



Copolymères Amphiphiles : Synthèse, Organisation, Applications 8-10 juin 2016, Bordeaux

MERCREDI 8 JUIN 2016

Arrivée des participants

| | |
|---------------|--|
| 12:45 – 13:45 | Café d'accueil |
| 13:45 | Ouverture du congrès |
| 14:00 – 14:40 | Maud SAVE Relation structure-propriétés de copolymères amphiphiles intégrant des synthons biosourcés |
| 14:40 – 15:00 | Geoffrey HIBERT Glycolipids as a platform for the synthesis of biodegradable polymers |
| 15:00 – 15:20 | Laurent GOUJON Nanoparticles made by self-assembly of biosourced functional block copolymers: building blocks for organic photovoltaics |
| 15:20 – 15:50 | Pause café |
| 15:50 – 16:30 | Christophe SINTUREL Films minces de copolymères à blocs hautement incompatibles pour la réalisation d'assemblées de nanoparticules inorganiques sub-10nm |
| 16:30 – 16:50 | Karim AISSOU Highly-ordered cylindrical, lamellar and gyroid domains produced from crystallizable silicon-containing block copolymer thin films |
| 16:50 – 17:10 | Jean-Daniel MARTY Nanoparticules hybrides organiques/inorganiques pour l'imagerie multimodale |
| 17:10 – 17:15 | Présentation Wyatt |
| 17:15 – 17:20 | Présentation Anton-Paar |
| 17:20 – 17:25 | Présentation Serlabo |
| 17:30 – 20:00 | Session poster & Happy Hour |

JEUDI 9 JUIN 2016

| | |
|---------------|--|
| 9:00 – 9:40 | François STOFFELBACH (Co)polymères supramacromoléculaires multi-stimulables |
| 9:40 – 10:00 | Nancy LAUTH DE VIGUERIE Doubly thermo-responsive copolymers in ionic liquid |
| 10:00 – 10:20 | Anne-Laure WIROTIUS Anion-reactive imidazolium-based poly(ionic liquid)s and related self-assembled block copolymers as precursors of poly(<i>N</i> -heterocyclic carbene)s for a use in organic and organometallic catalysis |
| 10:20 – 10:50 | Pause café |

- 10:50 – 11:30** **Muriel LANSALOT**
Polymérisation radicalaire contrôlée en émulsion : de la synthèse de copolymères à blocs amphiphiles à la formation de latex sans tensioactif
- 11:30 – 11:50** **Lionel LAUBER**
Un moyen universel de contrôler la dynamique d'échange par le pH dans des assemblages de copolymères amphiphiles
- 11:50 – 12:10** **Gaëlle LE FER**
Des copolymères amphiphiles greffés poly(2-oxazoline)-g-poly(acide lactique) pour l'élaboration de nanoparticules structurées
- 12:10 – 12:30** **Hélène VAN DEN BERGHE**
Nano-objets à base de copolymères greffés amphiphiles polyester-g-oligosaccharide pour la libération contrôlée d'agents anti-cancéreux
- 12:30 – 14:00** *Déjeuner*
- 14:00 – 14:40** **Taco NICOLAI**
Structure and rheology of self-assembled comb-like amphiphilic polyelectrolytes
- 14:40 – 15:00** **Cédric LORTHIOIR**
Comportement dynamique et localisation des extrémités libres de chaînes au sein de phases lamellaires de diblocs
- 15:00 – 15:20** **Louise HESPEL**
Revêtements de surface pour un ajustement dynamique de l'adhésion spécifique et non-spécifique
- 15:20 – 15:50** *Pause café*
- 15:50 – 16:30** **Corine GERARDIN**
Les complexes de polyions: systèmes fonctionnels stimulables, propriétés mésomorphes et applications en chimie des matériaux
- 16:30 – 16:50** **Ugo TILL**
Poly-ion complexes analysis with Frit Inlet Flow Field-Flow Fractionation systems
- 16:50 – 17:10** **Vincent LAPINTE**
Polyoxazolines photo-actives amphiphiles : des nanoparticules aux nanofibres hélicoïdales
- 18:00 – 20:00** **Visite de Bordeaux**
- 20:00** *Dîner : Restaurant « Chez Jean »*

VENDREDI 10 JUIN 2016

- 9:00 – 9:40** **Isabelle GRILLO**
Depletion mechanism induced by a chain conformation change in a polyelectrolyte / surfactant mixture
- 9:40 – 10:00** **Patrice WOISEL**
Creation of multi-stimuli responsive block copolymers self-assemblies thanks to the catechol/boronic acid chemistry
- 10:00 – 10:20** **Laurent BILLON**
Auto-assemblage de copolymères amphiphiles CO₂-sensibles
- 10:20 – 10:50** *Pause café*
- 10:50 – 11:30** **Fabienne GAUFFRE**
De l'utilisation de l'effet "ouzo" pour élaborer des vésicules de polymères et hybrides polymère/nano-particules

11:30 – 11:50

Ariane PEYRET

Photon-triggered cargo release from polymersomes under temporal, spatial and spectral control

11:50 – 12:10

Cécile BARTHET

Influence of the microstructure on associative polymers synthesized via micellar polymerization

12:10

Clôture du congrès

Départ des participants