



Plus de 700 Conférences des chercheurs du LaMOS à des congrès spécialisés à l'échelle internationale: Afrique, Amérique du Nord, Europe, Asie, Amérique du Sud



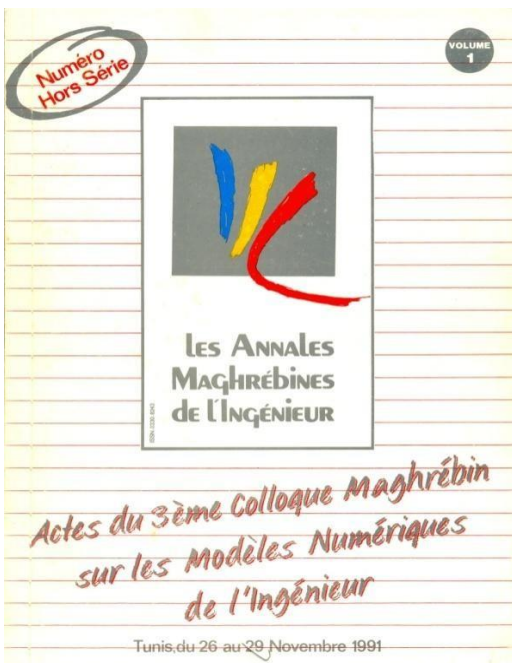
MOSIM
2016

11th International Conference on
Modeling, Optimization & Simulation
*Innovation in Technology for Performant
Systems: Challenges and Opportunities*

ÉTS
Le génie pour l'industrie
August 22-24

ACCUEIL COMITÉS APPEL DE CONFÉRENCE INSCRIPTION CONFÉRENCIERS PROGRAMME LIEU À PROPOS ENGLISH

**** Nous tenons à vous informer que le programme final est maintenant disponible ****



3rd International Workshop on Process-Aware Logistics Systems
PALS 2013



• Vidéo. Atelier 1991 MAIT 1991

CENTRE UNIVERSITAIRE DE BEJAIA
Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes

ACTES de la journée d'études

MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES A L'INDUSTRIE TEXTILE

S. ADJABI, D. AISSANI et M.S. RADJEF
Éditeurs

22 Mai 1991
L.A.M.O.S - Université de Béjaïa

RECHERCHE

Textile sur logiciel

AFIN de promouvoir et faire connaître un autre aspect de ses missions, le Centre universitaire de Béjaïa a organisé durant le mois de mai 1991 des journées d'études sur la recherche scientifique et technique.

Plusieurs dizaines d'invités étrangers (URSS, Inde, Allemagne) et Algériens des Universités (USTHB Alger, INGM Bourméri, Université d'Annaba...), du secteur industriel (ENMT² Constantine, INMA Hydra, Comples, grue Béjaïa, ONM, INCO, Sider Annaba...) et de l'éducation nationale (proviseurs de lycée, inspecteurs, enseignants délégués) ont notamment participé à la journée porte ouverte sur l'équipe de recherche pluridisciplinaire L.A.M.O.S (Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes).

Le cas particulier de l'industrie textile a été choisi en raison de la présence de plusieurs complexes textiles dans la wilaya (Khouran, Sidi Aïch, Akbou et Béjaïa). Les professeurs Streliev (Recteur de l'Institut des industries légères et des textiles de Moscou, URSS), Sharma (ancien directeur de recherche à l'Institut for industrial research de Delhi, Inde) et Jankovici (spécialiste de renommée mondiale sur la théorie des jeux) ont été les principaux animateurs. Tous les aspects du problème ont été abordés : généra-

tion d'une banque de données (ceci dépend des moyens disponibles dans les usines, instruments pour effectuer les tests sur les fibres, sur les fils...), comme la productivité normale de chaque type de machines, l'affectation des travailleurs aux machines, les profils des demandes, la marge du profit, l'établissement d'un système de coût standard, l'affectation des machines aux travailleurs, mélange optimal des matières premières, des produits finis, contrôle de la qualité et des déchets... La cérémonie d'ouverture de la journée porte ouverte sur l'équipe de recherche L.A.M.O.S (conférence, exposition, table ronde, atelier, démonstration de logiciels) a eu lieu en présence d'une importante délégation du ministère de l'Enseignement supérieur de l'URSS (coordonné par Monsieur Potanov, président du département des relations extérieures) et d'une délégation de l'APW (coordonné par son président).

Le professeur Aissani a souligné que le principal objectif de la manifestation est de contribuer :

- au dialogue entre les différents secteurs de la wilaya (Université, service public, secteur industriel, éducation nationale, opérateurs économiques) ;
- à la solution des problèmes d'études et de réalisations scientifiques et techniques par les moyens nationaux présents ;
- au perfectionnement et à la mise à jour des connaissances et des aptitudes professionnelles des ingénieurs, chercheurs et enseignants.

En choisissant pour thème l'industrie

textile, le Centre universitaire veut prouver qu'il s'intéresse aux problèmes des entreprises de la wilaya, même si le profil de formation spécialisé n'est pas assuré par l'établissement.

Aperçu de la conférence du professeur Sharma sur l'application des techniques scientifiques pour les problèmes de production et de planification dans le domaine du textile, les participants ont vu aussi une importante exposition mettant en évidence :

- le cadre de travail mis en place par le L.A.M.O.S-Béjaïa depuis sa fondation en 1985 ;
- les actions de recherche et développement du L.A.M.O.S à travers le territoire national ;
- les publications et travaux scientifiques du L.A.M.O.S (articles, communications à des colloques et congrès nationaux et internationaux, conférences à des séminaires spécialisés, articles de vulgarisation et de synthèse, logiciels, rapports de thèse...)

Les sources de documentation scientifique et technique (activités de reviewer de revues internationales, session du conseil des chercheurs algériens en France...)

les ouvrages scientifiques spécialisés ;

les projets du L.A.M.O.S ;

Signalons également qu'à cette occasion, l'OPTI a organisé une exposition venue d'ouvrages avec d'importantes réductions. Une table ronde ayant pour thème "Le complexe recherche-industrie et le transfert des résultats de la recherche, Rôle de l'ingénieur-développeur" a été animée par l'Académicien Timofeev, recteur de l'Institut Lomonossov de Moscou (URSS). Le chef du département planning du complexe Petles et Grues de Aïch Sinaï (Constantine), a donné une leçon sur la manière dont le problème est perçu dans leur entreprise. Ce point de vue est confirmé par l'Académicien Timofeev qui estime que le problème le plus complexe est de faire comprendre aux entreprises l'intérêt pratique de haute recherche. C'est pourquoi les universitaires doivent se rapprocher des entreprises, trouver les points faibles de la technologie, de l'équipement... et prouver que les travaux de recherche peuvent apporter des solutions.

M. Ibrahim, responsable de l'équipe MSIC du L.A.M.O.S a souligné l'urgence de la formation d'ingénieurs compétents chargés d'établir une passerelle

entre les industriels et les universitaires. A cet égard, Madame Mamoussi et la délégation de la direction de la recherche appliquée de Sider, complexe d'El Hadjar Annaba ont fait part de leur expérience depuis la création de leur structure en 1979 (en particulier la création du statut de chercheur associé).

Plusieurs invités ont lancé un compte rendu. Une synthèse sera réalisée par le L.A.M.O.S et sera présentée à Alger lors des journées nationales sur la recherche universitaire. Un dernier mot sur l'intervention du professeur Kroskov, le représentant du ministère soviétique de l'Enseignement supérieur a reproché aux Universités algériennes de ne pas renouer avec les spécialistes soviétiques et de ne pas exploiter les possibilités de coopération. Les professeurs Aissani a répondu qu'en tant que spécialistes, les projets ont même concernés la création de sociétés mixtes (preuves à l'appui), mais que les échanges administratifs n'ont pas permis de les mettre en œuvre.

Un atelier sur "les mathématiques industrielles et l'industrie textile" a été animé par Monsieur M. Bouamrane, directeur général de l'Institut national du génie mécanique (Bourméri) en collaboration avec plusieurs représentants du secteur concerné (INDITEX, ECCOTEX...).



TEX...). Les problèmes de l'industrie textile en général ont été abordés. Ainsi, Monsieur Ghazali, directeur technique du complexe ICI ECOTEX a souligné que les machines de filage sont très vieilles et qu'on ne peut pas faire des expériences contrôlées pour augmenter la productivité. Les fibres de coton sont importées et il n'y a pas beaucoup de variétés utilisées. C'est ainsi qu'il n'existe pas de possibilité de développer des mélange de coton afin de maintenir les coûts de production en mailles premières. Par ailleurs, il existe pas d'appareils pour tester les diverses propriétés des fibres (lithographie...). Le professeur Sharma (qui a travaillé pendant 4 ans comme responsable du département planning d'une firme textile - la Sherco Ram Mills de Bombay, Inde) a demandé si le mélange des produits finis est optimal dans le sens de maximiser le profit global, la capacité disponible des machines, etc... Il suggère instamment que l'Etat doit encourager la production de quelques fibres de coton (sur moins de 20 % des besoins des vers produits en Algérie). A même, l'industrie informatique doit pouvoir produire la fibre polyester, la fibre de nylon... Enfin, une démonstration de logiciels a été réalisée par le professeur Kroskov, chef de chaire à l'Institut Lomonossov de Moscou. Les actes de ces journées d'études seront publiés en 1992.

D. Aissani

18 - LE PAYS n°21 - du 21 du 27 septembre 1991





Ouverture de conférence à Pamplona (Espagne)

Séminaire sur la Stabilité des Modèles Stochastiques- Pamplona (Espagne)



Conférence de Louiza Berdjoudj à Pamplona (Espagne)2003

MOSIM
2016

**11th International Conference on
Modeling, Optimization & Simulation**
*Innovation in Technology for Performant
Systems: Challenges and Opportunities*

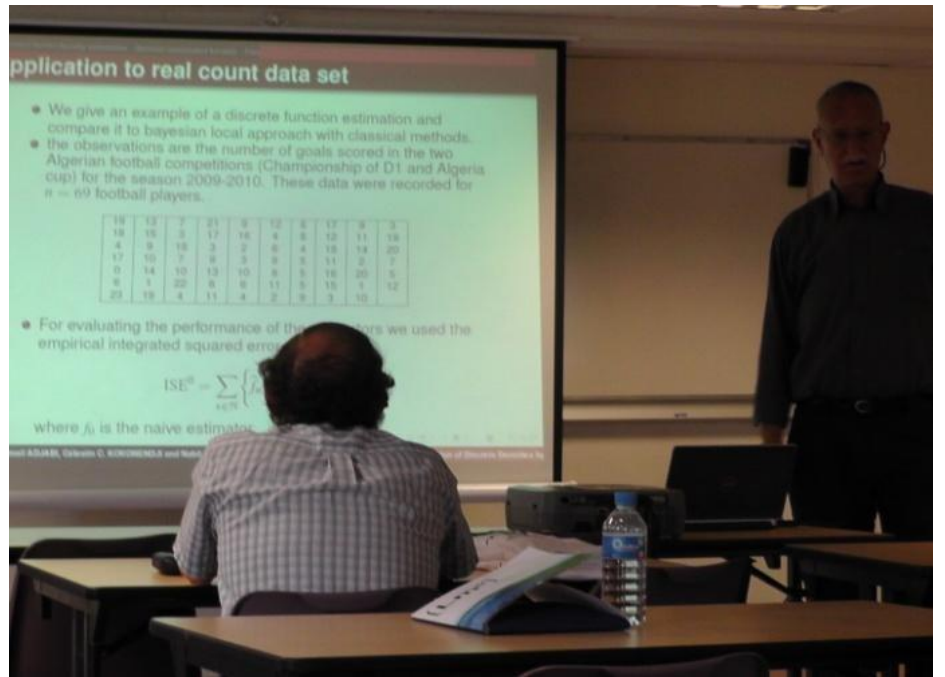
ÉTS
Le génie pour l'industrie
August 22-24

[ACCUEIL](#) [COMITÉS](#) [APPEL DE CONFÉRENCE](#) [INSCRIPTION](#) [CONFÉRENCIERS](#) [PROGRAMME](#) [LIEU](#) [À PROPOS](#) [ENGLISH](#)

***** Nous tenons à vous informer que le programme final est maintenant disponible *****



*Communication de Atik TOUAZI au Congrès International MOSIM'2016
(Modelisation, Optimization and Simulation) à Montréal le 23 Août 2016 (ici, le
professeur Michel Rioux, de l'Ecole de Technologie Supérieure, président de séance)*



Workshop Juillet 2014: Count data Analyses: Risk modeling Estimation



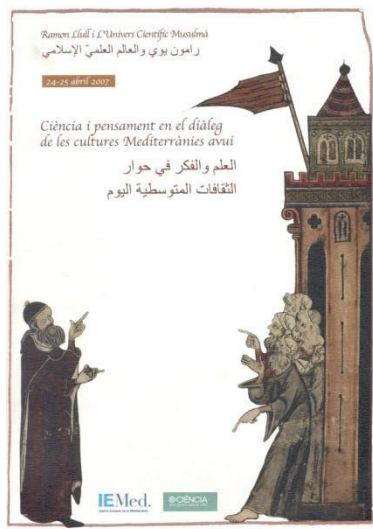
Exposé de Mohand Bouraïne au Colloque International MSS'2004



Les Chercheurs du LAMOS parmi les participants au Colloque MSS'2004-USTHB Bab Ezzouar



Marseille 2006. A l'invitation du Maire de la ville, conférence pour préparer le dossier de candidature de Marseille pour devenir « capitale de la culture européenne 2013 ». Mise en évidence de la méditerranéité.



Le Directeur du LAMOS avec Mustapha Cherif et Ahmed Djebbar à Barcelone(2007)

Numéro
Hors Série

VOLUME
1



LES ANNALES
MAGHRÉBINES
DE L'INGÉNIEUR

089-1025-802

*Actes du 3ème Colloque Maghrébin
sur les Modèles Numériques
de l'Ingénieur*

Tunis, du 26 au 29 Novembre 1991

***Tunis, 1991. Colloque
Maghrébin sur les modèles
Numériques de l'Ingénieur.
Avec les professeurs
Salem et Damou. Phot de
droite : à Kairouan.***



Printemps de la Didactique des Mathématiques à Fès

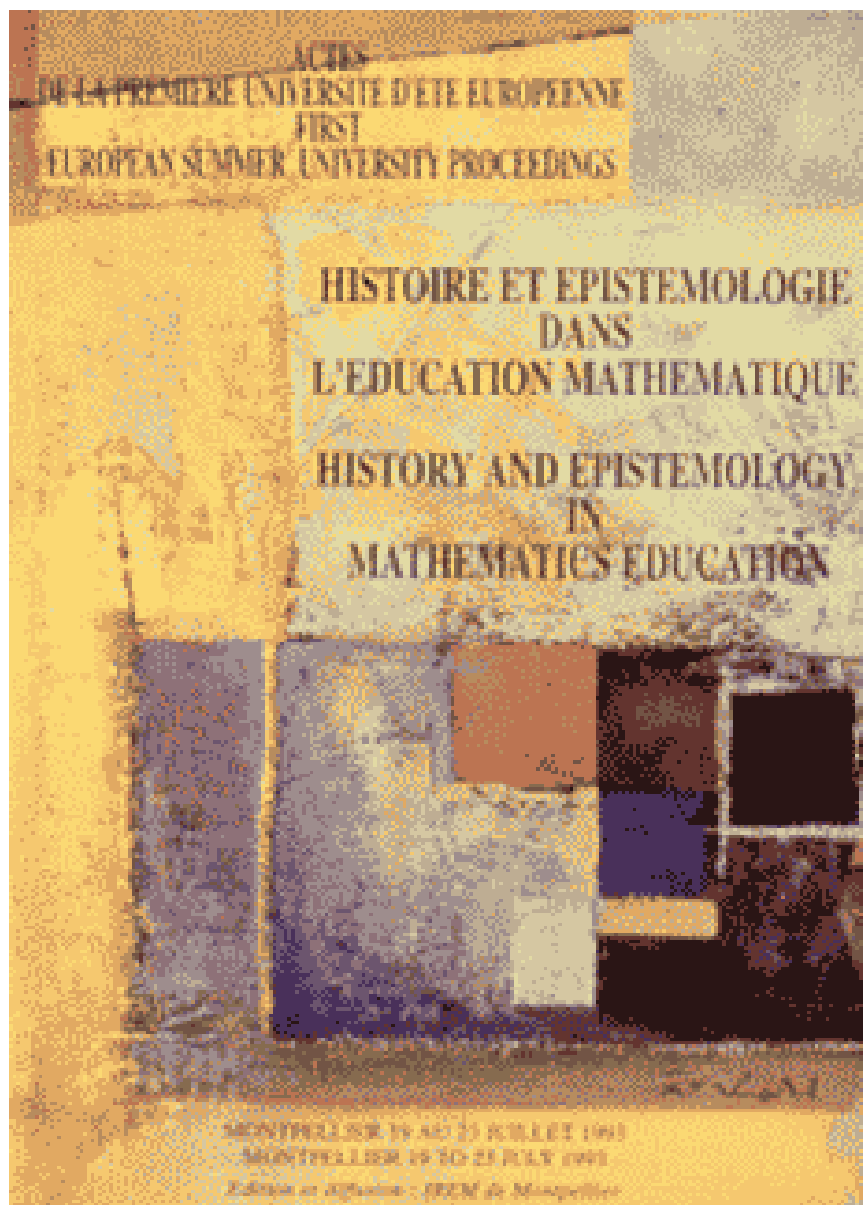


Premier séminaire franco-maghrébin de
Didactique des Mathématiques
Transition Secondaire-Supérieur

(du 4 au 8 mai 1992)



*Le Directeur du LAMOS au Séminaire Franco-Maghrébin de
Didactique de Mathématique à Fès, Mai 1992.*



***Conférence sur les « Mathématiques Méditerranéennes »,
Montpellier, Juillet 1993.***

V SEMINARIO INTERNAZIONALE COSENZA 25 / 27 MARZO 1999
V SÉMINAIRE INTERNATIONAL COSENZA 25-27 MARS 1999

NATURA, SCIENZA E SOCIETÀ NEL MEDITERRANEO
(IX-XV SEC.)

NATURE, SCIENCE ET SOCIÉTÉ DANS LA MÉDITERRANÉE
(IX-ème XV-ème siècles)



SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA ITALIANA
SOUS LE HAUT PATRONAGE DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE ITALIENNE



CITTÀ di COSENZA



*Conférence « Nature, Science et Société en Méditerranée »,
Unesco, Cosenza(Sardaigne), Mars 1999*

III Seminario internacional

La Ciudad
elemento de identidad
y factor de desarrollo
del Mediterráneo
historia y perspectivas

Xàtiva

VALENCIA - ESPAÑA

18 - 20 febrero / février 1999

La Ville
élément d'identité et
facteur de développement
de la Méditerranée
histoire et perspectives

III Séminaire international

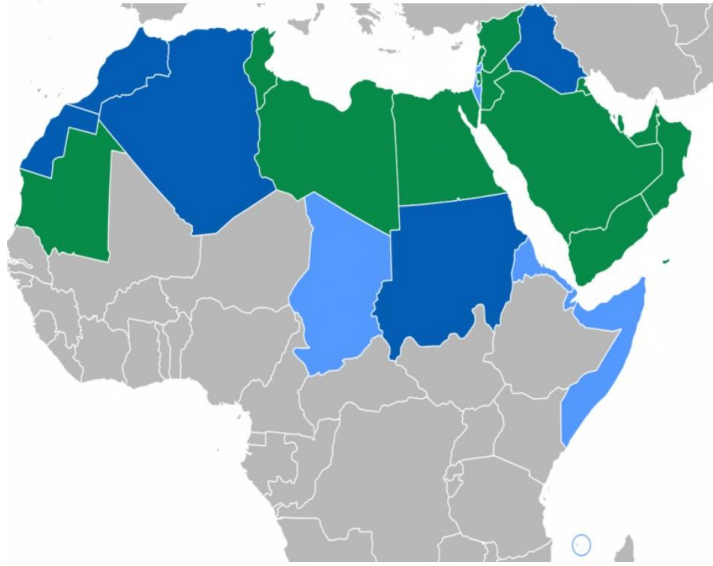


*Conférence Permanente des Villes
Historiques de la Méditerranée, Xativa
(Valence), Février 1999*

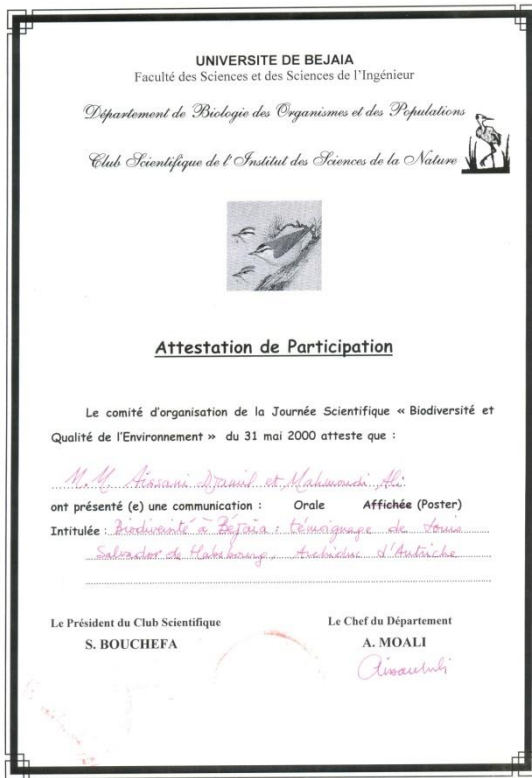


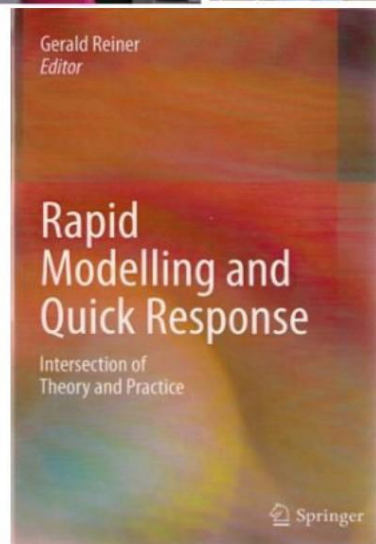
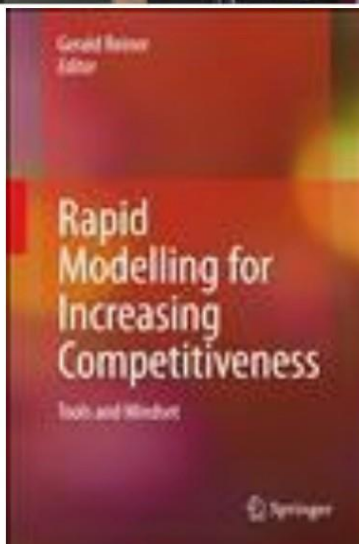
Le Directeur du LAMOS à Washington (2003)



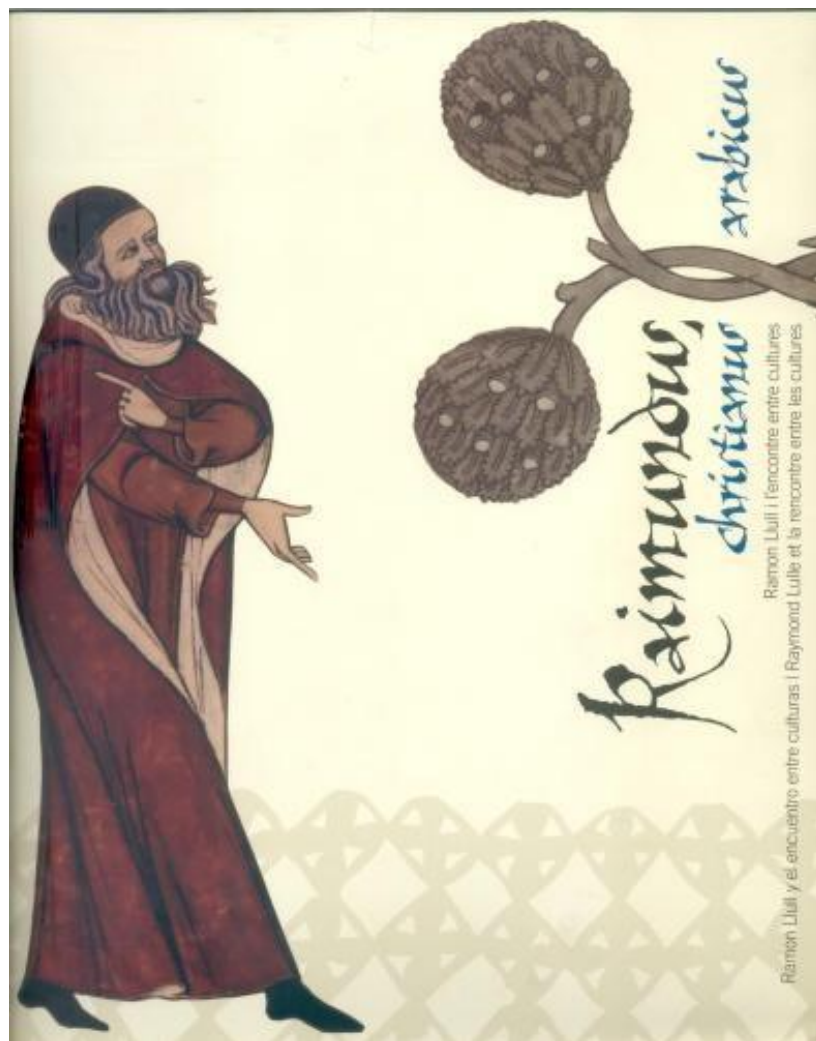


***Table ronde : "le développement de l'informatique au Maghreb" à Beït al-Hikma (Tunis), Octobre 2016.
Le Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS en compagnie de la Directrice Générale de Beït al-Hikma***





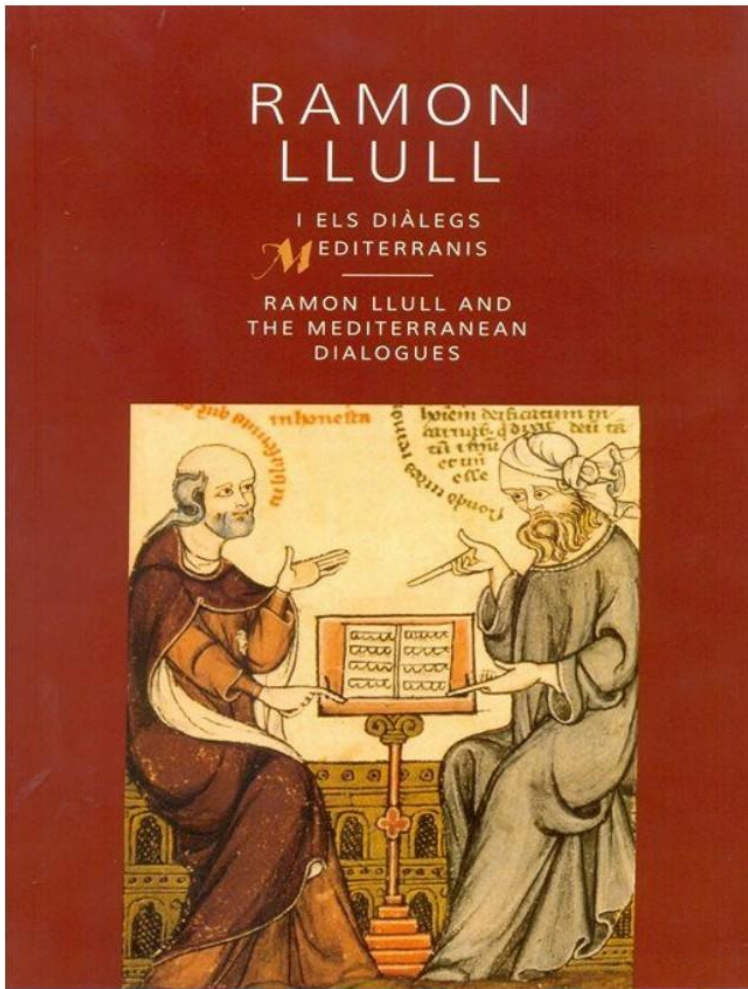
Fondation de la Société savante « Rapid Modelling Society » à Neuchâtel, Suisse en 2009.



*En compagnie de Mr Florensa Senén (Directeur Général de l'IEMed Barcelone) et de Mme Maria Angels Roque (Rédactrice en Chef des Quaderni).
Barcelone, Avril 2007*

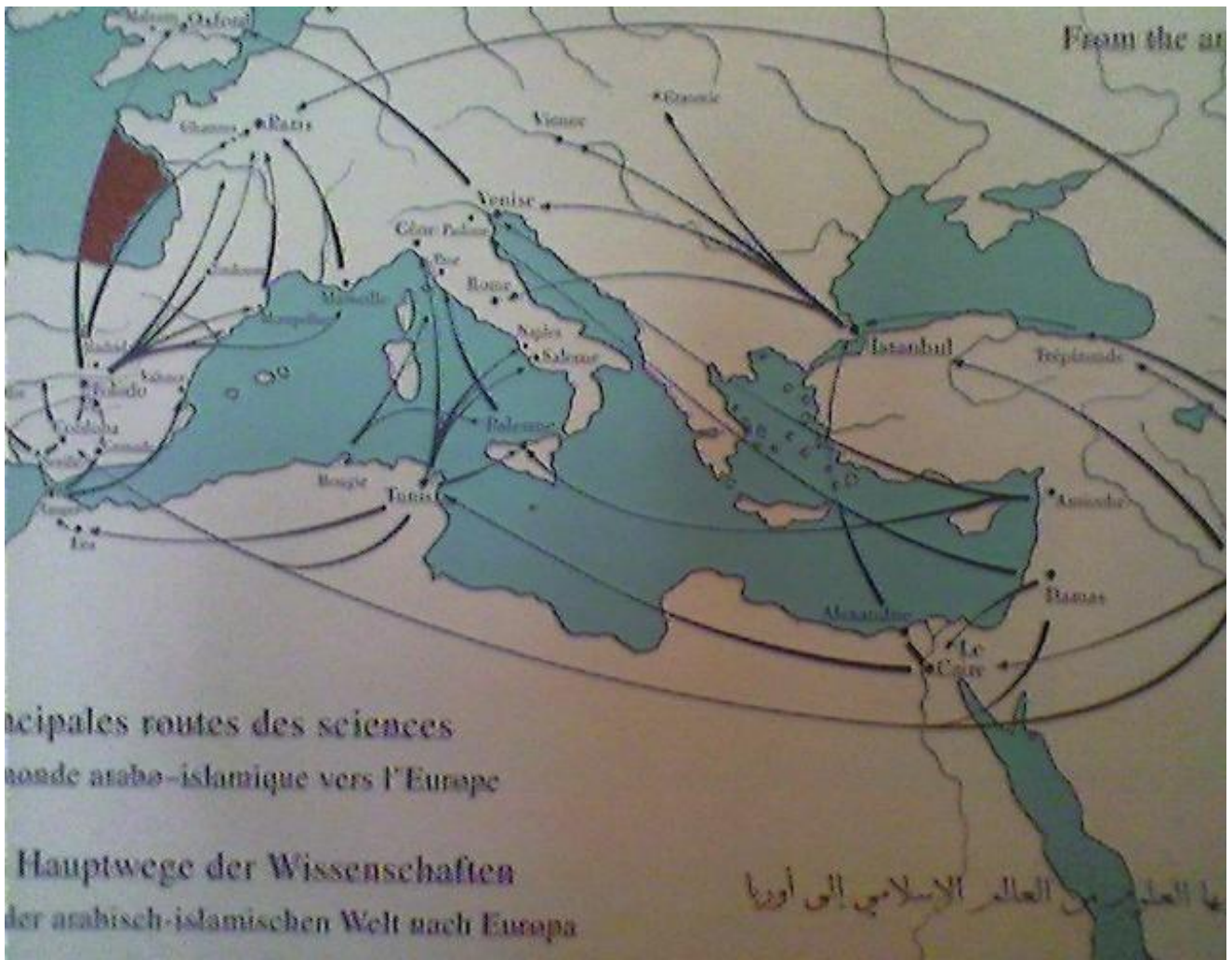


Le Directeur du LAMOS à la Conférence du Projet International "Aristhot – Sciences in the Mediterranean", Bibliothèque d'Alexandrie, Mars 2007



Présentation du Livre d'Art à l'IEMed (Institut Européen de la Méditerranée), Barcelone, le 04 avril 2016, en présence du Ministre des Relations Extérieures de la Catalogne

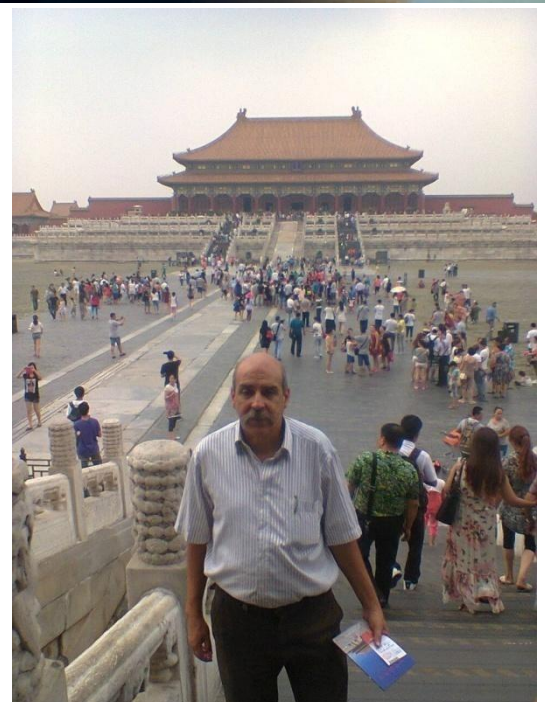




***Istanbul capitale de la culture 2010.
Présentation de l'axe « les manuscrits
scientifiques des Pays de l'Islam » dans le
cadre de l'exposition sur les trésors de
l'Agha Khan.***



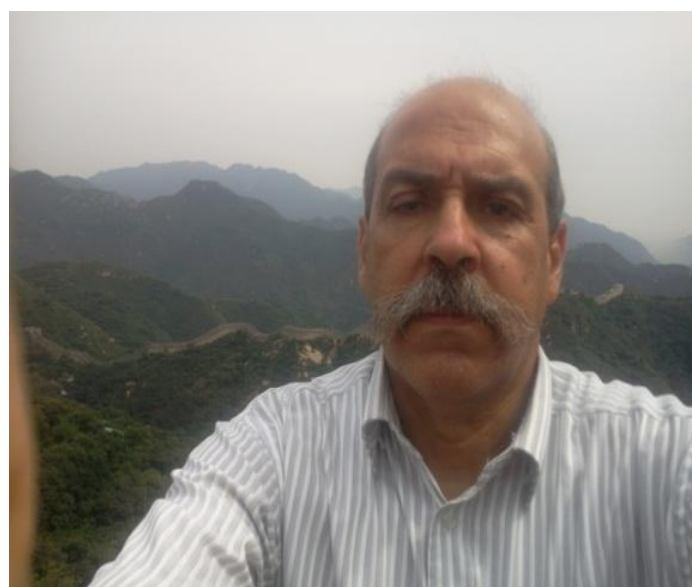
Université Tsinghua, Beijing (Pékin). Avec les professeurs Chuang Lin et Van Der Staalt, organisateurs de la Conférence internationale BPM (Business Process Management).



Conférence à l'Université Tsinghua, Pékin. Adroite, la Cité Interdite



*Université Tsinghua, Pékin. Accueil au FIT
(Futur Internet Technology) Research Center*



*Avec le Professeur Boualem Benatallah (The
University of New South Wales – Sydney) et sur la
Muraille de Chine*

INSTITUT DU MONDE ARABE

معهد العالم
العربي



Raymond Lulle (1232-1315) et l'Islam. Un dialogue exigeant

Année Lulle. Programme international à l'occasion du 700e anniversaire de sa mort

Journée d'études et concert, 21 octobre 2016

Au XIIIe siècle, un courtisan majorquin épris de philosophie apprend l'arabe pour parler de Dieu à travers la logique.

Institut Ramon Lluís Institut del Món Àrab Govern de les Illes Balears IEMed any.llu



- Avec Tahar Ben Djelloul, le Directeur de la revue al-Qantara et le Responsable des Relations Extérieures de l'Institut du Monde Arabe (Paris, Octobre 2016)



Conférence

ذروة العلوم الدقيقة في الجزائر (11 - 16 م)
L'apogée des sciences dites exactes en Algérie (11^e - 16^e siècles)



donnée par Mr Djamil Aïssani
Au Centre des Etudes Andalouses, Tlemcen
le mercredi 17 mai 2017, à 15h

