

## LISTE DES CONFÉRENCES



Tout au long des 2 jours du Forum, de nombreux intervenants font de mini-conférences d'une demi-heure, abordant des questions qui concernent tous les domaines du quotidien et de l'histoire, toujours liés aux mathématiques.

**ADAD René** : Histoires d'Algorithmes

**AMIOT Gabriel** : Les ordres de grandeur dans le domaine de l'énergie

**BARBOLOSI Dominique** : Sur les dégâts de "l'innumérisme"

**BARBOLOSI Dominique** : Le cancer en équations !

**BARBOLOSI Dominique et BARLESI Fabrice** : La lutte contre le cancer : de la biologie aux traitements, en passant par les mathématiques

**BEDDOU Laurent** : Multiplication lumineuse dans une casserole

**CAILLOL Michel** : Le monde est-il mathématisé ?

**CARON Jacques** : Voyage dans la 4<sup>ème</sup> dimension

**CORI René** : Les matheux ont des lettres

**CORI Anne** : Mathématiques et épidémies

**GERMONI Jérôme** : Littérature fantastique et mathématiques : l'exemple de Borges

**HUBERT Florence** : Peut-on oublier de prendre ses médicaments ?

**KRIVINE Hubert** : Sait-on ce qu'est le hasard ?

**LOMBARD Henry** : La mesure du temps : histoire des calendriers

**LORET Francis** : L'histoire extraordinaire du

Dernier Théorème de Fermat

**MARI Jean-Luc** : Quand la géométrie se combine avec l'informatique : jeux vidéo, médecine et dragons

**MEILLE Christophe** : Le développement du médicament

**NAJIB Khalid** : Mathématiques, climat et environnement

**PERRIN Daniel** : Les mathématiques : utiles et vivantes

**PESTEL Marie-José** : Regard Mathématique sur l'art des Pavages

**RIVES Jean-Jacques** : Mathématiques et Astronomie

**ROSSI Jean-Marie** : Les mathématiques au service du vivant : quelques illustrations en orthopédie

**ROUX Hervé** : Une brève histoire des nombres

**TERRACHER Pierre-Henri et BOUSCASSE Jean-Marie** : L'Affaire Dreyfus et le problème de Monty Hall

