



Accueil > France - Monde

Comment Cedric est devenu génie des maths

publié le 14.09.2010 04h00

imprimer | envoyer | recommander | commenter

f t Mi piace 9



PUBLICITE

« C'était au lycée je crois. Le jour où j'ai appris que la somme des carrés des diagonales d'un parallélogramme était égale à la somme des carrés des deux longueurs... Je me suis dit, c'est magnifique ! ». L'un des premiers coups de foudre mathématiques de Cédric Villani. Une vingtaine d'années plus tard, le voilà médaillé Fields. Remise tous les quatre ans à des chercheurs de moins de 40 ans, la distinction équivaut à un Nobel en mathématiques.

Entre-temps, Cédric Villani a affronté bien des équations, des questions, et même une petite « crise de vocation ». « A un moment, j'aurais pu me diriger vers l'administration... sans doute aussi parce qu'il y a là aussi des problèmes à gérer, à résoudre ». Mais « les contraintes, les règlements, la tendance à prendre la lettre plutôt que l'esprit de la lettre » l'ont refroidi et les mathématiques ont pris le dessus, bien que plus abstraites. Il assume. « Je suis un théoricien ». Cédric Villani n'est pas pour autant un scientifique perché dans sa tour d'ivoire. « C'est quelqu'un qui s'implique » confirme Frank Wagner, le directeur de l'institut Camille Jordan, à l'université Lyon 1, dans lequel le « médaillé » donnera des cours cette année. Impliqué, voire fervent lorsqu'il s'agit de défendre son métier et sa passion.

« Les chercheurs n'ont pas besoin de millions, mais de respect. Ils ont besoin de sentir qu'ils font un boulot utile, comme les professeurs » analyse-t-il lorsqu'on lui parle fuitte des cerveaux. Dans les prochains mois, il interviendra dans des lycées, des entreprises : « Le chercheur est au cœur de la société. Il faut que tout le monde en ait conscience. C'est mon boulot de faire l'ambassadeur, de faire prendre conscience aux entreprises qu'elles gagneraient à embaucher des chercheurs. Des gens capables de résoudre des problèmes ».

Des cours, des recherches, des conférences, des livres et maintenant des interviews... A-t'il donc une vie, d'autres centres d'intérêt en dehors des mathématiques ? Oui. « J'ai grandi en lisant, lisant... » déclare ce fils d'un couple d'enseignants en lettres. Aujourd'hui, sur sa table de chevet, les comics d'Alan Moore et des mangas ont succédé à Balzac et Zola. Les Beatles, Tom Waits, ou les Têtes Raïdes alternent avec Prokofiev ou Bach. De temps en temps un ciné, des balades et surtout deux enfants de 7 et 9 ans. Une vie « normale » affirme-t-il en rappelant très sérieusement que le fait de pouvoir aller chercher son pain à pied sur les pentes de la Croix-Rousse lyonnaise a compté dans ses choix de vie et de carrière. En indiquant sans rire qu'il aimerait aussi militer pour la sauvegarde des orang-outans en péril.

Il y a pourtant ce look un peu bizarre de savant juvénile. Cheveux longs, costume sombre, noeud en velours... et toujours une broche étrange: cette énorme araignée, accrochée au revers de la veste. « J'étais un ado timide. Ensuite, je m'habillais avec des pantalons de velours côtelé, des vieux pull. Vers vingt ans, j'ai décidé de changer de look Je me suis ouvert, j'ai pris la présidence de la société des élèves à l'ENS. ... Et je n'ai jamais eu autant de succès. Depuis, je n'ai rien changé ». Et l'araignée? Non. Cédric Villani n'aime pas particulièrement les araignées. Elles lui font même « un peu peur ». Tout juste apprend-on qu'il possède une demi-douzaine de ces araignées en perles, fabriquées par une amie lyonnaise. « L'araignée, c'est très efficace socialement. ça attire beaucoup de remarques » s'amuse-t-il simplement. Aussi sûr que deux et deux font quatre.

Muriel Florin

imprimer | envoyer | recommander | commenter

f t Mi piace 9

A lire aussi

FRANCE - POLITIQUE

Retraite: foire monstre à l'Assemblée et grand flou sur la réforme

INTERNATIONAL

Roms: Sarkozy attaque bille en tête, l'Europe s'enflamme

SON POINT DE VUE

« La situation des Roms n'a rien à voir avec celle des Juifs »

A Londres, le Pape en terre hostile



- Dès 6h, consultez toutes vos informations locales du jour
- Téléchargez les 30 dernières éditions du journal en PDF
- Consultez l'intégralité des contenus du site du progres.fr

Pass jour, Pass hebdo, Pack avantage ou Pack fidélité

Découvrez nos offres cliquez ici



Offres d'emploi en Rhone-Alpes

CDI - ADECCO

ELECTROMECANICIEN / ELECTROTECHNICIEN (H/F)

Notre client est spécialisé dans la fabrication de portes automatiques. Cette société...

DETAILS

Retrouvez toutes nos offres d'emplois en Rhône-Alpes sur iomyz.com

Météo

LYON

Voir les prévisions

Averses Éparses

14 °C / 20 °C



Demain

Samedi



13 °C / 19 °C

9 °C / 16 °C

Recherche une autre localité

Hackercroll, le pirate auvergnat du Twitter d'Obama, a été licencié

ALIMENTATION

Les clients des cantines invités à ne pas ajouter leur grain de sel

INTERNET

La loi Hadopi ne sera pas suspendue

POLÉMIQUE

Jean-Marie Le Pen se verrait bien incarné par Alain Delon au cinéma

ENERGIE

La ville de demain sera éclairée autrement

L'IMAGE

Les princesses d'Espagne font leur rentrée devant les photographes



Diaporama : l'actu en photos



Un bon départ de l'ASSE



Ligue des Champions : OL - Schalke



France - Argentine en demi-finale de la Coupe Davis à



Biennale de la danse : le défilé "La vie en rose"

Poster un commentaire



MONSIEUR CEDRIC VILLANI

Je suis en extase devant ce "SAVANT"

Mon mari et moi l'écouterions des heures. C'EST UN GRAND GENIE. C'est un exemple pour notre jeunesse et une fierté pour la FRANCE

C'est un pure bonheur de voir et d'écouter cet homme de 40ans, que notre jeunesse comprenne que l'avenir de la France est entre leurs mains

"MERCI MONSIEUR VILLANI"

Ceddat | 14.09.2010 | 10h35

Signaler un abus Répondre

[voir tous les commentaires](#)

Régissez aux articles / Connectez-vous

Vous n'avez pas encore de compte, cliquez ici.

Email

Mot de passe

[Mot de passe oublié ?](#)

VALIDER

Articles les plus...

LUS

« Carla Bruni est l'un des pires handicaps de Sarkozy »

Trafic de stupéfiants : Jean-Luc Delarue est sorti de garde à vue

Le procès de Toni Musulin entre coup d'éclat et coup de théâtre

Saint-Etienne : un convoyeur de fonds et son épouse pris en otage

Jean-Luc Delarue présente ses excuses dans une vidéo

[COMMENTÉS](#)

Derniers commentaires

Un RDV à ne pas manquer dans la Capitale de la Cravate...
[reneclaude](#) | 16.09.2010 | 05h46

RE: Interdiction Non Respectée

le problème dans ce que vous dites, fredchaland, c'est que contrairement à la majorité des automobilistes, les routiers sont...

[carphi](#) | 15.09.2010 | 23h32

Retraite Stratégique Ou Tactique ?

notre capacité à faire changer les choses est intacte", a assuré son homologue de la CFDT François Chérèque LOL :-)

[barba-papa](#) | 15.09.2010 | 21h05

Interdiction Non Respectée

dans vos commentaires il n'y a que les camions qui doivent respecter les distances de sécurité, en gros les routiers doivent...

[fredchaland](#) | 15.09.2010 | 21h00

RE: Pour Faire Du Fric !!!

Un lecteur "authentique" ne lit pas ce genre de torchon. C'est vrai et c'est la raison pour laquelle j'ai soumis cette...

[crovert14](#) | 15.09.2010 | 20h36

Le Progrès est le journal quotidien de Lyon et sa région qui vous informe sur l'actualité politique, société, économie, temps libre, petites Annonces, emploi, immobilier en ligne.

Abonnez-vous au Progrès

L'offre numérique

- Dès 6h, consultez toutes vos informations locales
- Téléchargez en illimité les 30 dernières éditions du journal en

L'offre papier

5 raisons essentielles pour s'abonner au Progrès :
- Vous suivez toute l'actualité proche de vous

L'offre jeune

Vous avez entre 18 et 24 ans ?
Inscrivez-vous gratuitement et découvrez Le Progrès, 1 jour par

PDF
- Consultez l'intégralité des archives du site du progres.fr

Choisissez la durée qui vous convient :

1 jour / 1 semaine / 1 mois / 1 an

> Cliquez ici

- Vous êtes quotidiennement bien informé
- Vous recevez les suppléments du Progrès
- Vous êtes livré gratuitement (sauf portage)
- Votre journal vous accompagne même en vacances

> Cliquez ici

semaine pendant un an.

> Cliquez ici

L'essentiel du Progrès.fr

Actualité

Rhône
Ain
Jura
Loire
Haute Loire
France-Monde
Lyon
Saint-Etienne

Sports

Foot
OL
ASSE
Basket
Rugby
Autres
Ain
Jura
Loire / Hte-Loire
Rhône

Vos loisirs

Auto
CD / livres
Cinéma
Concerts
Expos
Foire - salons
Gastronomie
Plein air
Spectacles

En vidéos

Actu
Sports
OL
ASSE
Cinéma
Loisirs
Face aux lecteurs

Annonces

Emploi
Immobilier
Automobile
PME
Annonces légales
Avis de décès
Voyages
Rencontres

Services

Archives
Billetterie
Règlement le Kood'Pouce 2
? J'ai besoin d'aide
Foire aux questions (FAQ)
Charte de modération
Plan du site
Inscription
Perdu mon mot de passe
Index thématique
Sitemap

Le Progrès

Événements
Salons
Présentation
Boutique
Devenir correspondant
Informations légales
Contactez-nous



Les sites du Groupe Progrès / Groupe EBRA

LE PROGRÈS

TLM
Tous les jours

Lyon Plus

ISSN 2102-6807