

Ambassade de France en Syrie
Service de Coopération et d'Action Culturelle
LES SCIENCES ARABES
ET LA MODERNITÉ CLASSIQUE EN EUROPE
Colloque International sur l'Histoire des Sciences Arabes

Sous la responsabilité de Amina Meddeb
Dans le cadre du Fonds d'Alembert
Avec le concours de :

- Centre National de la Recherche Scientifique et Université Paris VII
- Délégation de la Commission Européenne
- Institut Français d'Etudes Arabes de Damas
- Institut Supérieur de Sciences Appliquées et de Technologies
- Organisation Arabe pour l'Education, la Culture et la Science

2-3-4 novembre 2002
à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées
Massaken Barzé - Damas

Programme sous réserve de modification

- Roshdi Rashed (CNRS, Paris 7- Denis Diderot) *Les traditions mathématiques arabes*
- Christian Houzel (CNRS, Paris 7- Denis Diderot) *L'œuvre de Roshdi Rashed en histoire des mathématiques*
- Régis Morelon (CNRS, Paris 7- Denis Diderot) *Une lecture de l'astronomie ancienne*
- Michel Paty : (CNRS, Université Paris 7- Denis Diderot) *Rationalités comparées des contenus mathématiques dans les travaux de Roshdi Rashed, ou la philosophie dans le champ de l'histoire des sciences*
- Karine Chemla : (CNRS-Université Paris 7- Denis Diderot) *Algorithmes et algèbre. Réflexions inspirées des travaux de Roshdi Rashed*
- Pascal Crozet (CNRS, Paris) *Les sciences arabes entre Antiquité et âge classique : la constitution d'un nouveau champ en histoire des sciences*
- Philippe Abgrall : (CNRS, Université Paris 7- Denis Diderot) *Le début des projections et l'application des coniques au Xème siècle : l'exemple d'Abu Sahl al-Quhi*
- Hélène Bellosta (CNRS, Université Paris 7 - Denis Diderot) *Les mathématiques archimédiennes : D'Archimède à Ibn al-Haytham*
- Michel Blay : (CNRS, Paris) *Du regard à la physique : sur quelques aspects de l'histoire de la lumière*
- Hossein Masoumi Hamedani (Université Technologique Chérif de Téhéran) *Roshdi Rashed et l'histoire de l'optique*

TSVP

- André Allard (Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix de Namur et Université Catholique de Louvain -la-Neuve) *Sur un classement des manuscrits médiévaux en vue d'une édition critique*
- Badaoui El Mabsout (Université de Paris 6) *Les chronologies dans les « Tables Damascènes » de Hasib*
- Ali Ibrahim Musa (Institut for Videnskabshistorie , Danemark) *A sketch of abu al-Wafaís method for constructing trigonometric tables*
- Nefertiti Megahed (Université du Caire) *Al- Kashi : une méthode de calcul de Pi*
- Floréal Sanagustin (Directeur de L'IFEAD) *La tradition médicale arabes : éléments de réflexion*
- Sami Chalhoub (Centre d'histoire des sciences d'Alep) *La géométrie de As-Sigzi*
- Marwan Ben Miled (Université de Tunis) *Tradition arabe du livre X des éléments d'Euclide*
- Nicolas Fares (Université libanaise - CNRS-Liban) *Note sur le choix des courbes fait par al-Khayyam dans sa résolution des équations cubiques et comparaisons avec la méthode de Descartes*
- Mohamed Al-Houjari (Université libanaise, CNRS-Liban) *Sur quelques théorèmes sphériques du livre d'al-Istikm,l. D'Ibn H°d*
- Synthèse et conclusions : Christian Houzel, Michel Paty, Jean Jolivet, Régis Morelon, Roshdi Rashed

CONTACT

Amina MEDDEB

Ambassade de France en Syrie

Téléphone : (963 11) 3327992

Télécopie : (963 11) 3310644

amina.meddeb@diplomatie.fr