



# PPSM

## Soutenance d'HDR

7 Janvier 2014- 14h00

Auditorium D. Chemla (bâtiment de l'institut d'Alembert)

## Rémi Métivier

### «Nanosystèmes moléculaires et hybrides photocommutables»

La présentation fera la synthèse de mes activités de recherche visant à élaborer et étudier des nanomatériaux à base de photochromes, de fluorophores et de particules métalliques. La conception et la caractérisation structurale des objets réalisés (systèmes moléculaires, nanoparticules organiques, métalliques, hybrides, matériaux massifs), ainsi que l'étude de leurs propriétés photophysiques, leur modélisation et leur mise en œuvre pour diverses applications seront décrites. Enfin, les projets de recherche que je souhaite développer ces prochaines années seront évoqués.

**PPSM**

ENS Cachan – 61 avenue du Président Wilson  
94235 Cachan Cedex – France

Tél : +33 1 47 40 53 38 – Fax : +33 1 47 40 24 54

e-mail : [ahusson@ppsm.ens-cachan.fr](mailto:ahusson@ppsm.ens-cachan.fr)

site web : <http://www.ppsm.ens-cachan.fr>

