

*Gala  
ESPCI*

*Plaquette  
Mai 2014*



ESPCI ParisTech  
10, rue Vauquelin  
75005 PARIS

[gala@espci.fr](mailto:gala@espci.fr)  
[gala.bde.espci.fr](mailto:gala.bde.espci.fr)

Le Gala de l'ESPCI ParisTech aura lieu le vendredi 23 mai 2014 au **Pavillon Royal**, situé à quelques minutes de la place de l'Étoile et de la Porte Dauphine (Paris).

Grand moment de partage dans la vie annuelle de l'école, cet événement réunira **tous les acteurs de l'école** : élèves, administration, enseignants et ingénieurs ESPCI. Nous aurons aussi le plaisir d'accueillir **Cédric Villani**, mathématicien récompensé de la médaille Fields, et Christian Vicenty, chargé de mission en Chine et Russie du Ministère du redressement productif.

C'est une belle occasion pour les ingénieurs ESPCI de retrouver leurs camarades de promotion et de rencontrer les nouveaux élèves.

## Sommaire

L'ESPCI ParisTech	p.4
Le Gala ESPCI 2014	p.5
Cédric Villani sera de la partie	p.6
Tarifs	p.7
La salle • le Pavillon Royal	p.8
Contacts	p.9
Mot du Directeur	p.10
Mot du président de l'AIE	p.10
Mot de la présidente du Gala	p.11



## L'ESPCI ParisTech

L'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris (ESPCI ParisTech), fondée en 1882, est une **Grande École d'ingénieurs** située au cœur du Quartier Latin, sur la rive gauche de Paris. L'ESPCI ParisTech est une régie municipale, dont le Président Jean-Louis Missika est l'Adjoint au Maire de Paris chargé de l'Innovation, de la Recherche et des Universités. L'école est également un **centre de recherche international**, partenaire du CNRS et d'entreprises multinationales, réunissant dix-sept laboratoires.

### Entre théorie et expérience

L'école forme des ingénieurs polyvalents en physique, en chimie et en biologie, avec une approche théorique et pratique. Les **travaux expérimentaux** occupent la moitié de l'enseignement durant les deux premières années d'études.

### Entre recherche et industrie

Membre fondateur de ParisTech (Paris Institute of Technology) et de PSL (Paris Sciences et Lettres), cette institution particulière du paysage académique français sait **depuis 130 ans** associer l'enseignement et la recherche, l'industrie et les entités publiques. D'un côté, elle partage des **chaires avec plusieurs acteurs industriels** et permet la naissance de start-up à un rythme exceptionnel. De l'autre, **six Prix Nobel** ont été décernés à des chercheurs de l'école, aussi bien en physique qu'en chimie.

### Une tradition d'excellence

L'établissement a reçu les labels Equipex (Équipements d'excellence), Labex (Laboratoires d'excellence) et IDEX (Initiative d'excellence). Il s'est par ailleurs positionné devant toutes les écoles d'ingénieurs françaises dans le classement de Shanghai entre 2008 et 2010, avec **un article publié par jour** dans les meilleures revues scientifiques internationales et **un brevet déposé par semaine**.

**Décloisonnement, ouverture et dynamisme**, voici ce que notre école représente pour nous, et c'est ce que nous voulons promouvoir lors de son Gala.

## Le Gala ESPCI en quelques mots

Le Gala de l'ESPCI ParisTech est un événement apprécié par tous les acteurs de l'école, il représente une occasion unique pour ces derniers de **se regrouper et partager** un moment chaleureux et convivial.

### Une soirée d'échanges

Au fil de la soirée, doctorants, enseignants-chercheurs, membres de l'administration et de la direction, ingénieurs ESPCI et nouvelles promotions se retrouvent et peuvent discuter de leur expérience, de leur école, permettant à chacun de se remémorer **de bons souvenirs** ou bien de **se projeter dans son avenir**.

### Une soirée en deux temps

La soirée est aussi une opportunité pour laisser les **talents artistiques** des élèves s'exprimer. Selon le thème de la soirée, seront organisés des expositions, de petits concerts ou bien des sketchs exécutés par les élèves-ingénieurs ESPCI.

Organisée dans une belle salle, le **Pavillon Royal**, la soirée se déroulera en deux parties. Les convives seront d'abord invités à un dîner servi par un **traiteur de qualité**. Ce dîner sera suivi d'une soirée dansante.

## Déroulement de la soirée

**19h à 20h**    **Accueil**

avec une coupe de champagne

**20h à 22h**    **Repas**

avec un orchestre de jazz  
et les discours

**22h à 23h**    **Café à l'étage**

avec du théâtre

**23h à 0h**    **Soirée DJ**

avec thèmes multi-génération

**0h à 3h**    **Soirée DJ**

soirée étudiante





*Le Menu*  

---

*par le traiteur*  
*Butard Ernescot*

# *Entrée*

## *Davé de saumon mariné aux agrumes vinaigrette citron*

Coeur de saumon mariné mi doux d'agrumes accompagné d'un salpicon de légumes crème citron sauce basilic.

### **Impressions lors du testing**

La belle présentation festive nous met l'eau à la bouche. Je ne suis pas déçue par la tendresse du saumon mise en valeur par la sauce acidulée. De petits légumes et herbes variées accompagnent avantageusement cette entrée nourrissante. On profite avec l'entrée d'un vin blanc très doux.

## *Le plat*

*Suprême de volaille rôti au thym citron  
& clafoutis pomodoro sauce vierge*



Filet de volaille rôti aux apprêts cive citron escorté d'un clafoutis tomate sauce vierge.

### **Impressions lors du testing**

Je vois arriver à table une assiette avec un beau morceau de viande reposant sur le clafoutis à la tomate. Intriguée, je goûte d'abord la sauce, un peu acidulée. Je goûte alors le clafoutis : il est excellent ! — à la fois léger et un peu sucré. Ensuite vient le tour de la viande, parfaitement cuite, légèrement rehaussée par le citron.



## *Le dessert*

### *Milk-shake à la fraise & île flottante aux fruits rouges*



Île flottante accompagnée d'un lait frappé à la fraise et d'amandes grillées.

### **Impressions lors du testing**

L'assiette arrive à table. Je me penche au-dessus pour mieux voir et tout d'un coup une odeur de fraise envahit mes narines. Je suis déjà charmée. L'île flottante, très légère, achève avec délicatesse le repas. Le muscat rosé pétillant qui accompagne ce plat saura vous charmer avec son odeur de fleur d'oranger et sa saveur de litchi.



© Gala ESPCI



© Gala ESPCI

## La salle Le Pavillon Royal

Le Gala 2014 de l'ESPCI ParisTech aura lieu au **Pavillon Royal**. Cette belle salle se situe à quelques minutes de **Porte Dauphine** et la **place de l'Étoile**.

Les convives seront accueillis par un tapis rouge. Après être passés par un hall, ils entreront alors dans une **grande salle** dans laquelle seront dressées de grandes tables circulaires pour le dîner.

Une seconde salle au premier les accueillera le temps que les tables au premiers soient retirées. Les invités pourront profiter d'un **beau balcon**.

La soirée débutera ensuite dans la grande salle du bas.



© Gala ESPCI



© Gala ESPCI



© Gala ESPCI



© Gala ESPCI



© Gala ESPCI



© Gala ESPCI

## Contacts

### Gala

[gala@espci.fr](mailto:gala@espci.fr)  
[gala.bde.espci.fr](mailto:gala.bde.espci.fr)

### ESPCI

[www.espci.fr](http://www.espci.fr)

**Présidente** **Caroline Venet**

[caroline.venet@espci.fr](mailto:caroline.venet@espci.fr)  
(+33) 7 86 89 23 23

**Trésorier** **Kevin Unger**

[kevin.unger@espci.fr](mailto:kevin.unger@espci.fr)  
(+33) 6 52 32 25 49

**Secrétaire** **Quentin Magdelaine**

[quentin.magdelaine@espci.fr](mailto:quentin.magdelaine@espci.fr)  
(+33) 6 71 39 72 78

# Cédric Villani

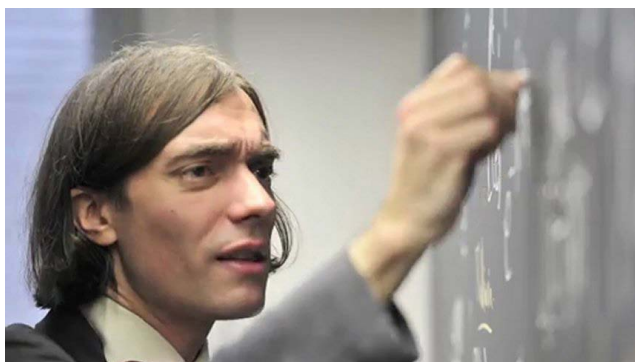
## sera de la partie

### — Biographie —

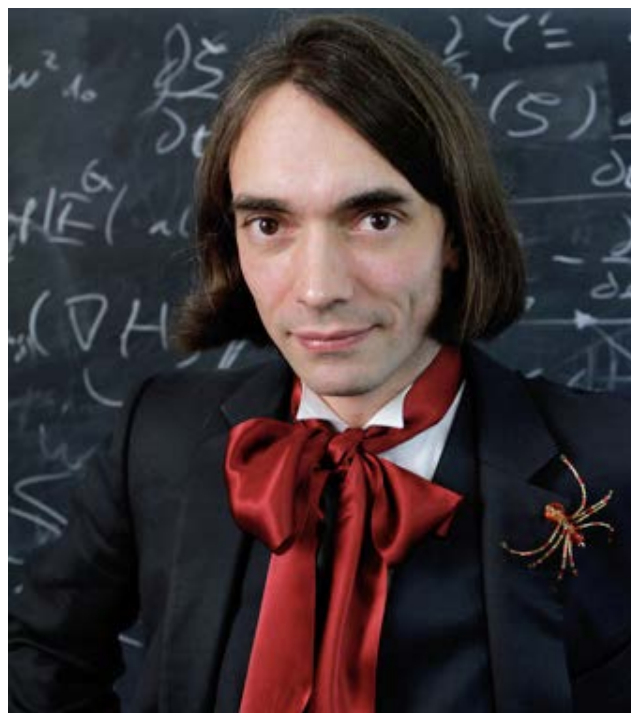
La plus haute distinction mondiale en mathématiques, la médaille Fields, a été décernée à Cédric Villani à l'occasion du congrès international des mathématiciens à Hyderabad, en Inde.

Cédric Villani est issu d'une famille d'universitaires et d'artistes : son frère est compositeur, ses deux parents enseignent la littérature et son oncle les mathématiques. Ce sont ses enseignants et ses lectures personnelles qui développent son goût pour les mathématiques. Après avoir effectué sa scolarité à Brive puis à Toulon, il intègre une classe préparatoire au lycée Louis-le Grand, puis l'École normale supérieure de Paris (1992). Il se spécialise alors dans l'analyse mathématique.

Surnommé « Marsu » par ses camarades de l'École normale supérieure, il est élu président de l'association des élèves en 1994.



En 1996, il devient agrégé-préparateur à l'ENS, un poste qu'il a décrit comme le plus beau qu'il ait jamais occupé. En 1998, il soutient sa thèse, contribution à l'étude mathématique des gaz et des plasmas, dans laquelle il étudie en particulier les effets des collisions rasantes dans les gaz et l'augmentation de l'entropie selon la théorie de Boltzmann. Depuis 2000 il est professeur et



enseigne dans différents instituts (ENS Lyon, Université Claude Bernard Lyon ou encore plus occasionnellement à Georgia Tech ou Berkeley). Il est élu à l'Académie des Sciences le 10 décembre 2013.

En parallèle, il travaille sur la théorie des équations aux dérivées partielles de la physique statistique. Il démontre une conjecture sur la production d'entropie dans l'équation de Boltzmann et établit que l'amortissement Landau s'applique dans un contexte perturbatif non linéaire.

Cédric Villani s'investit régulièrement dans la communication scientifique auprès de différents publics : conférences dans les écoles et lycées, conférences publiques en France et à l'étranger, participation régulière à des émissions et chroniques ainsi qu'à des festivals scientifiques.

Il soutient Anne Hidalgo pour les élections municipales de mars 2014 et préside son comité de soutien.

L'équipe du Gala vous encourage aussi à lire l'article du Télérama : Cédric Villani, la Lady Gaga des maths, qui donne un aperçu du caractère du personnage : <http://www.telerama.fr/monde/cedric-villani-la-lady-gaga-des-maths,74237.php>

Sources : CNRS et Wikipédia

# Tarifs

Les billets sont disponibles sur une billetterie en ligne, accessible depuis notre site internet ou via ce lien :

<http://galaespci.placeminute.com>

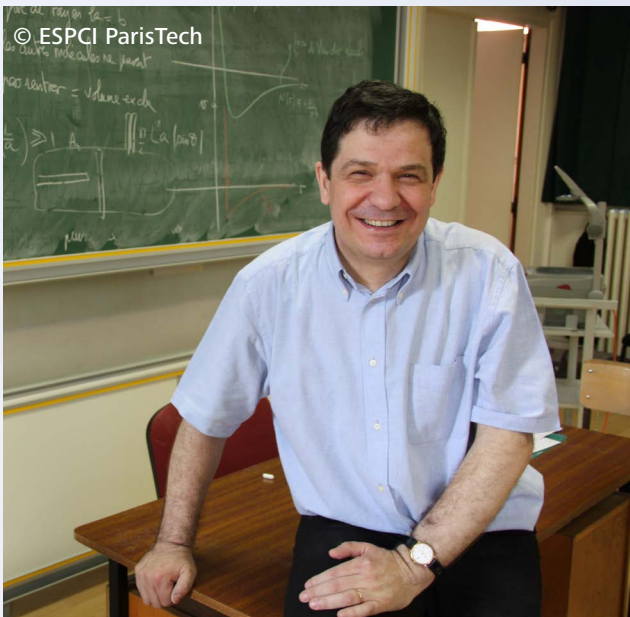
	Seul	Couple
<b>Ingénieur ESPCI</b>	95 €	145 €
<b>Jeune ingénieur*</b>	60 €	
<b>Étudiant Doctorant</b>	35 €	
<b>Soirée sans repas**</b>	15 €	

\* jusqu'à la 124<sup>e</sup> promotion comprise

\*\* à partir de 23h



## Mot du Directeur



Le Gala annuel de l'ESPCI, organisé par les élèves, rassemble chaque année dans une atmosphère conviviale et festive tous les acteurs de l'École. Il permet de faire connaître et de promouvoir l'image de l'École auprès du grand public. Les organisateurs du Gala de cette année ont une volonté forte de lui donner plus d'ampleur en y associant plus étroitement les anciens élèves pour réunir les nouvelles et les anciennes promotions de l'ESPCI.

Je souhaite apporter un fort soutien à la démarche enthousiaste des élèves et j'espère que vous pourrez apporter votre contribution à cette belle fête.

*Jean-François JOANNY*

*Directeur à partir de janvier 2014*

Les grandes institutions ont de grandes communications. L'ESPCI a décidé, à travers ses élèves-ingénieurs, de remettre cette idée au goût du jour.

Sollicitée, l'Association des Ingénieurs ESPCI ParisTech a décidé de s'investir dans la préparation du Gala non seulement financièrement mais également en apportant savoir-faire et expérience. N'est-ce d'ailleurs pas cela l'essence d'une association comme la nôtre ?

Je souhaite sincèrement que ce Gala 2014 soit un succès au niveau de la fréquentation des personnes présentes sur le site de l'École, élèves, enseignants, chercheurs et administratifs comme celle des ingénieurs ESPCI, actifs ou retraités.

Je sais que la réalisation sera excellente car j'ai pu apprécier l'implication des élèves chargés de la préparation. Et le meilleur hommage à leur porter, ainsi qu'à l'institution qu'ils représentent, l'École, est d'être nombreux à ce Gala.

*Lionel BRETON*

*ingénieur ESPCI de la 89e promotion*

## Mot du Président de l'AIE Association des Ingénieurs ESPCI



## Mot de la Présidente du Gala

Bonjour à vous,

Cette nouvelle édition du Gala marque un renouveau par rapport aux années précédentes. Nous avons eu le plaisir de collaborer avec l'association des ingénieurs ESPCI, l'AIE, pour vous proposer un dîner assis suivi d'une soirée dansante.

Le Gala a pour but de resserrer les liens entre les différentes promotions, en les réunissant toutes dans un même endroit convivial.

Je me réjouis à la perspective de vous accueillir nombreux pour cet évènement marquant pour notre École.

*Caroline VENET*

# Gala ESPCI



[gala.bde.espci.fr](http://gala.bde.espci.fr)  
Mise à jour du 16.04.2014