

Deuxièmes rencontres  
**Géométrie et Matériaux**

Jussieu, 12-13 Décembre 2019

	Jeudi 12	Vendredi 13
09h00	café	café
09h30	(Cancelled)	S. MARIN-AGUILAR
11h00	I. GALANOV	B. PANSU
12h30	déjeuner	déjeuner
14h00	A. COURTY	E. FAYEN
15h30	P. KALUGIN	C. CHINAUX-CHAIX
17h00		TH. FERNIQUE
19h00	Dîner	

Les rencontres auront lieu sur le campus de Jussieu, salle 5-23, 5ème étage tour 12-13.

Jeudi et vendredi : déjeuners à la brasserie l'Ardoise, sur le campus de Jussieu.

Jeudi soir : buffet sur un parquet de Penrose près de Montparnasse.

## Exposés

**Tobias Kraus** (Leibniz Institut for New Materials, Saarbrücken) : **Geometry, interactions and bulk properties of hard metal nanoparticles with soft molecular shells.** **CANCELLED**

**Ilya Galanov** (Laboratoire d'Informatique de Paris Nord, Villetaneuse) : **Self-assembly of aperiodic tilings.**

**Alexa Courty** (MONARIS, Jussieu) : **Nanocrystals for the fabrication of new functional mesostructured materials.**

**Pavel Kalugin** (Laboratoire de Physique du Solide, Orsay) : **FBS-complexes : a versatile language for description of aperiodic structures**

**Susana Marin-Aguilar** (Laboratoire de Physique du Solide, Orsay) : **Controlling and understanding local structure in supercooled liquids.**

**Brigitte Pansu** (Laboratoire de Physique du Solide, Orsay) : **Métallurgie de sphères molles : approches expérimentales.**

**Étienne Fayen** (Laboratoire de Physique du Solide, Orsay) : **Infinite pressure phase diagram of binary hard-disk mixtures.**

**Clémence Chinaud-Chaix** (Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-Objets, Toulouse) : **Synthèse de nanomatériaux compacts.**

**Thomas Fernique** (Laboratoire d'Informatique de Paris Nord, Villetaneuse) : **Empilements de disques de densité maximale.**

Plus de détails sur la page web

<https://lipn.univ-paris13.fr/~fernique/geomateriaux2>