

Journées de Physique Statistique 2016

Paris 28-29 Janvier 2016

La trente-sixième 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.

- **Elisabeth Charlaix (Grenoble):**
“Nucléation de nanobulles dans un milieu nano poreux”
- **Bertrand Duplantier (CEA Saclay):**
“Liouville Quantum Gravity and Schramm-Loewner Evolution”
- **Bertrand Georgeot (Toulouse):**
“Multifractality of quantum wave functions in the presence of perturbations”
- **Ramin Golestanian (Univ. of Oxford):**
“Collective Chemotaxis in Active Matter ”
- **Malte Henkel (Nancy):**
“Ageing and dynamical symmetries in the kinetic growth of interfaces”
- **Jean François Joanny (ESPCI):**
“Non-equilibrium statistical mechanics of mixtures of colloidal particles with different activities”
- **Hamid Kellay (Univ. Bordeaux):**
“Tourbillons uniques sur une bulle de savon: fluctuations de trajectoire et d'intensité et liens avec les cyclones”
- **Aleksandra Walczak (ENS):**
“Organization of an optimal adaptive immune system”

Renseignements pratiques:

1. En raison du caractère informel de la rencontre, aucun soutien financier n'est accordé.
2. Les langues recommandées sont le français et l'anglais.
3. 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. Les présentations pourront être projetées sous format *PowerPoint* ou *PDF*, si vous envoyez votre fichier avant le **24 Janvier** à l'adresse jstat@ethz.ch, 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 24 Janvier.
6. Le programme sera disponible à partir du 25 Janvier.

La conférence SYSTEMES ALEATOIRES INHOMOGENES aura

lieu les mardi et mercredi 26 et 27 Janvier 2016
à l'Institut Henri Poincaré, à Paris.

<http://irs.math.cnrs.fr/2016/>

Les organisateurs sont:

François Dunlop, Thierry Gobron, Ellen Saada

Fiche d'inscription aux Journées de Physique Statistique des 28 et 29 Janvier 2016

date limite: **24 Janvier 2016**

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
Stefano-Franscini-Platz 3, HIF E 12
8093 Zürich
SWITZERLAND



Nom: _____

Prénom: _____

Laboratoire: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courrier électronique: _____

Titre de la communication:
(et noms des collaborateurs éventuels)

Contrainte de date ou d'horaire:

Mots clés: _____

(à choisir parmi systèmes désordonnés, systèmes quantiques, systèmes hors d'équilibre, systèmes à l'équilibre, biologie, turbulence, polymères, milieux granulaires, systèmes non linéaires, matière molle, divers.)