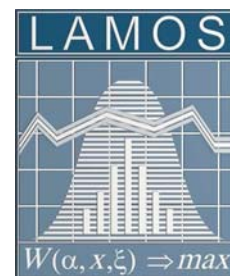


Djamil AÏSSANI
(*Notice Biographique*)



Aïssani Djamil, Mathématicien et Homme de Culture Algérien. Né le 24 juillet 1956 à Biarritz (Pays Basque, France).

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, Boumerdès, Sétif, Blida, ENITA Bordj-el-Bahri, I.N.P.S. Ben Aknoun, Ecole Polytechnique El Harrach, ...) et à l'étranger.

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 (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). 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, ...). 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*, 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). Il a également 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.**, ... ;

Travaux Scientifiques : Auteur de 350 travaux scientifiques (75 publications internationales, 195 communications avec ISBN et actes publiés, 17 ouvrages et monographies, 57 Conférences plénières et exposés à des séminaires spécialisés, 120 encadrements de mémoires et thèses, 10 direction 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** – cf. arrêté ministériel n° 91 du 12 juillet 2008).

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., E.N.**Corps Gras** Béjaïa, **Eriad** Sidi Aïch, **Transbois**, **S.N.T.R.**, **Naftal**, **Embag** Bordj Bou Arreridj, **Algérienne des Eaux** Sétif, Algérie Télécom,...) 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.**, **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**. Sur cette base, 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, Commune, 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).

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

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

I - Mathématiques

- 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, 2003, 2005, 2006, 2008.
- *Cahiers Mathématiques*, 1987, 1988.
- *Séminaire Mathématique de Rouen*, Ed. C.N.R.S., 1990.
- International *Journal of Mathematical Sciences*, Springer Verlag – Kluwer, N.Y., 2005, 2008.
- *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, 2007.
- *F.E. Journal of Mathematical Sciences*, 2007
- International Journal *Stochastic Analysis and Applications*, Taylors and Francis Ed., 2008.
- International Journal *LAA (Linear Algebra and its Applications)*, Elsevier Ed., 2008.
- International Journal *ORL (Operation Research Letters)*, Elsevier Ed., 2008.
- International Journal *SM (Stochastic Models)*, Francis and Taylor Ed., 2008.

II - Mathématiques Appliquées

Articles de revue

- *Journal of Technology*, 1987, 1997. ISSN: 1111-357X
- *Revue de la Maintenance* 1991
- *Annales Maghrébines de l'Ingénieur*, 1991, 1992. ISSN: 0330 – 8243.
- *Technologies Avancées* 1992, 1993. ISSN: 1111-0902.
- *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.
- *IEEE Multidisciplinary Engineering Education Magazine*, 2008.

Articles de Livre

- 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

III – Histoire des Mathématiques

Articles de revue

- *Revue Algérienne de l'Education*, 1995.
- International Journal *Historia Mathematica*, Academic Press Ed. (U.S.A.), 1996,
- International Journal *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche*, Roma, 2003.

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*», Faton 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.

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, 2008.
- Revue *Awal* Paris, 2005.
- *Revue des Etudes Islamiques*, Haut Conseil Islamique Ed., Alger, 2006. ISSN : 1112 – 4075.

- Revue Internationale **REMMM**, n° 121 - 122, Aix-en-Provence, 2008.

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* », Perrousseau 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*, ISPROM (Rome)/PUBLISUD (Paris) Editions, Paris, 2004. ISBN 2-86600-987-8, pp. 25 - 58.
- In the Book « *L'Espace et la Culture Berbère* », Institut Européen de la Méditerranée Ed., Barcelone 2007.
- 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.

V – Book's Editor

- *Modèles de Fiabilité et Sciences de l'Ingénieur I*, Lamos Ed., Béjaïa, 1988, 163 pages [cf. Revue de la Maintenance N° 1, 1988, pp. 27 - 28].
- *Mathématiques Appliquées à l'Industrie Textile*, Lamos Ed., Béjaïa, 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*, Béjaïa, 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., Béjaïa, 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 (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 (en collaboration avec Kamel Boukhetala).
- *Méthodes et Outils d'Aide à la Décision II*, Lamos Ed., Béjaïa, 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.).
- *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*, ISPROM (Rome)/PUBLISUD (Paris) Editions, Paris, 2004. ISBN 2-86600-987-8 (en collaboration avec Giovanni Lobrano et A. Sid Ahmed).
- *Catalogue de la Collection de Manuscrits Ulahbib*, C.N.R.P.A.H. Alger Ed., 2008, 200 pages (en collaboration avec D.E. Mechehed).
- *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).