

Communiqué

Conférence : Origami et mathématiques, une rencontre entre artistes et chercheurs



L'IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) de l'Université de Limoges organise, en collaboration avec le Service Commun de Documentation de l'Université de Limoges, une conférence sur le thème « **Origami et Mathématiques, une rencontre entre artistes et chercheurs** » le **jeudi 17 mars 2016 à 18h30** à la Faculté des Sciences et Techniques, amphi Duchaigne. Elle sera animée par Pierre Hyvernat, enseignant-chercheur à l'Université de Savoie.

Résumé : le pliage de papier, ou origami, ne se réduit pas aux avions et autres cocottes. Il peut aussi s'agir d'une activité très sérieuse : du déploiement des airbags aux miroirs solaires embarqués dans les satellites, l'origami intéresse aussi bien des ingénieurs que des mathématiciens ou des informaticiens. Les questions de pliage impliquent de nombreux domaines et les réponses sont parfois à la pointe de la recherche contemporaine. Pour le chercheur fondamental, le pliage possède une dimension abstraite aussi belle que peut l'être sa dimension artistique.

Cette conférence présentera quelques-unes des interactions entre pliage et mathématiques pour expliquer comment les mathématiques peuvent aider le plieur, et comment le pliage peut inspirer le mathématicien.

Entrée libre et gratuite

En prélude à la conférence, un atelier d'initiation à l'origami, sur inscription, est prévu à 14h30 et une visite de l'exposition « Plie tes Maths ! » à 17h à la Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques est organisée.

Contact :

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