



Laboratoire de Photophysique et de Photochimie Supramoléculaires et Macromoléculaires  
(P.P.S.M., C.N.R.S. U.M.R. 8531)



## 20<sup>ème</sup> anniversaire du PPSM

Lundi 7 décembre 2015

Amphi Chemla



### Programme prévisionnel

9h30 Mot d'introduction (K. Nakatani)

9h40-10h10 Présentation du laboratoire : d'hier à aujourd'hui (F. Miomandre)

10h10-11h10 De la recherche fondamentale aux applications :

- <sup>TM</sup>Lumicyano : le révélateur d'empreintes digitales fluorescentes (L. Galmiche)
- Détection de cations toxiques par fluorescence: de la molécule au dispositif (I. Leray)

#### Pause-café

11h30-12h30 Témoignages d'anciens doctorants du PPSM :

- Arnaud Spangenberg (MCF, Université de Mulhouse)
- Djibril Faye (Ingénieur, NYCO)
- Hélène Pasquier (MCF, Université Orsay)

#### Pause déjeuner

14h-16h Projets émergents pour le PPSM de demain

- La lumière pour le contrôle de la réactivité chimique (N. Bogliotti)
- Nano-objets fluorescents pour l'imagerie biologique (G. Clavier)
- Nanosystèmes mécanofluorochromes comme sondes locales de contraintes (R. Métivier, C. Allain)
- Surfaces fonctionnelles électroactives et luminescentes (G. Dubacheva)

16h-16h30 Le PPSM de demain à Saclay... (L. Galmiche)

#### Cocktail de clôture