# Journées de Physique Statistique 2014 Paris 30-31 Janvier 2014

La trente-quatrième rencontre de physique statistique de Paris se tiendra comme les années précédentes à l'Ecole Supérieure de Physique et Chimie, 10 rue Vauquelin, Paris 5ème, bâtiment N, dernier étage.

#### Elle est organisée par:

- E. Clément (ESPCI / Paris 6 / Paris 7 / CNRS)
- H. Herrmann (ETH Zurich)
- R. Monasson (ENS-Paris / Paris 6 / CNRS)
- J.M. Luck (CEA Saclay / CNRS)
- E. Trizac (Univ. Paris-Sud / CNRS)

Cette année il y aura 8 conférences invitées.

## Jérémie Bouttier (CEA Saclay and DMA ENS Paris / CNRS):

"Quelques aspects des cartes aléatoires"

## Christophe Chatelain (Univ. Nancy / CNRS):

"De l'influence d'un désordre corrélé sur les systèmes critiques"

## Georges Debregeas (Laboratoire Jean Perrin, UPMC):

"Information multiplexing in human and whisker touch"

## David Guéry-Odelin (Univ. Toulouse / CNRS):

"Revisiting kinetic theory for trapped gases"

## Sébastien Manneville (ENS Lyon / CNRS):

"Yogurts under stress"

## Alberto Rosso (Univ. Paris-Sud / CNRS):

"De la mémoire des avalanches à la statistique des tremblements de terre"

## Julia Yeomans (Univ. of Oxford):

"Topological defects and active nematics"

## Lenka Zdeborova (CEA Saclay / CNRS):

"Clustering in networks: Phase transitions and optimal algorithms"

Renseignements pratiques:

- En raison du caractère informel de la rencontre, aucun soutien financier n'est accordé
- 2. Les langues recommandées sont le français et l'anglais.
- Compte tenu de la durée très courte des communications, il s'agit surtout de présenter la nature du problème et les principaux résultats sans essayer de rentrer dans les détails que seuls des experts peuvent comprendre.
- 4. Attention, nouveauté: les présentations pourront être projetées sous format <u>PowerPoint</u> ou <u>PDF</u>, si vous envoyez votre fichier avant le **28 Janvier** à l'adresse <u>istat@ethz.ch</u>, ou si vous amenez votre fichier sur une clé USB. L'utilisation d'un ordinateur portable particulier ne sera pas autorisée. Il sera aussi possible comme les années précédentes de rétroprojeter des transparents.
- 5. Une réponse rapide est souhaitée. La date limite pour l'inscription est le 26 Janvier.
- 6. Le programme sera disponible à partir du 27 Janvier.

#### La conférence SYSTEMES ALEATOIRES INHOMOGENES aura

lieu les mardi et mercredi 28 et 29 Janvier 2014 à l'Institut Henri Poincaré, à Paris.

http://irs.math.cnrs.fr/2014/

Les organisateurs sont: François Dunlop, Thierry Gobron, Ellen Saada

Fiche d'inscription aux Journées de Physique Statistique des 30 et 31 Janvier 2014

date limite: 26 Janvier 2014

Ce formulaire est à remplir de préférence sur le web. Son adresse est

http://jstat.ethz.ch

En cas d'impossibilité il peut être envoyé par courrier électronique à l'adresse

jstat@ethz.ch

ou par courrier postal à:

Hans Herrmann
Journées de Physique Statistique
ETH Zurich, IfB
Schafmattstrasse 6, HIF E 12
8093 Zürich
SWITZERLAND

