

## *Participation aux frais*

**Math et Magie 2** : gratuit

**Mad Maths** :

- 4 € en prévente pour les élèves et les membres de l'AMULg avec paiement bancaire,
- 5 € en prévente pour les non-membres avec paiement bancaire,
- 7 € le jour même si des places sont encore disponibles.

**Réservation obligatoire** pour les groupes  
**avant le vendredi 20 avril** en envoyant un mail à

[m.desy@skynet.be](mailto:m.desy@skynet.be)

et en payant sur le compte de l'AMULg

**IBAN : BE37 7925 5655 4528**

**et BIC : GKCCBEBB**

avec la mention « Nom et prénom + nombre de places ».



Le Département de Mathématiques  
de l'Université de Liège  
et

le comité de l'Association des Docteurs et  
Licenciés en Sciences Mathématiques de  
l'Université de Liège

ont le plaisir de vous inviter  
à une après-midi

**« *Math'musantes* »**

***le 25 avril 2012***

à l'Institut de Mathématiques (Bât B 37)  
12, Grande Traverse (P 34)  
au Sart Tilman.

## *Programme*

- 14 h 00 : Accueil
- 14 h 30 : Assemblée Générale de l'AMULg
- 14 h 45 : « Math et Magie 2 », par M. Michel Rigo, Professeur à l'Université de Liège
- 15 h 45 : Pause-café
- 16 h 15 : « Mad Maths », spectacle par la Compagnie « Sous un autre angle », venant directement de Paris.
- 17 h 30 : Verre de l'amitié

Ce programme est volontairement ludique et est à la portée des étudiants à partir de la 4<sup>e</sup> année.

***Venez donc nombreux avec vos amis  
et vos élèves !***



## ***Math et magie 2***

Nous présentons ici des tours de magie ne nécessitant aucune habileté particulière de la part de l'apprenti magicien : des tours de cartes, des tours de divination etc. Contrairement au magicien qui ne dévoile jamais ses secrets, ici, nous expliquons que ces tours reposent sur diverses propriétés et constructions mathématiques. Il y en aura donc pour tous les goûts... et tous les niveaux. Dans la mesure du possible, nous présenterons de "nouveaux" tours qui n'auraient pas déjà été dévoilés dans un exposé précédent.

Michel Rigo

## ***Spectacle poético-loufoque pour tout public sur les mathématiques***

Créé en 2003, **Mad Maths** est une conférence en forme de spectacle, un spectacle en forme de cours de mathématiques, un O.V.N.I théâtral...

Déjà présenté plus de 500 fois en France, en Suisse et à Bruxelles, ce spectacle a été recommandé par la revue mathématique « Tangente » en novembre 2004.

Mené par deux professeurs doux-dingues, ce duo déjanté aborde, chapitre après chapitre, cette science à la douloureuse réputation sous un angle inédit, absurde, loufoque et poétique.

Infos complémentaires : [www.madmaths.fr](http://www.madmaths.fr)