

MATHÉMATIQUES POUR TOUS

Contact : IREM de Limoges
www.irem.unilim.fr

TÉLÉPHONE
05 55 45 72 49

Mercredi 31 janvier 2018
Bibliothèque Francophone Multimédia de Limoges

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, jeux
mathématiques (puzzles, énigmes...), origami avec
le **CRIMP** (Centre de Recherche International sur
la Modélisation par le Pli)

CONFÉRENCE

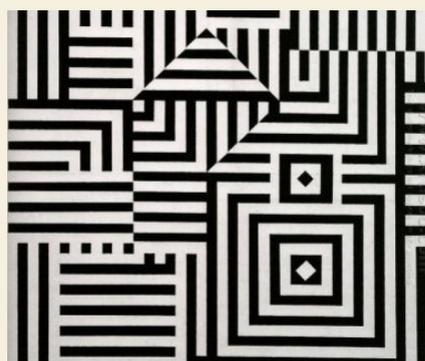
*Quelques ponts entre
mathématiques et arts
plastiques*

Jérôme GERMONI

Université de Lyon

à 18h30

dans la salle de conférences de la BFM



Certains plasticiens sont inspirés par les mathématiques, ils y puisent des formes, des idées ou des méthodes. Les structures peuvent être sophistiquées (coniques, topologie, objets de dimension 4...) mais parfois ce sont des formes simples (que de carrés dans l'art contemporain !). Souvent, la force d'une œuvre vient de la tension justement dosée entre la régularité et le désordre.

Il ne sera pas question d'identifier les mathématiques et les arts plastiques mais de regarder quelques œuvres de Vasarely et d'autres artistes avec des yeux de mathématicien (sans se départir de sa sensibilité !), de découvrir ainsi quelques artistes qui empruntent beaucoup aux mathématiques et de constater quelques résonances peut-être inattendues entre art et science.

Entrée libre et gratuite



Université
de Limoges



irem