

Programme 11'COMHISMA

Samedi 26 octobre 2013

9h Ouverture du 11'COMHISMA.

Pr. A. Meraghni : Directeur de l'Ecole Normale Supérieure de Kouba.

Pr. A. Djebbar : Président du Comité scientifique du 11'COMHISMA.

Dr. A. Bouzari : Président du Comité d'Organisation du 11'COMHISMA.

9h30min-10h : Pause café.

Séance I : Président Pr. Høyrup, J.

10h-11h : Conférence du **Pr. Djebbar, A.** : Les techniques de découpage dans deux ouvrages géométriques d'al-Andalus : Une étude comparative.

11h-11h10min : Débat.

Séance II : Président Pr. Abdeljaouad, M.

11h10min-11h40min : **Aissani, J.** : Découverte en Algérie d'un fragment manuscrit du *Fiqh al-Hisāb* d'Ibn Mun'im et d'une copie complète du *Sharh al-Hūfī* d'al-'Uqbani.

11h40min-12h10min : **Brentjes, S.** : The socio-cultural nature of Thabit b. Qurra's texts on the *qarastun*.

12h10min-12h30min : Débat.

12h30min-14h : Déjeuner.

Séance III : Président Pr. El Bouazzati, B.

14h-14h30min : **Calvo, E.** : La transmission des tables astronomiques Arabes au Latin: le cas des tables d'al-Battani : *al-Zij al-Sabi'*.

14h30min-15h : **Lamrabet, D.** : Le *Kitāb al-misāha* d'Abū Zakariyā Yahyā b. 'Abd Allāh Ibn Fitra (IVe s. H/Xe s?).

15h-15h30min : **Moyon, M.** : Ibn Liyūn at-Tujībī : un nouveau témoin de la science du mesurage en Occident musulman.

15h30-15h45min : Débat.

15h45min -16h15min : Pause café.

Séance IV : Président Pr. Aissani, J.

16h15min-16h45min : **Bebbouchi, R.** : Sur un manuscrit d'Adrar-Bounaama dans la pure tradition de l'école de Fès.

16h45min-17h15min : Zemouli, M. : Al-Ijāza : La Licence d'enseigner ou d'exercer dans les établissements scolaires arabes : Présentation de quatre manuscrits

17h15min-30min : Débat

Dimanche 27 octobre 2013

Séance V : Président Pr. Djebbar, A.

8h30min-9h30min : Conférence du Pr. Abdeljaouad, M. : De la découverte *d'al-Lubāb fī sharḥ talkhīs 'a^c māl al-ḥisāb* d'al-Hawārī al-Misrātī.

9h30min-10h 30min : Conférence du Pr. El Bouazzati, B. : La Mathématisation de la nature et la cosmologie pré-moderne.

10h30min-10h45min : Débat.

10h45min-11h15min : Pause café.

Séance VI : Présidente Pr. Brentjes, S.

11h15min-11h45min : Ageron, P. : Les scientifiques marocains face aux mathématiques européennes (1830-1912).

11h45min-12h15min : Kouki, R. Les traités et les manuels de mathématiques dans la Tunisie du XIXe siècle.

12h15min-12h45min : Nachid, H. : *Taḥṣīl al-munā fī sharḥ talkhīs* ibn al-Bannā' d'al-Mawāḥidī.

12h45min-13h: Débat.

13h : Déjeuner - Après midi libre-

Lundi 28 octobre 2013

Séance VII : Présidente Pr. Calvo, E.

8h30min-9h30min : Conférence du Pr. Høyrup, J. : *Mu^camalāt* and otherwise in the *Liber mahamalet*.

9h30min-10h : Lebza, A & Nouar, A. : Sur l'arithmologie des *Asmā' Allāh al-Ḥusnā* dans le 16e chapitre du « *Shams al-Ma^cārif* » d'Aḥmad al-Būnī.

10h-10h30min : Harbili, A. : La circulation de certaines techniques de calcul entre l'Orient et l'Occident musulmans (9e-15e siècles).

10h30min-10h45min : Débat.

10h45min-11h15min : Pause café.

Séance VIII : Président Pr. Lamrabet, D.

11h15min-11h45min : Moslih, M. : Nombres irrationnels et la continuité chez les mathématiciens en occident Musulman

11h45min-12h15min : Assali, S.A. :

مساهمة الحسن المراكشي(القرن 13م) في هندسة الإسقاطات العربية

12h15min-12h30min : Débat.

12h30min-14h : Déjeuner.

Séance IX : Président Pr. Bebbouchi, R.

14h-14h30min : Ezzaïm, L. : Un algorithme spécifique, issu de la tradition maghrébine des héritages, lié au calcul sur les fractions : *shajarat dayn al-ajnaḇī*

14h30min-15h : Zerrouki, M.

التقنيات الحسابية والجبرية المستعملة لحساب الفرائض والوصايا عند القرافي (ت 684/1285).

15h-15h15min : Débat.

15h 30min: Clôture du colloque.
