Ed., 2010.
- International Journal **Microelectronic Reliability**, Elsevier Ed., 2010.

- International Journal *JESA (Journal Européen des Systèmes Automatisés)*, Lavoisier Ed., 2011.

Articles de Livres

- In the Book *Integrating Technology and Human Decisions* : Global Bridges into the 21st Century, Athens, Greece, July 1999.
- In the Book *Mathematical Methods on Reliability*, Helge Langseth and Bo Lindqvist Editeurs, N.T.N.U. Ed., Trondheim (Norway), June 2002.
- In the Book “*Organisation et Conduite d’Activités dans l’Industrie et les Services*”, Yves Dallery, Jean-Claude Hennet et Pierre Lopez Editeurs, SCS – European Publishing House (ISBN 3 – 936150 – 24 – 9), Toulouse, 2003, pp. 415 – 419.
- In the Book *Computing, Communications and Control Technologies*, Hsing-Wei Chu, Michael Savoie and Belkis Sanchez Editors, Austin (U.S.A.), 2004, ISBN: 980-6560-17-5.
- In the Book *Le Système National d’Information Economique S.N.I.E : Etat et Perspectives*, Cerist Ed., Alger, 2006, ISBN : 9961 809 025.
- In the Book “*Performance Evaluation, Methodologies and Tools*”, ICST and ACM Ed., Nantes, 2007. ISBN: 978-963-9799-00-4.
- 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.
- In the Book "*Rapid Modelling for Increasing Competitiveness: Tools and Mindset*, Springer Verlag Ed. (Germany), 2009
- In the Book "*Computer and Industrial Engineering*", IEEE Society Ed., 2009, pp. 1220 – 1225, doi: 10.1109/ICCIE.2009.5223738.
- In the Book "*Melecon*" 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Ed., April 2010, pp. 1606 – 1611. Doi. 10.1109/melcon.2010.5476307. ISBN: 978 – 1 – 4244 – 5793 – 9.
- In the Book "*Rapid Modelling and Quick Response: Intersection of Theory and Practice*, Springer Verlag Ed. (Germany), 2010. ISBN: 978-1-84996-524-8.

III – Histoire des Mathématiques

Articles de revue

- *Revue Algérienne de l’Education*, M.E.N. Alger, 1995.
- International Journal *Historia Mathematica*, Academic Press Ed. (U.S.A.), 1996,
- International Journal *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche*, Roma, 2003.
- Revue Internationale *L’Astronomie*, Vol. 24, S.A.F. Ed., Paris, Février 2010, pp. 27 – 31.
- Revue Internationale *L’Astronomie*, Vol. 39 , S.A.F. Ed., Paris, Mai 2011, pp. 34 – 39.

Articles de Livres

- In the book «*History and Epistemology in Mathematics Education*», IREM Ed., Montpellier, 1993.
- In the book «*Leonardo Fibonacci : il tempo, le opera, l’eredità scientifica*», Pacini Editore (IBM Italia), Pisa, 1994.
- *Forum Math du serveur Web* (<http://www.gauthier-villars.fr>), Ed. Gauthier-Villars, Paris, 1997.

- In the Book "*Pisa e il Mediterraneo*", a cura di Tangheroni M., Skira Ed., ISBN : 88-8491-520-1, Pisa, 2003
- In the Book «*Les Trésors Manuscrits de la Méditerranée*», Fatou Ed., Paris, 2005, ISBN : 2-87844-074-9.
- In the book «*Il Mediterraneo nel 300 : Raimondo Lullo e Frederico IV, Re di Sicilia*», Brepols Ed., Brussels, 2007. ISBN: 978-2-503-52511-2.
- In the Book «*Ibn Jaldun, Entre al-Andalus y Argelia*», Fundacion El Legado Andalusi Ed., Grenada (Spain), 2007. ISBN 978-84-96395-35-0 (voir également l'édition arabe).
- In the Book «*Las Artes y Las Ciencias en El Occidente Musulman : Sabios Mursies en Las Cortes Mediterraneas*», Ayamendo Murcia Ed., Murcia (Spain), 2007. ISBN : 978-84-96760-15-8.
- *The Scientific Manuscripts of the Islamic World*. 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.

IV – Méthodes d'Analyse

Articles de revue

- Revue Internationale *E.D.B (Etudes et Documents Berbères)*, 1998, Edisud, Paris.
- Revue Internationale *Annali del ION*, - Sezione Orientale, Napoli, 1999.
- *Dictionnaire Biographique de la Kabylie*, Edisud Ed. , Paris, 2001, 2007.
- International Journal *Africana* (Vittorio Salvadorini and Giovanni Armallotti Eds.), Pisa, 2002.
- *Encyclopédie Berbère*, Aix-en-Provence, 2011.
- Revue *Awal*, Paris, 2005.
- *Revue des Etudes Islamiques*, Haut Conseil Islamique Ed., Alger, 2006. ISSN : 1112 – 4075.
- Revue Internationale *REMMM (Revue d'Etudes sur le Monde Musulman et la Méditerranée)*, n° 121 - 122, Aix-en-Provence, 2008.
- Revue des Etudes Berbères, Inalco Ed., Paris, 2010.
- Revue *Studi Africanistici : Serie Studi Berberi e Libico-berberi*, N° 1, 2011, L'Orientale Ed., Napoli, 2011,

Articles de Livres

- In the Book «*Deux Savants Passionnés du Maghreb*», Institut du Monde Arabe et Unesco Ed., 2001.
- In the Book «*Les Manuscrits Berbères au Maghreb et dans les Collections Européennes : Localisation, Identification, Conservation et Diffusion*», Perrousseaux Ed., Paris, 2007, ISBN 10 : 2-91-122018-8.
- In the Book *Acteurs Locaux et Patrimoine Immatériel : le rôle des villes historiques de la Méditerranée*, ISPRM (Rome)/PUBLISUD (Paris) Editions, Paris, 2004. ISBN 2-86600-987-8, pp. 25 - 58.
- In the Book «*Des Voies et des Voix*», CNRPAH Ed., 2006, pp. 75 – 89. ISBN : 9961-716-18-3.
- In the Book «*Raimundus, Christianus Arabicus*», Iemed Ed., Barcelona, 2007, ISBN : EAN13-9788439374169.

- 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, ISBN – 10 :88-7781-863-8.
- In the Book "*Els Amazics Auvi, la Cultura Berber*", Pagès Ed., Barcelona 2009, pp. 167 – 174. ISBN: 978-84-9779-804-4.
- In the Book "*Manuel Teixeira Gomès: Ofício de viver*", Maria Da Graça A. Mateus Ventura Ed., Tinta da China Ed., Lisboa (Portugal), 2010, pp. 231 – 247.
- 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., 2011, pp. 119 - 126. ISBN: ISBN: 978-3-89645-933-6.

V – Book's Editor

- *Modèles de Fiabilité et Sciences de l'Ingénieur I*, Lamos Ed., Béjaia, 1988, 163 pages [cf. Revue de la Maintenance N° 1, 1988, pp. 27 - 28].
- *Mathématiques Appliquées à l'Industrie Textile*, Lamos Ed., Béjaia, 1991, 142 pages [cf. *Textile sur logiciel*, In « le Pays » N° 21, Septembre 1991, pp. 18].
- *Méthodes et Outils d'Aide à la Décision I*, Béjaia, 1992, 2 Volumes 737 pages [cf. Revue **Matapli** (Société Française des Mathématiques Appliquées et Industrielles), N° 35, Juillet 1993, pp. 71 – 72].
- *Béjaïa et sa Région à Travers les Âges : Histoire, Société, Sciences, Culture*, Actes du Colloque International, Novembre 1997, 600 pages (à paraître aux éditions Publisud – Paris – cf. Revue **Pagine Dante**, Anno LXXII – serie 3 – n° 2, Roma, Aprile – Giugno 1998, pp. 53 – 54 et Bulletin **Tiziri** N° 11, Bruxelles, Mars 1998, pp. 06 – 12) .
- *Modèles de Fiabilité et Sciences de l'Ingénieur II*, E.M.P Ed., Bordj-el-Bahri, 1998, 158 pages [cf. Revue **MATAPLI** (Société Française des Mathématiques Appliquées et Industrielles), N° 54, Paris, Avril 1998, pp. 65 – 66].
- *Banques de Données et Traitement Statistiques*, Lamos Ed., Béjaia, 2003, 52 pages [cf. Revue *Campus* de l'Université de Tizi Ouzou, n° 01, Janvier 2006, pp. 21 – 27].
- *Séminaire Mathématique de Béjaïa*, Compte Rendu des séances 2002 – 2003, Lamos Ed., Décembre 2003, 46 pages ISSN: 1112 – 9433 (voir également les numéros de 2003/2004, 2004/2005 et 2005/2006), (en collaboration avec Ouiza Lekadir).
- *Modélisation Stochastique et Statistique*, Alger, U.S.T.H.B. Ed., 2004, 300 pages ISBN: (en collaboration avec Kamel Boukhetala).
- *Méthodes et Outils d'Aide à la Décision II*, Lamos Ed., Béjaia, 2007, 854 pages. ISBN: 978-9947-1958-0. [cf. Dépêches de l'A.P.S. en date des 19 et 21 novembre 2007].

VI – Books

- *Bougie à l'époque Médiévale : les mathématiques au sein du mouvement intellectuel*, Ed. IREM de Rouen, ISBN : 2-86239-049-6, 1993, 112 pages.
- *Une Bibliothèque Savante de Manuscrits au fin Fond de la Kabylie*, Publisud, Paris (en collaboration avec D.E. Mechehed).
- *Les mathématiques d'Ibn al-Banna' (1256 – 1321) de Marakech*, Ed. IREM de Rouen, 1995, 133 pages (en collaboration avec Elisabeth Hébert et al.). ISBN: 2-86239-063-1.
- *La Fiabilité Electrique*, Lamos Ed., Béjaïa, 2003, 121 pages.
- *Monographie de Sidi Aïch par Auguste Veller (1888)*, Ibis Press Edition, Paris, 2004 . ISBN : 2 – 910728 - 45 - 5. (en collaboration avec Judith Scheele – Oxford).

- *Analyse, Optimisation et Modèles Stochastiques*, LAMOS Ed., Béjaïa, Avril 2004, 200 pages.
- *Acteurs Locaux et Patrimoine Immatériel : le rôle des villes historiques de la Méditerranée*, ISPRM (Rome)/PUBLISUD (Paris) Editions, Paris, 2004. ISBN 2-86600-987-8 (en collaboration avec Giovanni Lobrano et A. Sid Ahmed).
- *Béjaïa, Centre de Transmission du Savoir*, C.N.R.P.A.H. Alger Ed., 200 pages, ISBN : 978 – 9961 – 716 – 23 - 6 (dépôt légal : 2279-2008), Alger 2008 (en collaboration avec Slimane Hachi).
- *Manuscrits de Kabylie: Catalogue de la Collection Ulahbib*, C.N.R.P.A.H. Alger Ed., 2010, 231 pages (en collaboration avec D.E. Mechehed).
- *Maintenance Opportune des Systèmes Multi-Composants: Modélisation, Optimisation, Incertitudes et Applications Industrielles*, Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Avril 2011, 148 pages. ISBN: 978 – 613 – 1- 57164 – 0 (co-auteurs: Laggoune R. et Chateaneuf A.).
- *Etude Comparative des Méthodes de Stabilité des Modèles Stochastiques: Méthodes quantitatives et qualitatives*, Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Avril 2011, 100 pages. ISBN: 978 – 613 – 1 – 56841 – 1 (co-auteur Dris D.).
- *Evaluation des Performances des Systèmes Informatiques: l'Approche de Stabilité Forte*, Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Juin 2011, 142 pages. ISBN: 978-613-1-58270-7 (co-auteur Bouallouche-Medjkoune L.).
- *Estimation non Paramétrique et Evaluation des Performances : cas des systèmes fiables, non fiables et Réseaux de Communication*, Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Mai 2011, 140 pages. ISBN: 978 – 613 – 1- 57872 – 4 (co-auteurs, Cheurfi-Lagha K. et Adjabi S.).
- *Les Echanges Intellectuels Béjaïa – Tlemcen*, Département Expositions Ed., Ministère de la Culture, Tlemcen/Alger, Septembre 2011, 60 pages. ISBN: 978-9961-9981-9.9 (M. Djehiche et autres collaborateurs).
- *Les Web Services Complexes : Découverte, Composition, Sélection et Orchestration*, Editions Universitaires Européennes, Sarrebruck (Germany), Août 2011, 224 pages. ISBN: 978-613-1-59246-1 (co-auteurs: Talantikite – Nacer H. et Boudjlida N.).
- *Histoire et Sens*, C.N.R.P.A.H. Alger Ed., 2011, 401 pages (en collaboration avec Ahmed Ben Naoum).

VII – Expositions

Commissaire d'une quinzaine d'expositions spécialisées. Parmi lesquelles :

- "*Les Rapports Intellectuels entre Béjaïa et Pise* » (Leonardo Fibonacci , Raymond Lulle,...), Exposition, Théâtre Régional de Béjaïa, Décembre 1993 (en collaboration avec l'Institut Culturel Italien);
- «*Béjaïa (Bugia) et le Liber Abaci* », Exposition à l'occasion de la *célébration mondiale du 800-ème anniversaire de la publication du Liber Abaci* (principal ouvrage du mathématicien italien Léonardo Fibonacci), Place 1^{er} novembre Bougie, Juin 2002 – Janvier 2003;
- *Béjaïa, Centre de Transmission du Savoir*, C.N.R.P.A.H. Alger, Mars 2007. Présentée au Palais de la Culture Kouba Alger (Mars – Avril), puis à Béjaïa (Musée Bordj Moussa, Mai 2007 – Octobre 2008).
- *Qal'at n'Ath Abbas: un Sultanat Indépendant dans les Bibans au 16^e siècle*, Exposition

à l'occasion du 500^e anniversaire de la fondation. C.N.R.P.A.H. Alger Ed., Mai 2010. Présentée à Béjaia (Mai), à Alger (Salle El Mouggar, Octobre 2010) et à Biskra (Maison de la Culture, Décembre 2010, dans le cadre du Colloque International sur les Royaumes Amazighs de l'époque musulmane, H.C.A. Ed.).

- Exposition, «*Les Manuscrits d'Astronomie du Maghreb*», Exposition dans le cadre du Colloque International sur l'Histoire des Sciences, U.S.T.H.B. Bab Ezzouar, Alger, Juin 2011.
- *Les Echanges Intellectuels Béjaia – Tlemcen*, Ministère de la Culture Ed., Palais de la Culture de Tlemcen, Octobre 2011.

VIII – Musées

L'Association Gehimab, en collaboration avec diverses institutions a fondé les musées suivants:

- Afniq n'Ccix Lmuhub (Bibliothèque savante de manuscrits de Cheikh Lmuhub), Tala Uzrar, Commune de Aïn el Gradj (Wilaya de Sétif). En collaboration avec la famille Ulahbib, l'APC de Aïn el Gradj (financement du Gouvernement canadien et de La Wilaya de Sétif), 2002.
- Musée de Géologie, Sidi Ouali (Béjaia). En collaboration avec le Prof. Yves Bodeur et le Parc National du Gouraya, 2009.
- Musée de l'Eau, L'Had Ouakli, Toudja. En collaboration avec l'APC de Toudja, la Direction de l'Hydraulique,... et dans le cadre d'un financement européen ONG II et de l'APW de Béjaia.

IX – Pièces de Théâtre

Le Théâtre Régional de Béjaia, en collaboration avec l'Association Gehimab a produit les spectacles suivants :

- "*Léonardo Fibonacci à Bugia*", Metteur en scène: Lucca Radaëlli (Milan). La générale a eu lieu en juin 2007 au T.N.A. Alger dans le cadre de la manifestation "*Alger, capitale de la Culture Arabe 2007*". Ce spectacle a été présenté dans plusieurs Colloque Internationaux spécialisés: 1^{er} *Séminaire International sur l'Histoire des Sciences* (USTHB Alger, Octobre 2008), Colloque International sur "*Le philosophe Catalan Raymond Lulle et les Savants de Béjaia*" (Béjaia, Novembre 2007), Colloque International "*L'Islam et les Sciences Rationnelles*" (Hotel Aurassi - T.N.A Avril 2009),...
- "*Mashdaly Zwawi fi Tilimsan*", Metteur en scène: Omar Fetmouche (Béjaia). La générale a eu lieu le 29 septembre 2011 à la Maison de la Culture de Tlemcen dans le cadre de la manifestation "*Tlemcen, capitale de la Culture Islamique 2011*".