

# La complexité des systèmes économiques

Organisé par Gilles Saint-Paul et Jean-Philippe Bouchaud

Contacts : laurence.vincent@ens.fr | leonard.bocquet@ens.fr

Lieu : Paris School of Economics, 48 Boulevard Jourdan, 75014 Paris

Dates : 21-22 septembre 2017

## 21 septembre

**09h00 - Alan Kirman** (ouverture)

L'économie comme système complexe : la crise économique est une crise pour la théorie économique

**10h00 - Marc Mézard**

La rationalité limitée par la nature : quelques leçons tirées de la physique du désordre

... 30 minutes de pause ...

**11h30 - Christopher Chamley**

Changements soudains de régime en information incomplète

... Déjeuner ...

**14h00 - Jean-Michel Lasry**

Complexité, cohérence collective et jeux à champs moyens

**15h00 - Jorge Kurchan**

Physics teaches us that more complex than complex is often simple again – but different

... 30 minutes de pause ...

**16h30 - Jean-Pierre Nadal**

Modélisation épidémiologique des émeutes de 2005 en France mise en évidence de la propagation d'une vague de violence contagieuse.

## 22 septembre

**09h00 - François Gourio**

Macroéconomie des événements rares

**10h00 - Ingela Alger**

Evolutionary foundations of pro-social preferences

... 30 minutes de pause ...

**11h30 - Francesco Zamponi**

Phase transition, 'dark corners', and policy experiments in a simple macroeconomic agent-based model

... Déjeuner ...

**14h00 - Antoine Mandel**

Formation et évolution des réseaux de production

**15h00 - Giulio Biroli**

Poised at the edge of stability : the many equilibria phase of large interacting communities

... 30 minutes de pause ...

**16h30 - Isabelle Méjéan**

Elements empiriques sur les "granular fluctuations"