

JOURNÉE MATISSE 2017

Bilan et
perspectives

Mardi 4 juillet 2017
De 9h à 17h
Campus de Jussieu
Amphithéâtre 25 et Patio

8h45 : Accueil

9h00 : Bilan des actions du LabEx MATISSE

9h30 : Quelques thèses financées par MATISSE

- 9h30 : **Julie AUFORT** (IMPMC - IStEP - LCMCP)
Fossilisation des apatites biologiques : approche cristallochimique et applications géochimiques
- 09h50 : **Sarah CHRISTOPH** (LCMCP - ENS LG)
Bionanocomposites à base de polysaccharides et silice : des hôtes pour l'encapsulation cellulaire aux matériaux pour la décontamination
- 10h10 : **Ivan PETIT** (LCMCP - IMPMC)
Étude théorique des surfaces et des propriétés d'adsorption de biominéraux

10h30 : Pause café

11h00: Reprise des présentations de thèses

- 11:00 : **Sophie CERVERA** (INSP)
Utiliser les ions lourds pour modifier les matériaux à effet magnétocalorique géant
- 11:20 : **Alberto CURCELLA** (INSP - IMPMC)
Formation de couches faiblement liées de silicène
- 11:40 : **Thomas FERRAND** (ENS LG - IStEP)
Les séismes intermédiaires : du laboratoire au terrain
- 12:00 : **Alex ASSOULINE** (LPEM)
Andreev Quantum Dots
- 12:20 : **Blair LEBERT** (IMPMC)
Study of the unconventional superconductors metallic iron and FeSe under pressure using x-ray emission spectroscopy and neutron powder diffraction

12h40 : Buffet, posters et discussions

14h00 : Des médaillées à l'honneur

- 14:00 : rencontre avec **Amélie JUHIN** (IMPMC) - Médaille de bronze du CNRS 2016
- 14:30 : rencontre avec **Violaine SAUTTER** (IMPMC) - Médaille d'argent du CNRS 2016

15h00 : **Cailong LIU**, ancien post-doctorant MATISSE, Professeur invité du LabEx

(Institute of Atomic and Molecular Physics Jilin University, Changchun, China)
Pressure Tuning of the Mixed Conduction and Light Response in Organolead Tribromide Perovskites and Organolead Iodine Perovskites

15h30 : **Marie-Odile LAFON**, chef de projet SATT Lutech

L'accompagnement au transfert de technologie

16h00 : **Frédérique FLAMERIE DE LACHAPPELLE**, Bibliothèque Universitaire Pierre et Marie Curie

Les publications du LabEx dans HAL

16h10 : Perspectives d'avenir du LabEx : présentation par le Comité de Direction

