



Les journées de printemps 2011 du GFP2P

12-13 mai 2011

Université Blaise Pascal

Clermont-Ferrand



Jeudi 12 mai 2011

Chairman: **Keitaro NAKATANI**

14H30 – 15H00

THOMAS GUSTAVSSON, Laboratoire Francis PERRIN – Gif sur Yvette

Time-resolved fluorescence studies of natural DNA

15H00 – 15H20

ELISA CAMPIOLI, Laboratoire Chimie et Photonique Moléculaire - Rennes

Fluorescent Organic Nanoparticles for (Bio)imaging Purpose

15H20 – 15H40

GHISLAIN GUYOT, Laboratoire de Photochimie – Clermont-Ferrand

Etude préliminaire de la luminescence de substances humiques à 77 K

15H40 – 16H00

NELLY HOBEIKA, IS2M - Mulhouse

Synthèse photoinduite de nanoparticules d'argent de taille contrôlée greffées par des dérivés de thioxanthone

16H00 – 16H30

Pause Café

Chairman: **Thomas GUSTAVSSON**

16H30 – 17H00

SUZANNE FERY-FORGUES, Laboratoire des Interactions Moléculaires Réactivité Chimique et Photochimique - Talence

Des nanocristaux fluorescents, partout où on ne les attend pas

17H00 – 17H20

JEREMY MALINGUE, PPSM - Cachan

Fonctionnalisation de nanoparticules de silice par des tétrazines : vers de nouveaux capteurs de polluants riches en électrons

17H20 – 17H40

CHIH KAI LIANG, Institut des Sciences Moléculaires - Talence

Towards Photoactive Read, Write, Erase Molecular Printboards

Vendredi 13 mai 2011

Chairman : **Suzanne FERY-FORGUES**

9H15 – 9H45

KEITARO NAKATANI, PPSM – Cachan

Photocommutation de la fluorescence de nanoparticules de diaryléthènes.

9H45 – 10H05

NICOLAS MOUTON, Lab. de Spectrochimie Infrarouge et Raman, Villeneuve d'Ascq

Ré-investigation de la photo-dynamique ultra-rapide du salicylidene aniline

10H05 – 10H25

FRANÇOIS MAUREL, Université Paris Diderot - Paris

Etude théorique du contrôle photochimique de l'interaction d'un spiropyrane avec l'ADN

10H25 – 11H00

Pause Café

Chairman: **Ester OLIVEIROS**

11H00 – 11H20

MARTIN BYRDIN, CEA - Grenoble

Transient absorption spectroscopy can time-resolve how DNA photolyase performs light induced CPD repair.

11H20 – 11H40

CEDRIC ROUXEL, Laboratoire Chimie et Photonique Moléculaire - Rennes

Nanoparticules multifonctionnelles pour la thérapie photodynamique biphotonique

11H40 – 12H00

PINAR BATAT, Institut des Sciences Moléculaires - Talence

AZA-BODIPYS: Photoinduced processes in a photodynamic therapy agent.

Repas à la cafétéria LE SAXO, campus des Cézeaux

Chairman : **André BRAUN**

14H00 – 14H30

JULIEN GAUME, Laboratoire de Photochimie, Clermont-Ferrand

Comportement photochimique de nanocomposites polymère/argile pour l'encapsulation des cellules solaires organiques

14H30 – 14H50

MIN-TZU KAO, Institut des Sciences Moléculaires - Talence

Tuning of the Emission Color and Quantum Yields in Nanofibers and Crystals using Phenyl-substituted Anthracenes and Tetracenes

14H50 – 15H10

SHIRIN MONADJEMI, Laboratoire de Photochimie – Clermont-Ferrand

Etude de la photodégradation des pesticides à la surface des cultures

15H10

Clôture suivie de la visite du Laboratoire de Photochimie Moléculaire et Macromoléculaire.