

JEUX MATHÉMATIQUES CONFÉRENCE

Contact : IREM de Limoges

TÉLÉPHONE
05 55 45 72 49

FAX
05 55 45 73 20

MATHÉMATIQUES POUR TOUS

À la Bibliothèque
Francophone Multimédia
de Limoges

**Mercredi 30 janvier
2013**

JEUX ET MANIPULATIONS

DE 14H30 À 18H00

À L'ESPACE JARDIN D'HIVER

Activités destinées au grand public et inspirées de sujets du Tournoi Mathématique du Limousin ou d'autres compétitions de jeux mathématiques.

CONFÉRENCE

Quoi de neuf sur le triangle
arithmétique de Pascal

Par

Thierry LAMBRE

Professeur à l'Université Blaise Pascal
Clermont-Ferrand

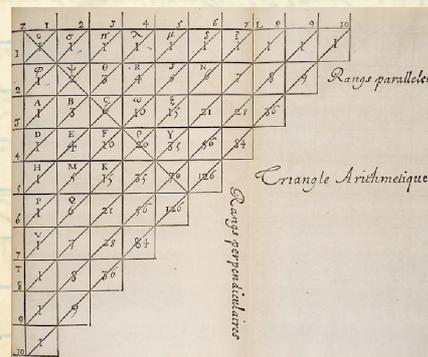
À 18H30

DANS LA SALLE DE CONFÉRENCES

Mathématicien complet, physicien aux qualités d'expérimentateur exceptionnelles, Pascal était aussi un polémiste religieux redoutable, qualifié d'effrayant génie par Chateaubriand. Plus prosaïquement, ce grand savant était aussi un artisan ingénieux et un publiciste efficace.

Le tableau de nombres connu aujourd'hui sous le nom de triangle de Pascal fait l'objet de réflexions depuis le Moyen-Âge et Pascal a été parmi les premiers à en proposer une étude systématique très novatrice.

L'exposé présentera quelques-uns des progrès actuels sur les aspects arithmétiques et algorithmiques de ce triangle pour lequel il reste bien des questions ouvertes.



En partenariat avec

