

## Mathématiques en fête avant la Fête (de la science)

### • Festival des sciences à Rennes

Du 26 septembre au 19 octobre, pour la 9<sup>e</sup> édition du Festival des sciences, plus de 130 événements sont programmés dans 38 communes de Rennes Métropole et d'Ille-et-Vilaine. Organismes de recherche, universités, associations et entreprises se sont alliés pour présenter la culture et l'innovation scientifique lors de cette manifestation d'envergure. Les mathématiques y seront présentes avec des exposés, des conférences, des projections de films qui les montreront sous un jour actuel, ludique et vivant. Quelques exemples : le 29 septembre, à Thorigné-Fouillard, et le 30, à Chantepie, Marie-José Pestel fera découvrir dans « Mathématiques au carrefour des cultures », à travers jeux traditionnels, manipulations et constructions géométriques, comment la mathématique s'est construite dans les civilisations ; le 7 octobre, à Rennes, Jean-Paul Delahaye expliquera comment mathématiques et cryptographie ont réinventé la monnaie sous la forme du « bitcoin » ; le 11 octobre, à Brécé, Sylvain Duquesne montrera comment les mathématiques, grâce aux codages, protègent l'information ; le 16 octobre, à Betton, Félix Ulmer associera magie et nombres. A Chantepie, où l'exposition « Maths en jeux » sera présente durant tout le festival, le film *Comment j'ai détesté les maths* sera projeté le 10 octobre. D'autres animations vous attendent, comme le Village des sciences de Chartres-de-Bretagne, du 26 au 28 septembre.

Informations sur [www.espace-sciences.org](http://www.espace-sciences.org)

### • Fête de rentrée à la Maison des mathématiques et de l'informatique de Lyon

La rentrée sera festive aussi à la MMI de Lyon qui vous donne rendez-vous mardi 30 septembre, à partir de 18 h 30, pour une soirée sous le signe des maths ludiques. Au programme, des activités dynamiques, amusantes et décalées dans une ambiance conviviale autour d'un buffet. Citons aussi le rendez-vous hebdomadaire décomplexé de la MMI, le « Séminaire de la détente mathématique », qui reprendra le 24 septembre. Informations sur : [math.univ-lyon1.fr/mmi](http://math.univ-lyon1.fr/mmi)