



1 ère annonce

Paris, le 30 Octobre 2009

Le Groupe Electrochimie de la Société Chimique de France organise le 25 mars 2010 à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris « Chimie ParisTech » un Atelier intitulé

Electrochimie & Liquides Ioniques

Cet atelier est ouvert à tous les scientifiques intéressés par le rapprochement entre l'électrochimie et le développement des liquides ioniques et il est conçu pour favoriser la rencontre entre des représentants du monde de la chimie dans les liquides ioniques, de la physico-chimie de ces liquides et de l'électrochimie. Des conférenciers invités présenteront les différents aspects de l'association de l'électrochimie avec l'emploi des liquides ioniques.

Il n'y a pas de frais d'inscription, mais l'inscription est obligatoire (le nombre des places est limité). Tous ceux désirant participer à cet atelier doivent renvoyer la fiche d'inscription (ci jointe) avant le 30 janvier 2010. Une participation de 35 € est demandée pour la pause café et le déjeuner pris sur place. Les bons de commande ne sont pas acceptés. Paiement par chèque à l'ordre de la Société Chimique de France - Division Chimie Analytique.

Le Comité d'Organisation

Fethi BEDIQUI	Gérard BIDAN	Philippe HAPIOT	ANNY JUTAND
Directeur de Recherche au CNRS Unité de Pharmacologie Chimique et Génétique UMR CNRS 8151 / U INSERM 640 ENSCP- Université Paris Descartes Curie, 75231 Paris cedex 05, France	CEA/Directeur de Recherche Institut Nanosciences & Cryogénie CEA-Grenoble, 17 rue des Martyrs 38054 Grenoble cedex 09 FRANCE	Directeur de Recherche au CNRS Sciences Chimiques de Rennes UMR CNRS-Université de Rennes1 N° 6226 Equipe "Matière Condensée et Systèmes Électro actifs" (MaCSE) Campus de Beaulieu 35042 Rennes Cedex France	Directrice de Recherche CNRS Ecole Normale Supérieure Département de Chimie 24 Rue Lhomond 75231 Paris Cedex 5 France

La chimie : notre vie, notre avenir

Atelier Electrochimie et Liquides Ioniques

Jeudi 25 Mars 2010

Programme scientifique

- **8h45 – 9h15 : Accueil (registration & Introduction)**

9h15-9h50 : François Malbosc (Solvionic, France) Développement de liquides ioniques comme milieux électrolytiques pour dispositifs électrochimiques (*Ionic liquids as electrolytes for the development of electrochemical devices*)

9h50-10h25 : Daniel Lemordant (University of Tours, France) Liquides ioniques protiques: propriétés et applications potentielles en électrochimie (*Protique ionic liquids: properties and potential applications in electrochemistry*)

10h25-11h00 : Rachid Barhdadi (CNRS, France) Les avantages et les limites de l'utilisation des liquides ioniques en tant que solvants en électrosynthèse organique (*The benefits and limitations of using ionic liquids as solvents in organic electrosynthesis*)

11h-11h25 : Pause café (coffee break)

11h25-12h00: Margarida Costa Gomes (University of Clermont Ferrand, France) Interactions et auto-organisation de liquides ioniques autour de solutés, de nanoparticules et aux surfaces (*Interactions and self-organization of ionic liquids around solutes, nanoparticles and at surfaces*)

- **12h00 -14h10 Repas (Lunch) (Chimie-ParisTech)**

14h10-14h45 : Uwe Vagt (BASF, Germany) Titre non communiqué (*Title not provided yet*)

14h45-15h20 Sherif Zein El Abedin (Clausthal University of Technology, Germany) Do solvation layers of ionic liquids influence electrochemical reactions ?

15h20-15h55 : Andrew Abbott (University of Leicester, UK) Application of ionic liquids to the electrodeposition of metals

15h55-16h30 : Stefano Passerini (Univ Muenster, Germany) Tailoring ionic liquids for Lithium-ion batteries: performance of anode materials in IL-based electrolytes

16h30-16h45 : Discussion & Conclusion

Tailoring ionic liquids for Lithium-ion batteries: performance of anode materials in IL-based electrolytes

La chimie : notre vie, notre avenir

BULLETIN D'INSCRIPTION

Veuillez retourner ce bulletin **avant le 30 janvier 2010** accompagné de votre règlement.

(Participation pour la pause café et le déjeuner pris sur place : 35 € TTC, Chèque à l'ordre de Société Chimique de France-Division Chimie Analytique).

Titre : _____

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse professionnelle :

Code postal : _____

Ville : _____

N° ☎ : _____

N° FAX : _____

E-mail : _____

La chimie : notre vie, notre avenir

SIÈGE SOCIAL : 250 rue Saint-Jacques / F-75005 Paris / Tél. : +33 (0)140 46 71 60 / Fax : +33 (0)1 40 46 71 61
DIRECTION GÉNÉRALE : 28, rue St Dominique / F-75007 Paris / Tél. : +33 (0)140 46 71 62 / Fax : (à venir)

scf@societechimiquedefrance.fr / www.societechimiquedefrance.fr

Association Loi 1901 reconnue d'utilité publique – n° SIRET 329 714 216 000 10 code APE 9499Z

**Paiement par chèque (35 € TTC) : à l'ordre de Société Chimique de France-
Division Chimie Analytique**

Je souhaite recevoir une attestation de paiement

Veillez retourner cette fiche avant le 30 janvier 2010 accompagnée de votre règlement à Anny Jutand, Directrice de Recherche CNRS, Ecole Normale Supérieure, Département de Chimie, 24 Rue Lhomond, 75231 Paris Cedex 5

Pour faciliter la saisie de vos coordonnées :

Veillez envoyer par courrier électronique cette fiche d'inscription, remplie, à l'adresse suivante : Anny.Jutand@ens.fr

La chimie : notre vie, notre avenir

SIÈGE SOCIAL : 250 rue Saint-Jacques / F-75005 Paris / Tél. : +33 (0)140 46 71 60 / Fax : +33 (0)1 40 46 71 61
DIRECTION GÉNÉRALE : 28, rue St Dominique / F-75007 Paris / Tél. : +33 (0)140 46 71 62 / Fax : (à venir)

scf@societechimiquedefrance.fr / www.societechimiquedefrance.fr

Association Loi 1901 reconnue d'utilité publique – n° SIRET 329 714 216 000 10 code APE 9499Z