

## Journée technique « Liquides ioniques et Matériaux »

Lundi 4 Avril 2016

Solvay - Centre de Recherche & Innovation de Lyon

85 rue des Frères Perret BP 62 69192 Saint Fons

<b>09h30 • 10h00</b>	<b>Accueil</b>
10h00 • 10h10	Introduction par les pôles de compétitivité AXELERA et TRIMATEC
10h10 • 10h30	<i>Introduction aux Liquides Ioniques : définition, propriétés et applications</i> Margarida COSTA GOMES, CNRS à l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand
<b>Liquides Ioniques et Matériaux (1<sup>ère</sup> partie)</b>	
10h30 • 10h50	<i>Liquides ioniques et polymères : une combinaison audacieuse</i> Jannick DUCHET-RUMEAU, Ingénierie des Matériaux Polymères – Lyon
10h50 • 11h05	<i>Des additifs innovants dans les fils textiles techniques</i> Adeline CROHARE, FUI FELIPE IFTH, SOFILA, IMP, BABOLAT, TENTHOREY
11h05 • 11h20	<i>Liquides ioniques : de nouveaux séparateurs pour les batteries lithium ion</i> Mélody LECLERC, CEA et Ingénierie des Matériaux Polymères – Lyon
11h35 • 11h50	<i>Liquides ioniques et biopolymères : impact sur la compatibilisation des mélanges</i> Sébastien LIVI, Ingénierie des Matériaux Polymères – Lyon
11h50 • 12h05	<i>High-performance biobased materials composed of guar gum and ionic liquid derivatives</i> Aurélia CHARLOT, Ingénierie des Matériaux Polymères – Lyon
12h05 • 12h20	Présentations Flash des posters exposés
<b>12h30 • 14h00</b>	<b>Cocktail déjeunatoire / Networking / séance posters</b>
<b>Liquides Ioniques et Matériaux (2<sup>ème</sup> partie)</b>	
14h00 • 14h15	<i>Phosphonium Ionic Liquids in Materials Applications</i> Bill STIBBS, Technology Solutions - Phosphine Specialties, CYTEC-SOLVAY
14h15 • 14h30	<i>Supercondensateurs à électrolytes liquides ioniques</i> Bruno DUFOUR, HUTCHINSON
<b>Autres applications des Liquides Ioniques</b>	
14h30 • 14h45	<i>Biocatalyse en liquides ioniques: comprendre et optimiser un biocatalyseur</i> Bastien DOUMECHE, Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires
14h45 • 15h00	<i>Démonstration d'une machine à absorption à liquide ionique</i> Pierre-Gilles POINT, Bertin Technologies
15h00 • 15h15	<i>Recyclage des métaux (sous réserve de confirmation)</i> Eric CHAINET
15h15 • 15h30	<i>La sécurité des liquides ioniques</i> Sophie KOWAL, INERIS
15h30 • 15h45	Portefeuille brevets FIST / PULSALYS dans le domaine des liquides ioniques
15h45 • 16h00	<i>Synthèse et conclusions de la journée "Liquides ioniques et Matériaux"</i> Margarida COSTA GOMES et Jannick DUCHET-RUMEAU, GDR CNRS 3585 – LIPS
16h00 • 17h00	Présentation et Visite de la plateforme Axel'One (sur inscription)