

**FORMATION, DIPLÔMES,
RECHERCHE ET PUBLICATIONS
de
Ahmed DJEBBAR
Université des sciences et des technologies de Lille**

(Juillet 2009)

FORMATION SUPERIEURE

- * Ecole primaire à Bou Ismaïl (Wilaya de Tipaza), Algérie : 1949-1954
- * Formation secondaire au Lycée Amara Rachid, Alger : 1955-1962
- * Licence de Mathématiques: Université d'Alger Centre : 1965.
- * Doctorat de Mathématiques: Université de Paris-Sud : 1972.
- * Doctorat d'Histoire des Mathématiques: Option Histoire des mathématiques arabes de l'Occident musulman, Université de Nantes : 1990.
- * Habilitation en Histoire des Mathématiques: Paris, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, 1998.

ACTIVITES PROFESSIONNELLES ACTUELLES

- * Professeur Emérite d'Histoire des mathématiques: Université des sciences et des technologies de Lille.
- * Chercheur en Histoire des Mathématiques arabes médiévales (Andalus-Maghreb), Associé au C.N.R.S. (U.M.R. 8524).

ACTIVITES DANS DES ORGANISATIONS NATIONALES OU INTERNATIONALES

- * Secrétaire de la *Commission Internationale d'Histoire des Mathématiques en Afrique* (A.M.U.C.H.M.A.) : depuis 1987.
- * Membre de la *Commission Internationale d'Histoire des Mathématiques* : depuis 1992.
- * Membre du Comité exécutif de la Commission Internationale d'Histoire des Mathématiques : depuis 2005.
- * Membre Correspondant de l'*Académie Internationale d'Histoire des Sciences* : depuis 1995. Puis membre effectif depuis 2005.
- * Membre des Comités Editoriaux des Revues internationales suivantes :
 - Revue *LLull*, Saragosse (Espagne) : depuis 2000.
 - *Journal for the History of Arabic Science*, Alep (Syrie) : depuis 2004.
 - *Tarikh-e Ilm*, Revue d'Histoire des sciences, Téhéran (Iran) : depuis 2004.
 - *International Journal for the History of Mathematics Education*, Bielfeld (Allemagne)
- * Commissaire Scientifique de l'exposition « L'âge d'or des sciences arabes », Paris, I. M. A. (24 octobre 2005-19 mars 2005).

- * Membre de l'Advisory Board de l'I.S.M.I. (Islamic Scientific Manuscripts Initiative), U.S.A. : depuis 2006.

DISTINCTIONS :

- * Membre associé de la Commission Nationale des Programmes de France : 2000-2004.
- * Membre associé du Comité National des Programmes du Maroc : 2004-2006.
- * Docteur Honoris Causa de l'Université de Roskilde (Danemark) : 2006

AUTRES ACTIVITES AYANT UN LIEN AVEC L'EDUCATION NATIONALE

- * Conseiller à la Présidence de la République Algérienne pour l'Education, la culture et la communication : du 18 Janvier 1992 au 29 Juin 1992.
- * Ministre de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique : du 19 Juillet 1992 au 16 Avril 1994.

LIVRES

- 1981 : *L'œuvre algébrique d'al-Khayyâm*, édition critique, traduction française et analyse, Alep, Institut for the History of Arabic Sciences, 1981, 304 pp (en collaboration avec R. Rashed).
- 1994 : *Histoire d'algorithmes, du caillou à la puce*, Paris, Belin, 1994, 591 pp. Traduction anglaise (par Chris Weeks), Berlin-Heidelberg, Springer, 1999 (ouvrage collectif).
- 2001a: *Une histoire de la science arabe*, Paris, Editions du Seuil, 2001, 384 pp. (entretien avec J. Rosmorduc).
- 2001b: *La vie et l'œuvre d'Ibn al-Bannâ al-Murrâkushî : un essai biobibliographique*, Rabat, Université Mohamed V, Publications de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines (en arabe), 238 pp (en collaboration avec M. Aballagh).
- 2002 : *Storia della scienza araba, Il patrimonio intellettuale dell'Islam*, Milan, éditions Cortina, 363 p. (traduction italienne de "*Une histoire de la science arabe*").
- 2004: *Mathematics in African History and Culture*, Johannesburg, Union Mathématique Africaine, 2004 (en collaboration avec P. Gerdes). Version française publiée par l'Université de Lille1, 2007.
- 2005a: *L'algèbre arabe: genèse d'un art*, Paris, Editions Vuibert-Adapt, 2005, 212 pp.
- 2005b: *L'âge d'or des sciences arabes*, Paris, Editions Le Pommier, 2005, 187 pp.
- 2005c : Catalogue de l'exposition « *L'âge d'or des sciences arabes* », Paris, Actes Sud-Institut du Monde Arabe (Direction du catalogue et contribution avec plusieurs articles). Version arabe publiée en 2007.
- 2006 : *Pour l'histoire des sciences et des techniques*, Paris, Hachette, 160 pp. (en collaboration avec G. Gohau et J. Rosmorduc).
- 2007 : *Les Mathématiques dans l'histoire et les cultures africaines, Bibliographie annotée*, Version anglaise : Première édition Cap Town, Union Mathématique Africaine, Commission sur l'Histoire des Mathématiques en Afrique (AMUCHMA), 2004, 262 pp. Seconde édition, Lulu éditeur, 2007. Version française : U.F.R. de Mathématiques, Université des Sciences et des Technologies de Lille (France), 2007.
- 2008 : *al-^cUlûm al-^carabiyya fi ^casrihâ adh-dhahabî* [L'âge d'or des sciences arabes], Rabat, 2008. Edition bilingue.
- 2009 : *Les découvertes en pays d'Islam*, Paris, Le Pommier, 2009.

ARTICLES DE RECHERCHE DE VULGARISATION

Environ 140 d'articles traitant de l'histoire des activités mathématiques (ou scientifiques au sens large) en pays d'Islam, publiées dans des revues spécialisées, dans des actes de colloques internationaux, dans des ouvrages collectifs ou dans des revues de vulgarisation scientifique.

* * *