

Journées de Physique Statistique 2018

Paris 25-26 Janvier 2018

La trente-huitième 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)
- J.M. Luck (CEA Saclay / CNRS)
- R. Monasson (ENS Paris / Paris 6 / CNRS)
- E. Trizac (Univ. Paris-Sud / CNRS)

Cette année il y aura 8 conférences invitées.

- **Lydéric Bocquet (CNRS & ENS Paris)**
"Non-equilibrium sieving: from kidney filtration to active separation"
- **Thierry Dauxois (CNRS & ENS de Lyon)**
"Internal Waves Attractors"
- **David Dean (Univ. de Bordeaux & CNRS)**
"Effet Casimir hors d'équilibre"
- **Marcel Filoche (CNRS et Ecole Polytechnique)**
"The hidden structure of wave localization"
- **Mylène Maïda (Univ. Lille & CNRS)**
"Coulomb gases and random matrices: an overview and recent results"
- **Martin Lenz (CNRS & Univ. Paris-Sud/Paris-Saclay)**
"Slimming down through frustration"
- **Guilhem Semerjian (ENS Paris & CNRS)**
"Statistical mechanics approaches to random graph problems"
- **Nicolas Vandewalle (Univ. Liège)**
"Interactions magnétocapillaires pour la création spontanée de structures fonctionnelles"

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 **22 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 22 Janvier.
6. Le programme sera disponible à partir du 24 Janvier.

La conférence SYSTEMES ALEATOIRES INHOMOGENES aura

lieu les mardi et mercredi 23 et 24 Janvier 2018
à l'Institut Henri Poincaré, à Paris.

<http://irs.math.cnrs.fr/2018/>

Les organisateurs sont:

François Dunlop, Thierry Gobron, Ellen Saada

Fiche d'inscription aux Journées de Physique Statistique des 25 et 26 Janvier 2018

date limite: **22 Janvier 2018**

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
Wolfgang-Pauli-Str. 27, HIT G 23.1
8093 Zürich
SWITZERLAND

