

Prix de Thèse Systèmes Complexes

LUNDI 18 JUIN 2018

ISC-PIF

14H



14h00 - 14h20 : Accueil et introduction

- David Chavalarias, directeur de l'ISC-PIF.
- Pierre Collet, directeur du Réseau National des Systèmes Complexes (RNSC).

14h20 - 15h20 : Présentations session 1

- Valentin Lecheval - Experimental analysis and modelling of the behavioural interactions underlying the coordination of collective motion and the propagation of information in fish schools (Centre de Recherches sur la Cognition Animale, Université Toulouse 3 Paul Sabatier).
- Oana Balalau - On Finding Dense Subgraphs and Events in Social Media (Laboratoire Traitement et Communication de l'Information - Télécom Paritech).
- Adrien Hallou - Emerging properties of heterogeneous multicellular systems (Laboratoire Matière et Systèmes Complexes - CNRS/UPD).

15h20 - 15h30 : Pause.

15h30 - 16h30 : Présentations session 2

- Valeria Romano de Paula - Les réseaux sociaux comme compromis entre une transmission d'information efficace et une réduction de la transmission de maladie (Département Ecologie, Physiologie et Ethologie - Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien).
- Quentin Feltgen - Linguistique Statistical Physics of Language Change: The Grammaticalization Phenomenon (Laboratoire de Physique Statistique - ENS).
- Agnese Curatolo - Collective behaviours in living systems: from bacteria to molecular motors (Laboratoire Matière et Systèmes Complexes - CNRS/UPD).

17h00 : Remise du Prix suivie d'un buffet sucré

Présentations de posters :

- Iñaki Fernández Pérez - Distributed Embodied Evolutionary Adaptation of Behaviors in Swarms of Robotic Agents (LORIA - IAEM).
- Juan Camilo Mansilla - Résistance culturelle hybride des jeunes des quartiers populaires à l'ère du numérique : étude de cas et analyse quali-quantitative comparée (AQQC-QCA) de Medellín, Paris et São Paulo (IRVAC - Université Sorbonne Nouvelle).