

Programme pour la Journée CPPS

24 juin 2016

Bâtiment des colloques, bât. 338, Faculté des Sciences, Université Paris-Sud

9h00-9h15	Marie-Pauline Gacoin	UPSaclay	Présentation de l'Université Paris-Saclay
<i>Modérateur</i>	<i>Michel Mons</i>		
9h15-9h40	Jean-Pierre Dognon	NIMBE	Compréhension des interactions « Host-Guest » par RMN du ¹²⁹ Xe et chimie théorique
9h40-9h55	Allan Lopes	LCP	Réactivité contrôlée de cations et d'anions
9h55-10h10	Salomé Poyer	LAMBE	Caractérisation structurale d'analogues de naphthothiophène par spectrométrie de masse et mobilité ionique
10h10-10h25	Yayang Tian	PPSM/ISMO	BODIPY-based fluorescent LbL self-assembled films for bacterial detection
10h25-11h00	<i>Pause</i>		
<i>Modératrice</i>	<i>Marie Erard</i>		
11h00-11h45	Philippe Dugourd	ILM/Lyon	Biologie structurale en phase gazeuse : Mobilité ionique et FRET
11h45-12h00	Eva Grinenval	NIMBE	Textiles techniques : quelles méthodes de caractérisation pertinentes pour l'industrie ?
12h00-12h15	Nolwenn Prache	Lip(Sys) ²	Solvants alternatifs pour l'analyse de lipides par chromatographie liquide en phase normale
12h15-12h30	Fabien Piguet	LAMBE	Nanopore-based single-molecule mass spectrometry
12h30-14h00	<i>Repas/Posters</i>		
<i>Modérateur</i>	<i>Riccardo Spezia</i>		
14h00-14h25	Pierre Carcabal	ISMO	Conformation de glycoconjugués et glycomimiques en phase gazeuse
14h25-14h40	Florian Thauay	LCM	Modélisation de la spectroscopie infrarouge d'ions en phase gazeuse par dynamique moléculaire polarisable
14h40-15h05	Akos Banyasz	LIDYL	Effet de la méthylation de cytosine sur les processus photo-induits dans l'ADN
15h05-15h20	Aifan Alata	ISMO	Exotic Protonated Species Produced by UV-Induced Photofragmentation : Protonated Cinchonidine
15h20-15h50	<i>Pause</i>		
<i>Modératrice</i>	<i>Rachel Meallet- Renault</i>		
15h50-16h15	Emilie Brun	LCP	Nanoparticules pour la radiothérapie : de la chimie physique à la biologie cellulaire
16h15-16h30	Etienne Barrez	PPSM	Etude des processus photophysiques de molécules et nanoparticules fluorescentes et photochromes
16h30-16h55	Niloufar Shafizadeh	ISMO	Des expériences modèles en phase gazeuse pour la compréhension du mécanisme d'association et de dissociation du dioxygène sur les hémoprotéines
16h55-17h10	Chloé Dindault	LPICM	Ingénierie de solvants et étude des transporteurs de charges dans les cellules perovskites

Affiches

Clémence ALLAIN	PPSM	Luminescent MOFs based on tetrazine: synthesis and photophysical properties
Lionel AMIAUD	ISMO	Réactivité induite par électrons de basse énergie : l'énergie compte
Nicolas BOURG	ISMO	3D nanometer podosomes' architecture revealed by super-localization microscopy
Fabien CAILLIEZ	LCP	Theoretical study of electron transfers in plant cryptochrome and (6,4)-photolyase
Wutharath CHIN	ISMO	Nonlinear vibrational spectroscopy in the condensed phase
Marie ERARD	LCP	Les interactions dans le complexe NADPH oxydase des phagocytes vues par microscopie de fluorescence quantitative.
Cyril FALVO	ISMO	A new interpretation of the meaning of the center of line slope from a two-dimensional infrared spectrum
Gilles FRISON	LCM	Signatures spectroscopiques IRMPD de complexes organométalliques réduits
Gaël GIRAUDON-COLAS	ISMO	Electrodeposition of polypyrenes with tunable hydrophobicity, water adhesion and fluorescence properties for anti-microbial adhesion and anti-biofilm applications
Sanaz KEYKHOSRAVI	Lip(Sys) ²	Effect of fullerene on basophile related cell line
Joël LEMAIRE	LCP	Développement de spectromètres pour la détection de traces dans l'air et dans l'eau.
Aurélien LO	Lip(Sys) ²	Oxydation de la tétrahydrobioptérine
Marine LOUIS	PPSM	Synthèse et Études Photophysiques de Matériaux Moléculaires Méchanofluorochromes
Valentin MAFFEIS	LIDYL	Caractérisation par la spectroscopie de fluorescence résolue en temps de colorants donneur-accepteur pour la photosensibilisation de semiconducteur de type-p
Ephriem MENGESHA	LIDYL	Infrared spectroscopy of acetylene-raregas complexes in He-nanodroplet
Edith NICOL	LCM	Environmental analysis of fungicides phototransformation products : laboratory modeling versus real samples.
Ariel Francis PEREZ MELLOR	ISMO	Bi-Cromophoric chiral peptides studied by conformation-sensitive vibrational spectroscopy
Jonathan PIARD	PPSM	Photochromism: de la recherche à l'enseignement
Anja RÖDER	LIDYL	Dynamique du radical de benzyle à l'échelle femtoseconde
Cécile SICARD-ROSELLI	LCP	Domages aux protéines induits par le stress oxydant
Olivier SUBLEMONTIER	NIMBE	Analyse de l'extrême surface de nanoobjets isolés par XPS
Clarisse TRAN	NIMBE	Polymères hybrides organiques-inorganiques fonctionnalisés pour le relargage contrôlé de composés organiques volatils : application à la production de matériaux standards émissifs
Thibaut VERY	LIDYL	Simulation de propriétés photophysiques de peptides modèles