

JOURNÉES THÉMATIQUES LABEX SEAM



Mercredi 2 OCTOBRE 2019

Programme du Thème « Low Dimensional Materials »

Amphi Turing, Univ. Paris 7
Bâtiment Sophie Germain
8 place Aurélie Nemours
75013 Paris

Le comité d'organisation : C. Lazzaroni - J. Lagoute - S. Farhat

- 9h-9h10 Introduction
- 9h10-9h50 « Hexagonal Boron Nitride dans la famille des matériaux 2D ». Annick Loiseau, LEM, ONERA Châtillon
- 9h50-10h10 « Spin injection/detection in 2D materials using spin Hall effect ». Jacko Rastikian, MPQ, Paris 7
- 10h10-10h30 « Synthèse de Graphène par PECVD et Chauffage Inductif ». Samir Farhat, LSPM, Paris 13
- 10h30-10h50 « Thermal transport in Van der Waals heterostructures ». Salvatore Timpa, MPQ, Paris 7
- 10h50-11h10 « Multilayer graphene as an electrode for charge injection into organic devices ». Roméo Bonnet, ITODYS, Paris 7
- 11h10-11h30 Pause café
- 11h30-12h10 « Propriétés Optiques de Matériaux Semiconducteurs Bidimensionnels dans des Hétérostructures de Van der Waals ». Xavier Marie, LPCNO, INSA Toulouse
- 12h10-12h30 « Electronic Raman scattering in graphene and metallic di-chalcogenides ». Yann Gallais, MPQ, Paris 7
- 12h30-12h50 « Optimisation de la Croissance de Nanotubes de Carbone Alignés par PECVD ». Andalouci Ahmed, LSPM, Paris 13
- 12h50-13h10 « X-Graphène sur SiC : synthèse, propriétés, applications ». Yann Girard, MPQ, Paris 7
- 13h10 Cocktail de clôture



UNIVERSITÉ PARIS 13

PARIS
DIDEROT