



Groupement de Recherches  
Liquides Ioniques et Polymères, LIPS

## Journée Scientifique du GDR LIPS

Amphithéâtre Emilie du Châtelet, Bibliothèque de l'INSA de Lyon, Villeurbanne  
3 octobre 2013

### Liquides ioniques et polymères : Synthèse et modification chimique

Animateurs : *Alain FRADET*  
*Joan VIGNOLLE*

#### A partir de 8h45 **Accueil**

9h15 – 9h30 Ouverture de la journée par les responsables du GDR

---

#### Conférences invitées

9h30–10h10 Tom WELTON, *Imperial College, London.*  
*Ionic Liquids for Biomass Fractionation*

10h10–10h50 Ludovic PAQUIN, *Université de Rennes 1*  
*Ionic liquids: a toolbox for organic synthesis, extraction and/or trapping VOCs*

---

10h50–11h10 **Pause café**

11h10–11h30 Melody LECLERE  
*Synthèse et caractérisation de membranes époxy en présence de liquide ionique*

11h30–11h50 Bruno SCHMALTZ  
*Synthèse par voie chimique et étude de la nanostructuration de polymères conducteurs préparés en milieu liquide ionique protique*

11h50–12h10 Alain FRADET  
*Synthèse de polyesters, polyéthers et de dérivés de polypeptides en milieu liquide ionique*

12h10–12h45 Discussion

12h45–14h00	Déjeuner
14h00–14h20	Alain DEQUIDT <i>Simulation moléculaire de la cellulose en solution dans des liquides ioniques</i>
14h20–14h40	Aurélie GUYOMARD-LACK <i>Confinement de liquides ioniques dans le chitosane</i>
14h40–15h00	Nela BUCHTOVA <i>Nanocomposites silice - dérivé cellulosique - liquide ionique.</i>
15h00–15h20	Pause café
15h20–15h40	Paul COUPILLAUD <i>Synthesis by CMRP and Self-assembly of Ionic Liquid- based BCs</i>
15h40–16h00	Hakima MENDIL-JAKANI <i>Membranes Nafion dopées par des liquides ioniques pour les applications en piles hautes températures : propriétés de transport et nanostructuration</i>
16h00–16h20	Tran Minh Giao NGUYEN <i>Synthèse d'un polymère liquide ionique à base de trifluorométhane sulfonimide et 1-éthyl-3-méthylimidazolium et son application pour l'élaboration de cellules photovoltaïques</i>
16h20–17h00	Discussion Conclusions de la journée, informations sur LIPS (?)
17h00	Fin de réunion

**Lyon**  
Centre Ville

Boulevard Laurant Bonnevay

**Entrée Feyssine**

Periphérique  
Porte de la DOUA

Zone de stationnement

Boulevard Niels Bohr

Boulevard Niels Bohr

Avenue Gaston Berger

Avenue Gaston Berger

Avenue Jean Capelle

Avenue Jean Capelle

Avenue Jean Capelle

Boulevard Niels Bohr

Avenue Albert Einstein

Rue des Antonins

Rue du Luizet

**Entrée**  
11 Novembre  
1918

**Entrée Einstein**

Villeurbanne  
Centre Ville

**Entrée Croix-Luizet**

Villeurbanne  
Croix - Luizet

Résidence F

Résidence I

Résidence E

Résidence H

Piscine

CEI 2

CEI Alpha

CEI 1

IUT Feyssine

IUT A

P5

P6

P7

P8

P9

P11

La DOUA  
Gaston Berger

B. Pascal

IMBL

Amphi Seguin

Bibliothèque de l'INSA de Lyon

INSA conciergerie

INSA Direction

Centre d'accueil

Archimède

AMPHI Capelle

J. D'Alembert

P. de Fermat

Résidence A

Résidence B

SIDD

Amphi Berger

J. Verne

Amphi Lespasse

J. Jacquard

Amphi Séguin

INSA conciergerie

Centre d'accueil

Archimède

AMPHI Capelle

J. D'Alembert

P. de Fermat

Résidence A

Résidence B

SIDD

G. Ferré

S. Carnot

Humanités

C. Coulomb

G. Eiffel

Freyssinet

C. Claudel

Residence G

DocINSA

CEREP

IUT

Gymnase B

SIDD

SIDD

Thémis

C. Chappe

La Rotonde

Le Thélème

G. Eiffel

Freyssinet

C. Claudel

Residence G

DocINSA

CEREP

IUT

Gymnase B

SIDD

SIDD

Thémis

J. Tuset

La Rotonde

Le Thélème

G. Eiffel

Freyssinet

C. Claudel

Residence G

DocINSA

CEREP

IUT

Gymnase B

SIDD

SIDD

Résidence F

Résidence I

Résidence E

Résidence H

Piscine

CEI 2

CEI Alpha

CEI 1

IUT Feyssine

IUT A

P5

P6

P7

P8

P9

P11

Résidence C

Le Double Mixte

Résidences Magellan

M. Polo

Résidence D

Le Galilée

CNRS

Centrale thermique

INSA Einstein

Villeurbanne Centre Ville

Résidence A

Résidence B

SIDD

SIDD

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W