

JOURNÉE MATISSE 2017

Bilan et
perspectives

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

Matinée

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 cristalochimique 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

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 - 14h00 : BUFFET, POSTERS et DISCUSSIONS

Après-midi

14h00 : Quelques médaillés 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, Docteur MATISSE, Professeur invité du LabEx

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

15h30 : Intervention de Marie-Odile LAFON, chef de projet SATT Lutech *L'accompagnement au transfert de technologie*

16h00 : Rencontre avec Frédérique FLAMMERIE DE LACHAPPELLE *Les publications du LabEx sur le portail HAL-UPMC*

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

