

JOURNEES SCIENTIFIQUES DU GDR LIPS – Liquides Ioniques et Polymères
avec les Arts&Métiers ParisTech

Les 7 & 8 Novembre 2016
Amphithéâtre BEZIER - Arts&Métiers ParisTech
155 Boulevard de l'Hôpital , 75013 Paris

Lundi 7 Novembre

11H30-13H30 : Comité scientifique & Bureau du GDR LIPS/Déjeuner

13H30-14H00 : **Accueil/Café** autour des posters

14H00-14H15 : **Introduction par Eric SAVATERRO, directeur de l'ENSAM**

SESSION 1

Liquides ioniques et matériaux biosourcés

14H15-14H50 : **Mickael RIES, Leeds University (UK) (conférencier invité)**
Solving solvation, dissolving carbohydrates with ionic liquids

14H50-14H15 : **Eric LEROY – GEPEA (Nantes)**
Cellulose/Xyloglucan blends obtained using an ionic liquid as processing aid

14H15-14H40 : **Jean Michel ANDANSON – ICCF (Clermont-Ferrand)**
La dissolution de la cellulose dans les liquides ioniques à base d'ammonium par l'optimisation de la taille et de la forme du cation

14H40-15H15 : **Mark STAIGER – UC Canterbury (New Zealand) (conférencier invité)**
ILs/cellulose based composites

15H15-15H40 : **Kamalesh PRASAD (conférencier invité)**

15H40-16H05 : **Thomas AUXENFANS UPJV (conférencier invité sous réserve)**

16h05-16H30 : **PAUSE CAFE**

SESSION 2

Liquides ioniques et catalyse

16H30-17H05 : **Vo Thanh GIANG-Université Paris Sud (conférencière invitée)**
Des liquides ioniques chiraux et leurs applications en catalyse asymétrique

JOURNEES SCIENTIFIQUES DU GDR LIPS – Liquides Ioniques et Polymères
avec les Arts&Métiers ParisTech

Mardi 8 Novembre

SESSION 3

Liquides ioniques pour matériaux fonctionnels

9H00-9H35 : Tatiana DA ROS – Trieste University (Italy) (conférencière invitée)

Ionic liquids and carbon nanostructures

9H35-10H00 : Laurent DOUCE – IPCMS (Strasbourg)

Des liquides ioniques luminescents et leurs utilisations pour la détection de rayonnements ionisants

10h00-10H30 : PAUSE CAFE

10H30-11H05 : Hyneck BENES – IMC (Czech Republic) (conférencier invité)

Multifunctional roles of ionic liquids in polymer/nanofiller composites

11H05-11H25 : Ly NGUYEN – IMP (Lyon)

New Generation of epoxy networks based on ionic liquids: From structuration to final properties.

11H25-11H50: Kateryna FATYEYEVA – Université de Rouen

Membranes liquides ioniques supportées: séparation, piles à combustibles

11H50-12H15 : Giao T. M. NGUYEN – Université Cergy-Pontoise

Elaboration de nouveaux polymères support d'électrolyte - Application: Amélioration de performances des actionneurs polymère

12H15-13H30 : Déjeuner

SESSION 4

Caractérisation de mélanges liquide ionique/polymère

13H30-13H50 : Luiz Fernando LEPRE – ICCF (Clermont-Ferrand) and Univ. Sao Paulo (Brazil)

PEO-ionic liquid interaction energy

13H50-14H10 : Anatoli SERGHEI – IMP (Lyon)

Nouvelle méthode expérimentale pour caractériser la diffusion des liquides ioniques dans des matériaux polymères

14H10-15H : Discussion sur le BILAN et PROJET du GDR LIPS.