

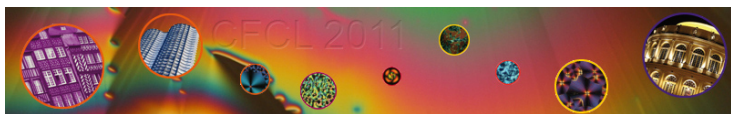
Mardi 6 septembre
Hommage à Yves Bouligand

14h00-14h30	Jacques Demongeot	<i>La biologie théorique au cœur des préoccupations d'Yves Bouligand</i>	YB1
14h30-15h00	Jean-François Sadoc	<i>Collagène et phyllotaxie</i>	YB2
15h00-15h30	Marie-Madeleine Giraud Guille	<i>Cristaux liquides et biologie, du crabe à la brebis</i>	YB3

15h30-16h00 Pause Café

16h00-16h30	Nicolas Rivier	<i>La mue du crabe: le problème des plis et de la matière ajoutée dans les structures cellulaires</i>	YB4
16h30-17h00	Vic Norris	<i>Dualism: how bacteria have their crepe and eat it</i>	YB5
17h00-17h30	Maurice Kléman	<i>Ubiquité des hélices en biologie et dans les cristaux liquides</i>	YB6
17h30-18h00	Françoise Livolant	<i>ADN, défauts et cristaux liquides</i>	YB7

Pot de Bienvenue



Mercredi 7 septembre

9h00-9h50	Amélie Leforestier	<i>Etats mésomorphes d'une molécule unique d'ADN : un diagramme de phase dans un virus</i>	I1
9h50-10h10	Mathieu Nespoulous	<i>Mouillage et alignement de films de cristaux liquides colonnaires</i>	O1
10h10-10h30	T. Lopez-Leon	<i>Cristaux liquides confinés dans des coques sphériques</i>	O2

10h30-11h00 Pause Café

11h00-11h20	Doru Constantin	<i>Symétrie composée nématique/lamellaire dans un système lyotrope hybride</i>	O3
11h20-11h40	Stéphanie Deville-Foillard	<i>Assemblages supramoléculaires de petits peptides agonistes des récepteurs à la gonadoréline</i>	O4
11h40-12h00	M. A. Gharbi	<i>Colloïdes à la surface d'une coque nématique</i>	O5

12h00-14h00 Déjeuner



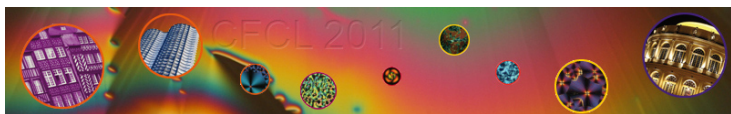
Mercredi 7 septembre

14h00-14h50	Christophe Blanc	<i>Particules piégées aux interfaces de cristaux liquides</i>	I2
14h50-15h10	C. Cerclier	<i>Ordre colonnaire et dynamique de cristaux liquides discotiques nanoconfinés</i>	O6
15h10-15h30	Frédéric Gobeaux	<i>Rôle structural des contre-ions dans un auto-assemblage peptidique modèle</i>	O7

15h30-16h00 Pause Café

16h00-16h50	Min Hui Li	<i>Mésophases thermotropes dans des structures lyotropes : Nano-assemblages de polymères cristaux liquides dans l'eau</i>	I3
16h50-17h10	Yazid Derouiche	<i>Phase diagrams of propyleneglycol-diacrylate and E7 liquid crystal blends</i>	O8
17h10-17h30	Marie Postic	<i>Matériaux Auto-assemblés Nanostructurés par des Quantum Dots</i>	O9

Soirée Libre



Jeudi 8 septembre

9h00-9h50	Stéphane Méry	<i>Cristaux liquides et cellules solaires</i>	I4
9h50-10h10	A. Iljin	<i>Nonlinear dynamic gratings in dye-doped chiral nematic liquid crystals</i>	O10
10h10-10h30	Sylvain Mischler	<i>Design de nanoparticules d'or liquides-cristallines</i>	O11

10h30-11h00 Pause Café

11h00-11h20	J.-F. Blach	<i>Propriétés optiques et électro-optiques de composites à base de cristaux liquides nématiques et de nanoparticules ferroélectriques</i>	O12
11h20-11h40	Aurore Gandubert	<i>Clustomésogènes: matériaux hybrides mésomorphes à clusters de métaux de transition</i>	O13
11h40-12h00	Patrick Oswald	<i>Effet Lehmann : comportement critique au voisinage de la transition cholestérique-isotrope</i>	O14

12h00-14h00 Déjeuner



Jeudi 8 septembre

14h00-15h00 Séance Poster

15h00-15h50	Jean-Baptiste Fournier	<i>Modèles théoriques pour les membranes biologiques</i>	I5
16h50-16h10	Ophélie Riou	<i>Un composite cristal liquide-nanoparticules magnétiques : vers un matériau magneto-stimulable</i>	O15
16h10-16h30	Loïc Louise	<i>Synthèse et analyse des propriétés mésomorphes d'espaces pour la fonctionnalisation de nanotubes de carbone</i>	O16

16h30-17h00 Pause Café

17h00-17h50	Muriel Blanzat	<i>Amphiphiles catanioniques bio-inspirés: Conception à façon de SMO à visée biologique</i>	I6
17h50-18h10	L. Bedjaoui	<i>Etude du gonflement des réseaux mésogéniques acryliques dans des solvants anisotropes</i>	O17
18h10-18h30	S. Hocine	<i>Que se passe-t-il lorsqu'on chauffe des polymersomes dont la membrane est une bicouche de PEG-b-polymère nématique ?</i>	O18
18h30-18h50	Anaïs Pitto-Barry	<i>Dendrimères liquides-cristallins encapsulés dans des prismes arène ruthénium : auto-organisation et propriétés biologiques</i>	O19

19H00 Départ en bus pour le repas de gala



Vendredi 9 septembre

9h00-9h50	Eric Grelet	<i>Virus rigides et semi-flexibles pour l'auto-organisation de cristaux liquides colloïdaux</i>	17
9h50-10h10	Sebastiano Guerra	<i>Assemblage de dendrons liquides-cristallins par chimie click</i>	O20
10h10-10h30	D. Coursault	<i>Auto-organisation de nanoparticules d'or par des réseaux de défauts de cristaux liquides</i>	O21

10h30-11h00 Pause Café

11h00-11h20	Maria Amela-Cortés	<i>Clustomésogènes générés par auto-assemblage ionique</i>	O22
11h20-12h10	Patrick Davidson	<i>Propriétés cristal-liquides des suspensions d'argiles naturelles</i>	18

***Remise du prix du meilleur poster
Division Chimie Physique (SCF/SFP)***

12h30-14h00 Déjeuner

Fin du congrès