

# MATHÉMATIQUES POUR TOUS

Contact : IREM de Limoges

TÉLÉPHONE  
05 55 45 72 49

FAX  
05 55 45 73 20

À la Bibliothèque  
Francophone Multimédia de  
Limoges

**Mercredi 3 février 2016**

## JEUX MATHÉMATIQUES ET ORIGAMI

DE 14H À 18H00

DANS LE HALL DE LA BFM

Activités grand public inspirées de sujets du  
Tournoi Mathématique du Limousin ou d'autres  
compétitions de jeux mathématiques (APMEP,  
CIJM,...)

## CONFÉRENCE

*Les mathématiques de  
l'origami*

par

Jean-Paul DELAHAYE

Professeur émérite, Université Lille 1

À 18H30

DANS LA SALLE DE CONFÉRENCES

*Entrée libre et gratuite*

*En partenariat avec le  
Tournoi Mathématique du Limousin  
à l'occasion de son*

## 30<sup>e</sup> anniversaire

Si l'art du papier plié remonte à plusieurs siècles, son étude mathématique est récente et révèle des liens étroits avec l'algèbre, la théorie des nombres et l'algorithmique. En particulier on a découvert que les plis sont un moyen de calcul géométrique plus puissant que la règle et le compas que les mathématiciens grecs maniaient avec agilité dans l'espoir de résoudre la célèbre quadrature du cercle.

