

CONFÉRENCES GRAND PUBLIC ET SCOLAIRES

- Conférence inaugurale par le Pr. Dominique BARBOLOSI (Aix-Marseille)
Au moins trois raisons de faire des mathématiques.
- Pr. Martin ANDLER (Paris)
Quand les mathématiciens étudient les trous
- Pr. Pierre ARNOUX (Marseille)
Comment mesurer les inégalités ?
- Pr. Dominique BARBOLOSI (Aix-Marseille)
Les mathématiques en renfort de la recherche médicale
- Pr. Xavier BRESSAUD (Toulouse)
De la géométrie du GPS aux méthodes statistiques du traitement des données embarquées
- Dr. Joseph CICCOLINI (Marseille)
Devenir du médicament dans l'organisme: implications et enjeux dans le traitement du cancer
- Dr. René CORI (Paris)
Êtes-vous pour ou contre ?
- Dr. Vincent DELECROIX (Marseille)
Des pixels et des droites
- Dr. Pierre DUCHET (Paris)
Mathématiques de chercheurs-cueilleurs
- Dr Florence HUBERT (Marseille)
Les mathématiques au service des cancérologues
- Pr. Yves LAFONT (Aix-Marseille)
Imagination et Mathématiques
- Francis LORET (Professeur agrégé au lycée Jean LURÇAT, Martigues)
Les mathématiques permettent-elles de comprendre l'infini ?
- Dr Christophe MEILLE (Bâle, Suisse)
La modélisation mathématique : un outil formidable pour la mise au point de nouveaux médicaments
- Dr Khalid NAJIB (Maroc)
Mathématiques appliquées à l'environnement
- Lionel NGUYEN VAN THE (Marseille)
Vers l'infini et au-delà ?
- Marie José PESTEL et Martine CHENET
Frises et Pavages entre Arts et Maths
- Pr. Anne PICHON (Marseille)
Mathématiques et Arts Visuels
- Dr Pierre-Henri TERRACHER et Jean Marie BOUSCASSE (Bordeaux)
Mathématiques buissonnières
- Conférence de clôture par le Pr. Dominique BARBOLOSI (Aix-Marseille)
Sur la mystérieuse utilité des mathématiques dans les sciences de la nature.



maths pour tous

FORUM DES MATHS

Cité du livre-bibliothèque Méjanes
8h00 - 19h00

10 et 11 janvier 2013

Les maths comme vous ne les avez jamais vues !

Entrée libre et gratuite, sur réservation pour les scolaires - 04.42.55.95.84



Les maths, comme vous ne les avez encore jamais vues !

Cité du Livre – Bibilothèque Méjanes

8 – 10 rue des allumettes, Aix-en-Provence

Judi 10 et Vendredi 11 janvier 2013 de 8h à 19h

Conférence inaugurale le jeudi à 10h

Conférence de clôture le vendredi à 18h30

Samedi 12 janvier 2013

Venez admirer de belles mathématiques qui font sens car ouvertes sur le monde et en interaction avec lui au travers d'ateliers interactifs, jeux, manipulations, posters, diaporamas, vidéos d'animation, films, conférences, défis mathématiques, concours...

*Pour ne plus jamais se poser la question :
"Les maths, à quoi ça sert ?"*

Le but de ce forum est de rassembler, dans une même dynamique de passion des sciences, universitaires et chercheurs de renom, doctorants et étudiants, acteurs du privé, monde enseignant, scolaires et grand public.

● Re trouvez toutes les informations sur www.maths-pour-tous.org

● **Contact** : forum@maths-pour-tous.org

Exposition et posters

"Sciences et Expériences" et 'MATH.en.JEANS'

Récréations Mathématiques

Codages lacets – Origami – Casse-tête – Jeux logiques

Balade au pays des mathématiques

Les Mathémagiciens

Mathématiques chez les paysans

Maths & médecine

Le Laser

Approvisionnement à flux tendu

Maths & Cryptographie

Maths & Météo

Maths & Tectonique des plaques

Structures de tenségrité

Top'ology fun Games

MATH.en.JEANS

Astronomie

Le tour du monde à la voile

Les bâtons de Néper pour multiplier

Étranges géométries

Images de synthèses 3D

Espaces dédiés

Défis – Concours – Projections – Animath – Ateliers Maths Pour Tous