

## Communiqué

### ***Mathématiques pour tous et conférence « les mathématiques de l'Origami »***



L'IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) de l'Université de Limoges organise, en partenariat avec le Tournoi Mathématique du Limousin, et à l'occasion du 30e anniversaire de ce dernier, une après-midi « Mathématiques pour tous » le mercredi 3 février 2016 à partir de 14h, à la Bibliothèque Francophone Multimédia de Limoges.

Programme :

- de 14h à 18h dans le hall de la BFM : Jeux mathématiques et origami : activités grand public inspirées de sujets du Tournoi Mathématique du Limousin ou d'autres compétitions de jeux mathématiques (APMEP, CIJM) ;
- à 18h30 dans la salle de conférence de la BFM : Jean-Paul DELAHAYE, professeur émérite à l'Université Lille 1 donnera une conférence sur le thème : « les mathématiques de l'origami » ;  
Résumé : 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.

Entrée libre et gratuite

---

**Contact :**

Martine Guerletin  
IREM de Limoges  
Tél : 05 55 45 72 49