

# **LES MATHÉMATIQUES ARABES : UNE PASSERELLE ENTRE LES CULTURES**

**Ahmed DJEBBAR**  
**Université des Sciences et des Technologies de Lille**

## **(Résumé)**

La conférence portera sur la place et le rôle des activités mathématiques arabes dans la création, le développement et la consolidation d'un espace d'échanges multiformes. Cet espace, contrôlé par des pouvoirs musulmans, a d'abord concerné les rives méridionale et orientale de la Méditerranée, avec leur prolongement asiatique, puis les espaces limitrophes de cet empire (Chine, Inde, Europe, Afrique subsaharienne).

A l'intérieur et à l'extérieur de l'espace musulman, les échanges ont concerné les membres des élites appartenant aux différentes communautés confessionnelles ou culturelles.

La conférence montrera comment ces élites ont pu dépasser leurs particularismes et leurs spécificités pour construire, à différentes époques et en différents endroits, un « vivre-ensemble » et pour réaliser des échanges autour de projets scientifiques.

\* \* \*