

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de
la Recherche Scientifique

Université des Sciences et de la Technologie
Houari Boumediène

Faculté de Mathématiques



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا

كلية الرياضيات

Conférence

Le Professeur A. MAKHLOUF, de l'université de Haute Alsace, Mulhouse (France), invité par la faculté de mathématiques, donnera une conférence intitulée :

Alpha-twisting de structures algébriques.

Le 22 novembre 2015 à 10 H.

A la salle de conférences du Bâtiment B.

Résumé :

Il s'agit de montrer les derniers développements d'une théorie qui trouve son origine dans des travaux de physiciens, où l'on a recherché des déformations quantiques d'algèbres de type Witt et Virasoro. Ces exemples paradigmatiques ont donné lieu à la théorie des Hom-algèbres qui est en plein expansion.

Le but de l'exposé, est de présenter les éléments essentiels de cette théorie et ses développements, ainsi que de donner des perspectives de recherche.