

# Médailles 2010

**Mathématiques** L'équivalent du prix Nobel a été décerné à des chercheurs de Lyon et Paris de moins de 40 ans  
**Deux Français reçoivent la médaille Field**

Toute la presse en a parlé, comme en témoigne - par exemple - ce titre de l'Est Républicain du 20/08 (avec cependant l'oubli du **s** final de Fields, John-Charles, 1863-1932), alors pourquoi pas le Petit Vert ?



Quatre mathématiciens ont reçu cette médaille Fields en 2010 : Cédric Villani, professeur à l'École normale supérieure de Lyon et directeur de l'Institut Henri Poincaré à Paris (CNRS / UPMC) ; Ngo Bao Chau, qui enseignait à Paris-Sud, maintenant à l'université de Chicago ; Elon Lindenstrauss, professeur à l'Université Hébraïque de Jérusalem ; et Stanislav Smirnov, de l'Université de Genève.



Vous trouverez sur le net, grâce à votre moteur de recherche préféré, pratiquement tout ce que vous voulez savoir sur ces quatre lauréats et leurs travaux. Nous n'en dirons pas plus ici.

Signalons cependant que Cédric Villani était venu à Nancy en avril de cette année, invité par El-Haj Laamri, pour une très intéressante conférence : « Peut-on prédire mathématiquement l'avenir du système solaire ? ». Voici l'adresse de sa page perso : <http://www.umpa.ens-lyon.fr/~cvillani/> .



Par ailleurs, un troisième français, Yves Meyer, 71 ans, a été récompensé, par le prix Gauss, « pour ses contributions fondamentales à la théorie des nombres » et « son rôle de pivot dans le développement de la théorie des ondelettes », révolutionnant le traitement du signal et la statistique. Voir, par exemple, sur le site du CNRS :

<http://images.math.cnrs.fr/Yves-Meyer-laureat-2010-du-prix.html>