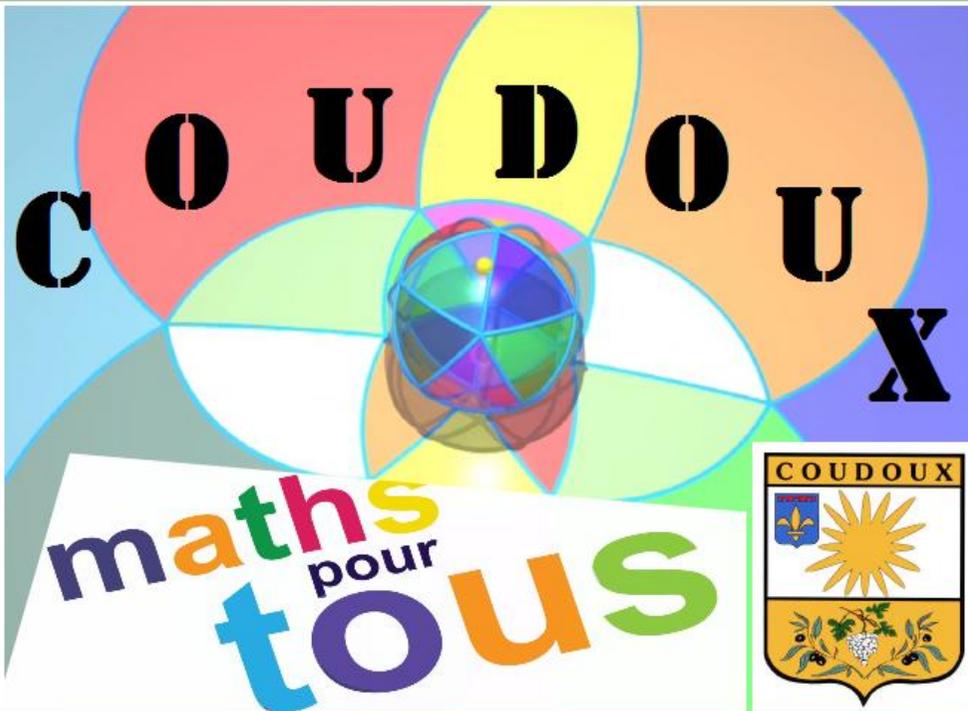


JOURNEE DES SCIENCES



Dimanche 26 novembre
Salle des Fêtes 10h - 16h30

Conférence de clôture à 17h
Quelques exemples d'utilisation des mathématiques
au service des médecins

Tout public - Entrée gratuite
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.

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

Vous verrez que l'on peut s'amuser et prendre du plaisir en faisant des mathématiques, chacun à son niveau.

PROGRAMME

Maths et médecine
Maths en embuscade
Codage en folie - Mathsbulles
A-t-on le droit de copier sur son voisin ?
Rubik's cube - Origami & kirigami
Maths et gestion de stock en pharmacie
Maths et images de synthèse
Maths et croissance d'une tumeur
Les plaques tectoniques
Simulation des feux de forêts
Maths et musique - Awalé
Casse-têtes - Jeux de logique

Conférence de clôture à 17h

« Quelques exemples d'utilisation des mathématiques au service des médecins »
Présentée par Dominique Barbolosi

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