

JOURNÉE DES SCIENCES



SAMEDI 24 NOVEMBRE
SALLE DES FÊTES DE **COUDOUX**
DE **10H À 17H** - ENTRÉE LIBRE

**maths
pour
tous**

www.maths-pour-tous.org

Cette journée est organisée par l'association **Maths Pour Tous** (prix d'Alembert 2014 de l'animation scientifique de la Société Mathématique de France), en partenariat avec la municipalité de Coudoux et avec le soutien de la fondation Blaise Pascal.

Elle a pour but de mettre la Science et les Mathématiques à la portée de tous en présentant des ateliers ludiques et interactifs.

Venez découvrir et apprécier la beauté et la puissance des mathématiques au service des sciences autour d'animations interactives attrayantes et ludiques !

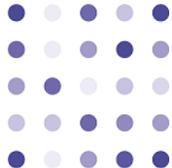
PROGRAMME

Mathématiques au service de la santé - Mesure des astres
Origami & Kirigami - Des Maths pour Tous - Cryptographie
Enig'magic - Bulles de savon et géométrie - Carrés magiques
Pavage du plan & Cristallographie - Algorithmes génétiques
Maths et jeux : cubes "tout couleurs" - Jetons carnivores
Étranges géométries : points antipodaux - Casino & jeux de hasard
Suite de multiples et diviseurs - Codes correcteurs d'erreurs
Pièces de monnaie : payer en faisant l'appoint - Anamorphoses
Partage équitable : découpage de Pizzas - Autour du Rubik's cube
Phyllotaxie : Biologie et nombre d'or, quand les plantes font des maths ! Jeux et casse-têtes - Maths et croissance de tumeurs
Maths et gestion de stock en pharmacie.

Conférence de clôture à 17h30

«L'intelligence artificielle au service de la santé »
Présentée par Dominique Barbolosi

*Professeur de l'Université d'Aix-Marseille, Membre de l'unité
INSERM 911, équipe CRO2 : Centre de recherche en
Oncobiologie et Oncopharmacologie,
Vice Président de Maths Pour Tous*

 **FONDATION
BLAISE PASCAL**