

Cédric Villani explique les mathématiques de la chauve-souris aux lycéens.

Contact presse

Service de la communication

Gaëlle Talbot
Tél. : +33 (0)3 68 85 14 36
Fax : +33 (0)3 68 85 11 38
gaelle.talbot@unistra.fr
www.unistra.fr

23 octobre 2012

Le 6 novembre de 14h à 16h, Cédric Villani, médaillé Fields 2010, rencontre des lycéens à la faculté de mathématiques de l'Université de Strasbourg (grand amphithéâtre de mathématiques) autour d'une conférence intitulée : les mathématiques de la chauve-souris. Il poursuivra sa rencontre avec les strasbourgeois à la librairie Kléber de 17h à 19h, avec une conférence consacrée à son confrère Poincaré, a destination du grand public et des étudiants.

Une marotte : la lutte contre la désaffection des mathématiques

Depuis plusieurs années, Cédric Villani s'est lancé dans une démarche militante de rencontres avec les jeunes pour redorer le blason des maths et tenter de lutter contre la désaffection à l'égard des vocations scientifiques. Il déclare dans le *Nouvel Observateur* (23/29 août 2012) : « *les vocations de mathématiciens et de scientifiques en général se raréfient et c'est un véritable drame, une lourde menace pour notre avenir. Il y a de moins en moins d'étudiants qui se dirigent vers les sciences, et de moins en moins de profs pour les enseigner. C'est pourquoi, en ce qui me concerne, je cherche à multiplier les contacts avec le grand public, dans l'espoir de susciter peut-être des vocations. [...] Je persiste à penser que les scientifiques doivent d'urgence sortir de leur tour d'ivoire.* »

A propos de Cédric Villani

Cédric Villani a été récompensée en 2010 par la médaille Fields, équivalent du prix Nobel dans le domaine des mathématiques, pour ses travaux en théorie cinétique de l'équation de Boltzmann et sur le transport optimal. L'année précédente, il obtenait le prix Fermat devenant ainsi, la même année, le troisième français à recevoir le prix Henri Poincaré de l'Association Internationale de Physique mathématique.

Normalien, il a effectué sa thèse en 1998 à l'Université Paris-Dauphine, sous la direction de Pierre-Louis Lions, lui-même lauréat de la médaille Fields en 1994. Il est actuellement professeur de mathématiques à l'École normale supérieure de Lyon et, depuis 2009, directeur de l'Institut Henri Poincaré.

