



Centre d'Histoire des Sciences
et d'Épistémologie de Lille1



Association des Professeurs de
Mathématiques de l'Enseignement Public

REGIONALE de LILLE

Mahdi Abdeljaouad
Professeur retraité de l'Université de Tunis.

***Une manière originale de représenter les objets
mathématiques: les symboles algébriques
maghrébins (12^e - 18^e siècles)***

L'intervenant présentera les symboles mathématiques maghrébins comme une conséquence naturelle de l'adoption par les Arabes de la numération décimale de position (avec zéro) découverte en Inde. Cela l'amènera à introduire les différentes numérations arabes et à se concentrer sur la numération décimale inspiratrice de l'écriture des fractions et des symboles algébriques pratiquée en Andalousie et au Maghreb au 12^e siècle. En conclusion, l'intervenant tentera de rattacher l'exposé aux symboles mathématiques utilisés en Europe par les « cossistes ».

Le mercredi 30 avril 2008, 15h00

Salle Cartan , Bâtiment M1

Université des Sciences et Techniques de Lille1

Métro : Cité scientifique

Informations à marc.moyon@math.univ-lille1.fr