

CFCL2017

Mardi 12 sept 2017		Mercredi 13 sept 2017		Jeudi 14 sept 2017		Vendredi 15 sept 2017	
08h30		Café	Café	Café	Café	Café	Café
9h		PT2 - T. Lopez-Leon Geometrical frustrations in spherical cholesterics: disclinations, stripes, skyrmions and flowers	PT6 - C. Meyer Les bâtonnets de la phase nématique twist-bend NTB	PT9 - D. Chateigner Combined Analysis in 2017 : XRD (Structure, Texture, Phases, Residual Stresses, Microstructure) complemented by fluorescence (XRF and GiXRF) and Electron Diffraction			
9h45		T4 - G. Durey Temperature-induced anchoring transitions at water / liquid crystal interfaces	T16 - M. Impéror-Clerc Particules mésoporeuses dopées avec de l'oxyde de fer : vers de nouveaux matériaux aux propriétés magnétiques ajustables	T22 - F. Montel Transport through the nuclear pore complex : crowding and plasticity			
10h05		T5 - A. Y. Chadi Conception de pillar[5]arene[2]rotaxanes liquides-cristallins chiraux	T17 - J. C. P. Gabriel Nematic vs. lamellar order in colloidal aqueous suspensions of nanosheets	T23 - N. Klongvessa Non-monotonic Behaviour in the Dense Assemblies of Active Colloids			
10h25		T6 - C. Schatz Stopped-flow study of polyelectrolyte complexation	T18 - H. G. Le Bisfullérodendrimères liquides-cristallins par la réaction de métathèse croisée d'oléfines pour des matériaux supramoléculaires ferroélectriques	T24 - F. Bunel Effet chimio-mécanique de Leslie-de Gennes dans des monocouches de Langmuir de cristaux liquides chiraux			
10h45		Café	Café	Café	Café	Café	Café
11h05		PT3 - D. Kurth Metallo-Polymers	PT7 - P. Besenius From Switchable to Regulated Self-Assembly of Supramolecular Polymers	PT10 - B. Abécassis Auto-assemblage de Nano-plaquettes Semi-Conductrices			
11h50		T7 - M. Le Merrer Simulations of sheared bubbles with surfactant-laden interfaces	T19 - P. Davidson Suspensions cristal-liquides de nanodisques de CeF3 radioluminescents et paramagnétiques	T25 - A. Bouriche Caractérisation des mélanges polymère/cristaux liquides par des méthodes thermiques et séparative			
12h10		T8 - P. Pieranski Rhéotropisme de la texture sourcier	T20 - C. Blanc Particules colloïdales confinées dans des films libres nématiques : nature des interactions	Clôture			
12h30		T9 - J. F. Le Meins Giant Hybrid Polymer Lipid Vesicles (GHUV): How to tune their membrane structuration and properties	T21 - M. Halaby Macary Transports ionique et électronique dans les phases isotrope, SmA, SmB and Cristalline d'un cristal liquide	Prix			
12h50		Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
14h20		PT4 - D. Baigl Soft actuation: from DNA, proteins and flows to particle patterning and low-cost diagnostics	PT8 - J. Ignés-Mullol Control of active nematics by means of addressable soft interfaces	Libre et/ou Activité			
15h05		T10 - B. Jean Shear flow-induced orientation of cellulose nanocrystals in aqueous suspensions investigated by Rheo-SAXS					
15h25		T11 - K. He Forbidden topological transition in nematic shells					
15h45	Café	T12 - C. Pucci The influence of the formulation pathway on polymer selfassembly					
16h05	Accueil IFÉ	Café					
16h25	PT1 - C. Wilhelm Inorganic magnetic and/or plasmonic nanohybrids in cell therapies: from physical oncology to magnetically-guided tissue engineering	PT5 - E. Brasselet Lumière sur les défauts topologiques de cristaux liquides : aspects ondulatoire et mécanique					
17h10	T1 - M. Castelnovo Viral self-assembly and mechanical stress relaxation	T13 - M. Leocmach Formation of porous crystals via viscoelastic phase separation					
17h30	T2 - F. Dubois Amélioration des propriétés diélectriques du cristal liquide 8CB par dispersion de nanoparticules ferroélectriques	T14 - Y. Geng Intricate Selective Reflection Patterns from Cholesteric Liquid Crystals Shells					
17h50	T3 - Y. Navon Interaction of cellulose nanocrystals with lipid membranes: towards artificial plant cell walls	Libre					
18h10	Cocktail/Posters						
20h00	Libre	Diner Gala					