

PROGRAMME

8h45-9h15	Accueil des participants		
9h15-9h30	Introduction	<i>Henri-Jean Drouhin (Ecole polytechnique) et Thomas Gustavsson (LIDYL)</i>	
9h30-10h15	Conférence 1: Dominique Bourgeois	IBS Grenoble	<i>Structural photophysics of fluorescent proteins used in super resolution microscopy</i>
10h15-10h30	Sanaz Keykhosravi	Lip(Sys)2	<i>Inhibition ex vivo par des fullerènes de l'activation de basophiles humains de patients allergiques à l'arachide</i>
10h30-10h45	Stéphane Bouchonnet	LCM	<i>Un nouveau logiciel pour le traitement statistique de spectres de masse haute résolution</i>
10h45-11h20	<i>Pause café/Posters</i>		
11h20-11h45	KL1: Pascale Roy	Synchrotron SOLEIL	<i>Le programme scientifique de la ligne IR/THz AILES du synchrotron SOLEIL</i>
11h45-12h00	Gilles Grégoire	CLUPS/ISMO	<i>Excited State Dynamics of Protonated Cytosine via Cryogenic Ion Spectroscopy</i>
12h00-12h15	Luca Polacchi	PPSM	<i>Towards Accurate Fluorescent Force Sensors Relying on Mechanofluorochromic Polydiacetylene-based Materials</i>
12h15-12h40	KL2: Pierre Chaminade	Lip(Sys)2	<i>Analyse des extraits lipidiques totaux par NPLC/HRMS</i>
12h40-14h00	<i>Repas/Posters</i>		
14h00-14h45	Conférence 2: Alexandra Olaya-Castro	Univ. College London	<i>Vibronic coherence in photosynthetic complexes and how we may probe it</i>
14h45-15h00	Daria R. Galimberti	LAMBE	<i>Simplifying the calculations of IR, Raman and SFG spectra from DFT-based molecular dynamics simulations</i>
15h00-15h15	Caroline Chipeaux	Lip(Sys)2	<i>Profilage par HPLC-MS/MS des phospholipides et sphingolipides érythrocytaires</i>
15h15-15h40	KL3: Fabien Gatti	ISMO	<i>About the importance of quantum effects in Chemistry</i>
15h40-16h15	<i>Pause café/Posters</i>		
16h15-16h40	KL4: David Touboul	ICSN	<i>New analytical strategies for the dereplication of natural substances</i>
16h40-16h55	Pierre Archirel	LCP	<i>Radiolyse du TBP (tributyl phosphate) pur : identification des produits par simulation moléculaire</i>
16h55-17h10	Thu-Trang Tran	ISMO	<i>Watching light induced accumulation of two charges on methylviologen using nanosecond pump-pump-probe set up</i>

LISTE DES POSTERS

Samer Al Haddad	ISMO	<i>Microfluidic for fast bacterial detection</i>
Inèse Aloui	LAMBE	<i>Apport de la dissociation par transfert d'électron (ETD) pour l'étude par spectrométrie de masse en tandem de polymères synthétiques</i>
Teseer Bahry	LCP	<i>Radiolytic route for synthesizing conducting polymers in an organic solvent</i>
Claire Blondeel	LCP	<i>Production d'électrons solvatés par des nanodiamants sous irradiation UV</i>
Anastasiia Halushkina	LAMBE	<i>New biochip functionalizations for the SPR-MS coupling</i>
Guillaume Gallician	LIDYL	<i>Preliminary studies of isolated nanoparticles dynamics: tryptophane and NaCl</i>
Anouchka Gatin	LCP	<i>De la sensibilité de la centrine 2 humaine sous l'effet d'un stress oxydant : influence de la structure protéique</i>
Sung-Ho Lee	LCM	<i>Do quantum chemical calculations provide a clear description of dative versus covalent bond in main-group compounds ?</i>
Fanny Mousseau	LCP	<i>Elaboration d'un matériau dopé aux nanoparticules d'or pour la dosimétrie in vivo en radiothérapie</i>
Hélène Pasquier	LCP	<i>Hydrogen Bond Networks in Green Fluorescent Proteins</i>
Benjamin Poggi	PPSM	<i>Polymères mécanofluorochromes pour la détection de contraintes mécaniques</i>
Antoine Roblin	LCP	<i>Elucidation de la structure de molécules chirales par dichroïsme circulaire vibrationnel et modélisation moléculaire</i>
Carolina Villamil Franco	LIDYL	<i>Ultrafast Multi-excitonic Dynamics in Colloidal Perovskites Nanocrystals</i>