



Journée MATISSE 2019

Les rencontres annuelles du LabEx : Bilan et perspectives

Matinée du 4 juillet 2019 > Amphithéâtre 25 et patio

MATériaux, InterfaceS, Surfaces, Environnement

- > Bilan des activités
- > Retours d'expériences
- > Les projets en cours
- > Les perspectives

#MATISSE2019

<http://www.matisse.upmc.fr>



Matinée du 4 juillet - #MATISSE2019

Amphithéâtre 25 - Campus Pierre et Marie Curie

- **08h45 : accueil**
- **9h – 9h20 : bilan des actions du LabEx**
Florence Babonneau, directrice de MATISSE (LCMCP)
- **9h20 – 10h50 : bilan thématique des 6 axes**
 - 9h20 : *Biominéralisation*
Thierry Azaïs (LCMCP)
 - 9h35 : *Matériaux multifonctionnels et environnement*
Vincent Humblot (LRS)
 - 9h50 : *Interfaces, transport et réactivité*
Juliette Blanchard (LRS)
 - 10h05 : *Dimensionnalité et confinement*
Franck Vidal (INSP)
 - 10h20 : *Matériaux en conditions extrêmes*
Yann Le Godec (IMPMC)
 - 10h35 : *Axe transversal méthodologique pour la modélisation des matériaux*
Mathieu Salanne (PHENIX)
- **10h50 : pause-café**
- **11h20 : présentations des ERC Grants**
 - 11h20 : *Nanoparticles as Partners in Frustrated Lewis Pairs: Boosting the Surface Reactivity of Inorganic Nanoparticles*
Sophie Carencio (LCMCP)
 - 11h40 : *Self-Regulating Porous Nano-Oscillators: from Nanoscale Homeostasis to Time-Programmable Devices*
Marco Faustini (LCMCP)
 - 12h00 : *BlackQD - Optoelectronic of narrow band gap nanocrystals*
Emmanuel Lhuillier (INSP)
- **12h20 : Les projets SESAME**
 - 12h20 : *Nouvelles spectroscopies électroniques pour l'étude des matériaux*
Nicolas Menguy (IMPMC)
 - 12h40 : *Projet GLAM*
Paola Atkinson (INSP)
- **12h40 : le futur Institut**
Abhay Shukla, membre du Comité de Direction de MATISSE (IMPMC)
- **13H00 : lunch**