

## 2<sup>ème</sup> Journée des Doctorants PPSM

Mercredi 26 juin 2019 – Auditorium D. Chemla - Bâtiment IDA

9h10 : introduction

9h20 : 1<sup>ère</sup> session. Modérateur Guillaume Longatte

9h20 : **Céline Jégat** « Photochromic molecules and plasmonic materials for new reversibly modulated devices”

9h40 : **Jonathan Long** “Photoswitchable molecular platforms for the control of chemical reactivity with light”

10h00 : **Benjamin Poggi** “Mechanofluorochromic materials : quantification of their response to mechanical stimuli”

10h20 : **Jinbiao Jiao** “Photochromic glycomacrocycles: synthesis, characterization and light-controlled stereoselective glycosylation investigation”

10h40-11h00 : pause-café

11h00 – 12h00 : séminaire invité, **Dr. Florence Mahuteau-Betzer**, Institut Curie Orsay  
« Fluorescent tools to identify new G-quadruplexes ligands and localize them by cellular imaging”

12h00 – 13h30 : déjeuner (buffet dans l’espace Chemla)

13h30- 14h40 : **séance posters** présentés par les étudiants M1/M2

14h40 : 2<sup>ème</sup> session. Modérateur Patrick Calupitan

14h40 : **Nicolas Fabre** « Perylenediimide-diarylethene nanoparticles as efficient fluorescent nanophotoswitches for microscopy »

15h00 : **Yang Zhou** « Photoswitchable fluorescence of DCM functionalized cyclodextrins”

15h20 : **Ayedah Tariq** « Development of a fibre optic sensor to measure the pH in concrete”

15h40 : **Jiyuan Lyu**

16h00 : conclusions