

# GÉANPYL : Colloque de clôture

Nantes, 30 juin - 4 juillet 2014

Amphi Pasteur - Bâtiment 2

## Géométrie et Algèbre

R. Abuaf (Londres)

G. Fichou (Rennes)

J. Fine (Bruxelles)

D. Gayet (Grenoble)

K. Kurdyka (Chambéry)

P. Py (Strasbourg)

Y. Toda (Tokyo)

## Probabilités et Statistique

L. Avena (Berlin)

A. Ayache (Lille)

H. Bierme (Poitiers)

S. Cohen (Toulouse)

J. Istas (Grenoble)

R. Le Guével (Rennes)

J. Poisat (Leiden)

A. Singh (Paris)

O. Zindy (Paris)

## Maths et Théâtre

V. Borrelli (Lyon)

P. Calka (Rouen)

M. Chouquet (Paris)

L. Larroche (Paris)

[www.fpl.math.cnrs.fr/colloque-geanpyl](http://www.fpl.math.cnrs.fr/colloque-geanpyl)

contact : [fr2962@univ-nantes.fr](mailto:fr2962@univ-nantes.fr)



Angers – Le Mans – Nantes

*Universités & CNRS*



FR n° 2962 du CNRS  
**Mathématiques**  
des Pays de Loire



Région

**PAYS DE LA LOIRE**

**Géanpyl**

*Géométrie et Analyse en Pays de Loire*

*Géanpyl*

# Géométrie et analyse en Pays de Loire

2011 — 2014



# REAL AND COMPLEX AFFINE ALGEBRAIC GEOMETRY

ANGERS  
March 10-12 2011

## SPEAKERS :

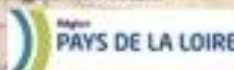
A. Assi (Angers)  
J. Blanc (Basel)  
P. Cassou-Nogues (Bordeaux)\*  
A. Dubouloz (Dijon)\*  
E. Dufresne (Basel)  
J.-P. Furter (La Rochelle)\*  
J. Huisman (Brest)  
H. Kraft (Basel)  
K. Kuyumzhiyan (Moscou)  
F. Mangolte (Angers)\*  
J.-P. Monnier (Angers)\*  
M. Zaidenberg (Grenoble)

\*To be confirmed

## ORGANIZERS :

Jean-Philippe Furter  
Frédéric Mangolte

<http://www.math.univ-angers.fr/~mangolte/real-angers-2011.html>



WORKSHOP

**Workshop Le Mans, 2011 March 21-24**

# **Asymptotical Statistics of Stochastic Processes -VIII**

**Laboratoire Manceau de Mathématiques  
Faculté des Sciences - Université du Maine**

**Scientific Committee :**

U. Küchler (Berlin), Yu Kutoyants (Le Mans), N. Yoshida (Tokyo)

**Organizing Committee :**

A. Brouste, S. Dachian, C. Farinetto, M. Kleptsyna, Yu Kutoyants (Chair), L. Zhou

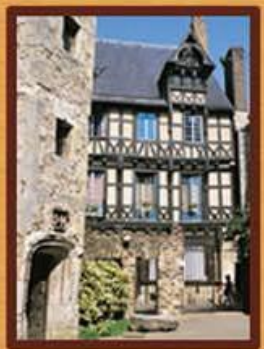
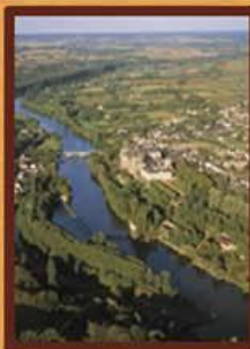
## **Participants**

<b>Bibinger M. (Berlin)</b>	<b>Kushnir A. (Moscow)</b>
<b>Bosq D. (Paris)</b>	<b>Kutoyants Y. (Le Mans)</b>
<b>Brouste A. (Le Mans)</b>	<b>Le Gland F. (Rennes)</b>
<b>Burnashev M. (Moscow)</b>	<b>Liptser R. (Tel Aviv)</b>
<b>Chigansky P. (Jerusalem)</b>	<b>Locherbach E. (Paris)</b>
<b>Cialenco I. (Chicago)</b>	<b>Loukianova D. (Evry)</b>
<b>Dabye A. (N'Djamena)</b>	<b>Mai H. (Berlin)</b>
<b>Dachian S. (Clermont-Ferrand)</b>	<b>Malutov M. (Boston)</b>
<b>Dalalyan A. (Paris)</b>	<b>Masuda H. (Kyushu)</b>
<b>Davydov Y. (Lille)</b>	<b>Mishura Y. (Kiev)</b>
<b>Dehay D. (Rennes)</b>	<b>Mourid T. (Tlemcen)</b>
<b>Ermakov M. (St. Petersburg)</b>	<b>Nahapetian B. (Yerevan)</b>
<b>Farinetto C. (Le Mans)</b>	<b>Negri I. (Milano)</b>
<b>Fukasawa M. (Osaka)</b>	<b>Nikulin M. (Bordeaux)</b>
<b>Ginovian M. (Boston)</b>	<b>Philippe A. (Nantes)</b>
<b>Gloter A. (Evry)</b>	<b>Podolskij M. (Heidelberg)</b>
<b>Golubev Y. (Marseille)</b>	<b>Reiss M. (Berlin)</b>
<b>Gushchin A. (Moscow)</b>	<b>Solev V. (St Petersburg)</b>
<b>Höpfner R. (Mainz)</b>	<b>Tchamkerten A. (Paris)</b>
<b>Iacus S. (Milano)</b>	<b>Uchida M. (Osaka)</b>
<b>Ibragimov I. (St Petersburg)</b>	<b>Vostrikova L. (Angers)</b>
<b>Kamatani K. (Tokyo)</b>	<b>Yang L. (Le Mans)</b>
<b>Khasminskii R. (Detroit)</b>	<b>Yoshida N. (Tokyo)</b>
<b>Kleptsyna M. (Le Mans)</b>	<b>Zaiats V. (Barcelona)</b>
<b>Küchler U. (Berlin)</b>	<b>Zhou L. (Le Mans)</b>

# Journée EDP Stochastiques non linéaires et Applications

Vendredi 25 mars 2011

**Laboratoire Manceau de Mathématiques**  
Université du Maine - Faculté des Sciences et Techniques



## Conférenciers



Comité d'organisation : Equipe de Probabilités du LMM  
Contact : Anis MATOUSSI

<http://lmm.univ-lemans.fr/>



*Laboratoire de Mathématiques Jean Leray  
Université de Nantes*

**Nantes, 2011 May 30 - June 17**

# Special trimester on Contact and Symplectic Topology

*Summer School  
May 30th - June 10th*

*Norbert A'Campo (Basel, Swiss)*

*Denis Auroux (MIT, USA)*

*Frédéric Bourgeois (ULB Bruxelles, Belgium)*

*Patrick Massot (Paris-Sud, France)*

*Gordana Matić (UGA Athens, USA)*

*Klaus Niederkrüger (Toulouse, France)*

*Fran Presas (Madrid, Spain)*

*International Conference  
June 14th - June 17th*

*Mohammed Abouzaid (MIT, USA)*

*Yasha Eliashberg (Stanford, USA)*

*John Etnyre (Georgia Tech. Atlanta, USA)*

*Emmanuel Giroux (ENS Lyon, France)*

*Eli Grigsby (Boston College, USA)*

*Michael Hutchings (UC Berkeley, USA)*

*Çağatay Kutluhan (Columbia University NY, USA)*

*Ciprian Manolescu (UCLA Los Angeles, USA)*

*Ivan Smith (Cambridge, UK)*

Organising Committee : Yann Rollin, Vincent Colin, Paolo Ghiggini

[www.math.sciences.math.univ-nantes.fr/jeanleray](http://www.math.sciences.math.univ-nantes.fr/jeanleray)





# Workshop « Credit Risk models with default and Ocone martingales »

Angers, May 31<sup>st</sup> to June 2<sup>nd</sup>, 2011



## Speakers :

- L. Chaumont  
(Université d'Angers)
- M. Jeanblanc  
(Université d'Evry)
- P. Gapeev  
(London School of Economics)
- T. Reinlander  
(London School of Economics)
- M. Schmutz  
(University of Bern)
- L. Vostrikova  
(Université d'Angers)
- M. Yor  
(Université Paris 6)

## Organisateurs :

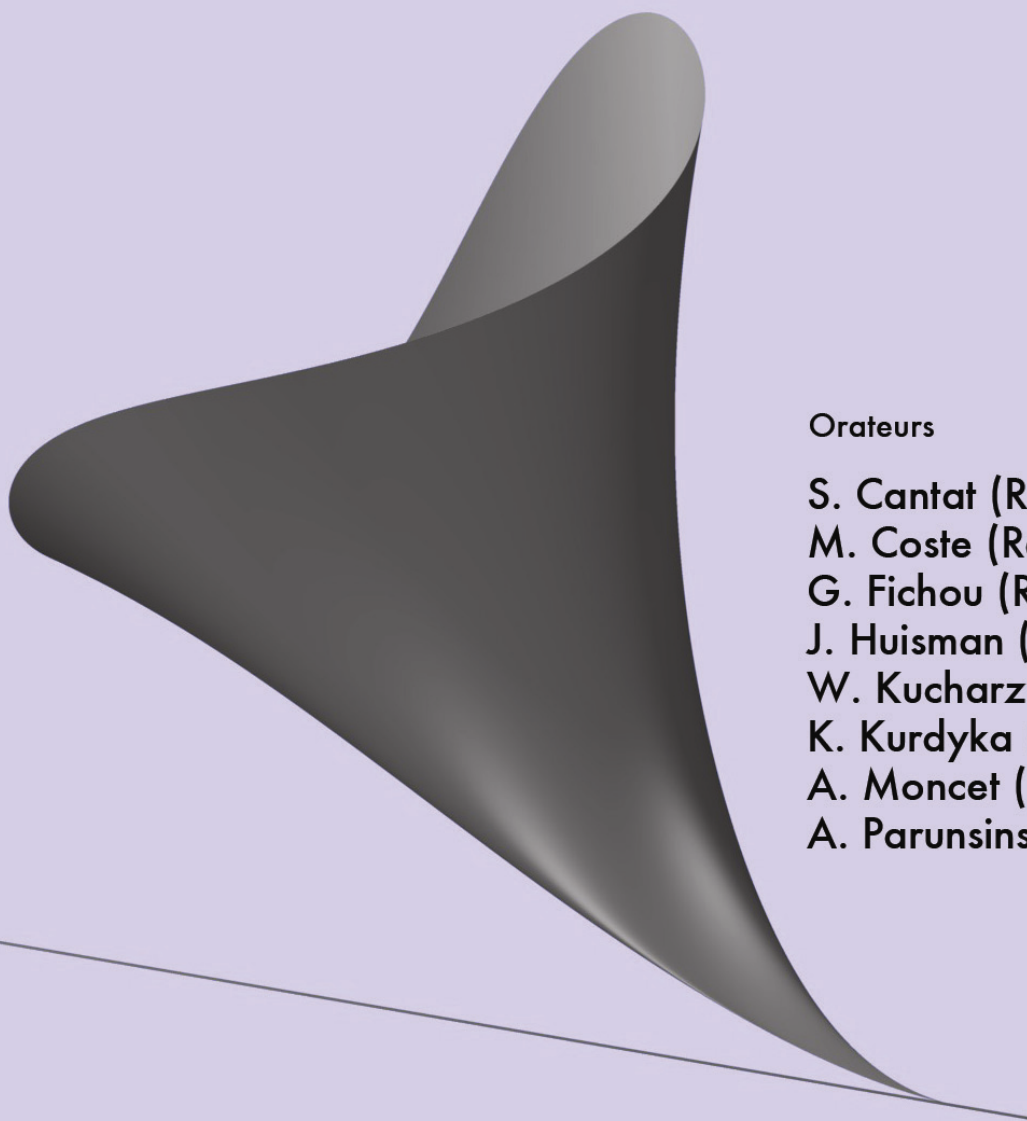
Loïc Chaumont  
Lioudmila Vostrikova

<http://www.math.univ-angers.fr/~vostrik/>



# FONCTIONS RÉGULIÈRES

ANGERS, 28-30 mars 2012



## Orateurs

S. Cantat (Rennes)  
M. Coste (Rennes)  
G. Fichou (Rennes)  
J. Huisman (Brest)  
W. Kucharz (Cracovie)  
K. Kurdyka (Chambéry)  
A. Moncet (Rennes)  
A. Parunsinski (Nice)

## Organisateurs

Frédéric Mangolte  
Jean-Philippe Monnier

<http://www.math.univ-angers.fr/~mangolte/gdt-angers-2012.html>

GDR CNRS  
2945





UNIVERSITÉ DE NANTES

FR n° 2002 du CNRS  
Mathématiques  
des Pays de la Loire

Géanpyl Géométrie et Analyse en Pays de Loire



# Thematic week: Functor Homology

## 23-27 april 2012 Université de Nantes



### Spring school

The courses will present three different areas in which functorial methods have contributed to significant recent progress.

#### Cours/Courses:

- Aurélien DJAMENT (Nantes):  
Homologie stable des groupes à coefficients polynomiaux
- Wilberd VAN DER KALLEN (Utrecht):  
Cohomological finite generation for reductive groups
- Roman MIKHAILOV (Moscou):  
Derived functors of nonadditive functors and homotopy theory

There will be a short introductory course covering prerequisites on homological algebra.

### Conference

The associated conference will present a wider spectrum of applications.

#### Conférenciers/Speakers:

- Serge BOUC (Amiens)
- Larry BREEN (Paris)
- Marcin CHAŁUPNIK (Varsovie)
- Ivo DELL'AMBROGIO (Bielefeld)
- Dmitri KALEDIN (Moscou)
- Nick KUHN (Charlottesville)
- Geoffrey POWELL (Paris)
- Christine VESPA (Strasbourg)

Students and post-docs should contact the organizers for funding.

#### Organizers and scientific committee:

V. FRANJOU (Nantes), L. SCHWARTZ (Paris 13),  
A. TOUZE (Paris 13)

#### Website/Registration/Program

[www.math.sciences.univ-nantes.fr/~Foncteur2012/](http://www.math.sciences.univ-nantes.fr/~Foncteur2012/)

#### Contact:

[Foncteur2012@univ-nantes.fr](mailto:Foncteur2012@univ-nantes.fr)



# GEOMETRY OF KAEHLER MANIFOLDS AND SYMPLECTIC GEOMETRY

*Algebraic geometry, complex analysis and symplectic geometry*

**Nantes, May 21 - May 25, 2012**

**Laboratoire de Mathématiques Jean Leray**

## Invited Speakers

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| A. Ananin (Sao Paulo)         | D. Matsushita (Hokkaido)    |
| F. Bogomolov (Moscow)         | S. Nemirovski (Moscow)      |
| F. Campana (Nancy)            | K. Ogiso (Osaka)            |
| S. Cantat (Paris)             | L. Ornea (Bucharest)        |
| P. Cascini (London)           | D. Panov (London)           |
| O. Debarre (Paris)            | M. McQuillan (Rome)         |
| J.-P. Demailly (Grenoble)*    | M. Paun (Nancy)             |
| C. Favre (Palaiseau)          | M. Rovinski (Moscow)        |
| M. Gromov (Bures-sur-Yvette)* | V. Shevchishin (Moscow)     |
| D. Huybrechts (Bonn)*         | S. Song (London)            |
| S. Ivashkovich (Lille)        | G. Szekelyhidi (South Bend) |
| S. Kebekus (Freiburg)         | A. Teleman (Marseille)      |
| B. Klingler (Paris)           | A. Tikhomirov (Moscow)      |
| D. Markushevich (Lille)       | V. Tosatti (New York)       |

\* to be confirmed



## Organising Committee

- E. Amerik (Orsay)
- G. Carron (Nantes)
- A. Pajitnov (Nantes)
- Y. Rollin (Nantes)
- C. Sorger (Nantes)
- M. Verbitsky (Moscow)

[gecoal2012@univ-nantes.fr](mailto:gecoal2012@univ-nantes.fr)

[www.math.sciences.univ-nantes.fr/bogomolov](http://www.math.sciences.univ-nantes.fr/bogomolov)

# **ANALYSE HARMONIQUE ET PROBABILITÉS** **HARMONIC ANALYSIS AND PROBABILITY**

**2-8 SEPTEMBRE 2012, Bon Pasteur, Angers**

## **Comité Scientifique :**

**Jean-Philippe Anker**

**Dominique Bakry**

**Aline Bonami**

**Tomasz Byczkowski**

**Ewa Damek**

**Jacques Faraut**

**Leonard Gross**

**Margit Rösler**

**Marc Yor**

## **Organisateurs :**

**Philippe Carmona**

**Loïc Chaumont**

**Piotr Graczyk**

**Jean-Jacques Loeb**

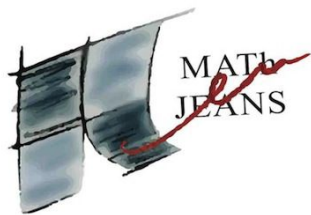
<http://ahp.math.univ-angers.fr>



ANR-09-BLAN-0084-01



angers Loire  
métropole  
communauté d'agglomération



Abu Dhabi  
 Angers  
 Berlin  
 Bordeaux  
 Lille  
 Lyon  
 Nancy  
 Perpignan  
 Varsovie  
 Versailles

Ne subissez  
 plus les maths  
 VIVEZ-LES !



Des jeunes  
 venus de  
 toute la  
 France et  
 d'ailleurs  
 pour  
 présenter  
 leurs  
 recherches



# 25<sup>e</sup> congrès MATH.en.JEANS

<http://mathenjeans.fr>



**Abu Dhabi** : 20, 21 ET 22 MARS 2014

**Lille** : 21 ET 22 MARS 2014

**Varsovie** : 3, 4 ET 5 AVRIL 2014

**Berlin** : 3, 4 ET 5 AVRIL 2014

**Angers** : 4 ET 5 AVRIL 2014

**Bordeaux** : 4, 5 ET 6 AVRIL 2014

**Lyon** : 4, 5 ET 6 AVRIL 2014

**Versailles** : 4, 5 ET 6 AVRIL 2014

**Perpignan** : 11 ET 12 AVRIL 2014

**Nancy** : 11, 12 ET 13 AVRIL 2014

Ibusssem MOHAMMEDI, étudiante à VESTETI



# LE T DEN-1

Les Ateliers du spectacle [Conférence/Spectacle]

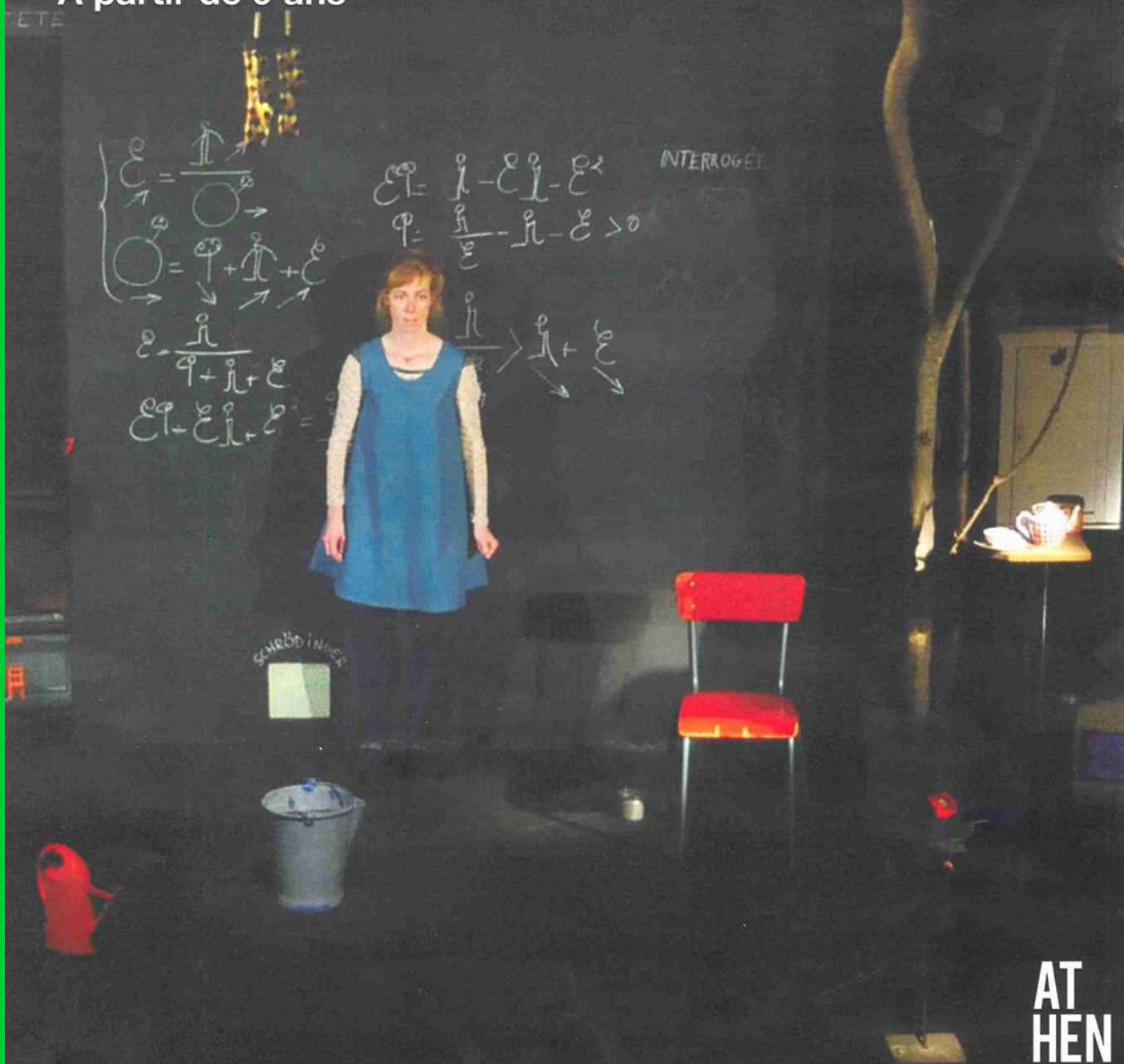


14 et 15 avril 2011

Nantes, les Dervallières

Séquoia Pôle Sciences

A partir de 9 ans



Renseignements / Réservations  
Athenor : 02 51 10 05 05 - [www.athenor.com](http://www.athenor.com)

ATHENOR

AT  
HEN  
OR

INVITATION

ARTS ET SCIENCES

# RENCONTRE ÉQUATIQUE

Jeudi 8 mars à 17h30  
au Point Bar

$$\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{n!}{\sqrt{2\pi n} \left(\frac{n}{e}\right)^n} = 1$$

## INVITATION

Au croisement des langages et des concepts, le réseau Éclair Debussy/BelleVue, les Ateliers du spectacle, le Laboratoire de mathématiques Jean Leray, Athénor et Séquoia ont le plaisir de vous inviter aux témoignages d'une résidence atypique :

**Jeudi 8 mars à 17h30**  
**au Point Bar - 38 Rue Lanoue Bras de Fer à Nantes**  
une rencontre organisée  
par le Quartier de la Création - SAMOA  
dans le cadre de la journée dédiée aux arts et aux sciences  
« Les ateliers de la création »

Enseignants, chercheurs, artistes prolongent l'aventure partagée, cette expérience singulière entre les arts et les sciences. Les mathématiques deviennent un objet de recherche et de création ensemble, et avec les élèves, ils se nourrissent de rencontres, d'hypothèses, de jeux, d'échanges, de problèmes, de conjectures et de formes théâtrales...

La création « Apéro-mathématique » issue de ces échanges sera présentée au mois de juin 2012.



AT  
HEN  
OR

INVITATION

ART ET SCIENCES

# ÉQUATION POÉTIQUE

Vendredi 8 et samedi 9 juin à 18h30

Dimanche 10 juin à 15h

À Trempolino / La Fabrique / Nantes

$$\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{n!}{\sqrt{2\pi n} \left(\frac{n}{e}\right)^n} = 1$$

# GÉANPYL : Colloque de clôture

Nantes, 30 juin - 4 juillet 2014

Amphi Pasteur - Bâtiment 2

## Géométrie et Algèbre

R. Abuaf (Londres)  
G. Fichou (Rennes)  
J. Fine (Bruxelles)  
D. Gayet (Grenoble)  
K. Kurdyka (Chambéry)  
P. Py (Strasbourg)  
Y. Toda (Tokyo)

## Probabilités et Statistique

L. Avena (Berlin)  
A. Ayache (Lille)  
H. Bierme (Poitiers)  
S. Cohen (Toulouse)  
J. Istas (Grenoble)  
R. Le Guével (Rennes)  
J. Poisat (Leiden)  
A. Singh (Paris)  
O. Zindy (Paris)

## Maths et Théâtre

V. Borrelli (Lyon)  
P. Calka (Rouen)  
M. Chouquet (Paris)  
L. Larroche (Paris)

[www.fpl.math.cnrs.fr/colloque-geanpyl](http://www.fpl.math.cnrs.fr/colloque-geanpyl)

contact : [fr2962@univ-nantes.fr](mailto:fr2962@univ-nantes.fr)



Géanpyl

Géométrie et Analyse en Pays de Loire

