



communiqué de presse

CÉDRIC VILLANI

UN MATHÉMATICIEN AUX MÉTALLOS

Le mathématicien Cédric Villani, médaille Fields 2010, s'investit régulièrement dans la vulgarisation scientifique exigeante auprès de différents publics, en participant à des émissions télévisées ou radiophoniques ou encore au documentaire d'Olivier Peyon **Comment j'ai détesté les maths**. Il parraine également le projet Omni de Patrice Moullet à la Maison des métallos, une longue série d'ateliers musicaux avec de jeunes polyhandicapés qui a donné lieu à un spectacle, **Fractales**, à l'automne 2012, une exposition interactive, **Capisco**, l'hiver 2015, ainsi que **Fractales 3** et le débat « Empowerment, donner la parole » en octobre 2016.

Depuis janvier 2015, il propose aux Métallos une série de conférences joyeuses, imagées et particulièrement animées. Chacune se présente comme un conte mêlant histoire, culture et science, avec une touche d'expérience personnelle. Cédric Villani souhaite insister à la fois sur la dimension pratique et artistique de la mathématique, visant un public bien plus vaste que le cercle des « passionnés de maths » !

lundi 16 janvier à 14h et 19h

MATHÉMATIQUE DE LA CHAUVÉ-SOURIS

« Le livre de la nature est écrit en langage mathématique », a écrit Galilée il y a plus de 400 ans. Prenons l'exemple d'un animal fascinant, la chauve-souris, et découvrons ce qu'il peut y avoir de mathématique dans son étude.

lundi 27 février à 14h et 19h

DES TRIANGLES, DES GAZ, DES PRIX ET DES HOMMES

La géométrie, l'économie et la théorie des gaz n'ont rien à voir entre elles, semble-t-il... et pourtant, dans le monde des mathématiques, des champs aussi différents peuvent se rencontrer !

jeudi 9 mars à 14h et 19h

LA MEILLEURE ET LA PIRE ERREUR D'HENRI POINCARÉ

Il y a un peu plus de cent ans, disparaissait l'immense mathématicien Henri Poincaré, qui reste l'un des symboles de la créativité de l'esprit humain... prouvant aussi par ses errements que même les plus grands se trompent.

pour les trois conférences : tarif unique 5 euros, réservation conseillée à partir de 15 ans

Ces trois conférences seront filmées par une équipe de tournage en vue de l'édition d'un coffret DVD et d'une exploitation audiovisuelle (TV, webTV, VOD).

Avec le soutien de Phison Capital (partenaire officiel), d'OCTO et de Diagma.

CONTACT PRESSE MAISON DES MÉTALLOS

Isabelle Muraour, Emily Jokiel

01 43 73 08 88 | contact@zef-bureau.fr | www.zef-bureau.fr

réservation
01 47 00 25 20
maison des
metallos.org

94, rue Jean-Pierre
Timbaud, Paris 11e
m° Couronnes
ou Parmentier
bus 96

MAIRIE DE PARIS

la maison
des métallos
établissement
culturel
de la ville
de Paris