



La Médaille Lavoisier décernée à Gérard Férey

Le Conseil d'administration vient de décerner la plus prestigieuse distinction de la SCF à Gérard Férey, « architecte de la matière qui a su créer rationnellement une nouvelle classe de matériaux poreux multifonctionnels en jouant avec les atomes », mais également « l'homme qui s'est investi dans la Société et aussi dans la formation et l'éducation des plus jeunes. »

La Médaille Lavoisier lui a été remise le 26 mars par le président Olivier Homolle, à l'issue d'une mémorable journée scientifique qui a réuni ses collègues et amis à la Maison de la Chimie.



Remise des Grands Prix et Prix binationaux SCF 2012

La remise solennelle des prix se tiendra à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse le **lundi 27 mai** (de 09 h 30 à 17 h).

Les lauréats :

- Santiago Alvarez Reverter (Universitat de Barcelona/Barcelone, Prix franco-espagnol M. Catalan-P. Sabatier),
- Klaus Müllen (Max-Planck-Institut für Polymerforschung/Mayence, Prix franco-allemand G. Wittig-V. Grignard),
- Lahcène Ouahab (Université Rennes 1, Prix Pierre Süe, partagé avec Philippe Sautet),
- Philippe Sautet (École Normale Supérieure-Lyon, Prix Pierre Süe, partagé avec Lahcène Ouahab),
- Samir Zard (École Polytechnique, Prix Achille-Joseph Le Bel),

présenteront quelques aspects des travaux qui leur ont valu cette distinction. La journée sera introduite par une conférence de Michel Rohmer, membre de l'Académie des sciences et professeur à l'Université de Strasbourg, spécialiste de la chimie et de la biochimie des micro-organismes.

Colloque « De la recherche à l'enseignement »

La troisième édition de ce colloque, co-organisé par la Société Chimique de France, l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie et l'Union des Professeurs de Spéciales et animé par Jean-Pierre Foulon, se tiendra le **samedi 7 septembre** à l'École Nationale Supérieure de Chimie Paris-ParisTech (de 9 h 30 à 17 h 30).

Les intervenants, lauréats de prix et médailles de l'Académie des sciences, du CNRS et de la SCF, présenteront les conférences suivantes :

- *Les spins nucléaires : des espions pour explorer la structure des matériaux* (Florence Babonneau, Collège de France, Paris, Prix Paul Pascal de l'Académie des sciences 2012).
- *Ions métalliques, cascade amyloïde et maladie d'Alzheimer* (Christelle Hureau, LCC du CNRS, Toulouse, Médaille de bronze du CNRS 2012).
- *Approches chimiques et biologiques du contrôle et de l'analyse des procédés biologiques* (Ludovic Jullien, ENS Paris, Prix Dr et Mme Henri Labbé de l'Académie des sciences 2012).
- *Comprendre la catalyse hétérogène par la simulation* (Philippe Sautet, ENS Lyon, Prix Pierre Süe de la SCF 2012).
- *Catalyse et nanostructures carbonées* (Philippe Serp, ENSIACET, Toulouse, Prix de la division Chimie industrielle de la SCF 2012).
- *Une quête de nouvelles réactions pour la synthèse organique* (Samir Zard, École Polytechnique, Palaiseau, Prix Joseph-Achille Le Bel de la SCF 2012).

Le Bureau de la SCF

Prix des divisions et des sections

Chimie du solide

Prix 2012

• Florent Boucher



Directeur de recherche au CNRS à l'Institut des Matériaux Jean Rouxel (IMN, Nantes), Florent Boucher est un spécialiste de la modélisation des matériaux par les outils de la théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT).

Après une thèse de doctorat (1990-93) à l'Université de Nantes portant principalement sur le développement d'approches cristallographiques anharmoniques appliquées à l'étude de la mobilité des cations d¹⁰ dans des composés de la famille argyrodite, il a été recruté au CNRS en 1994 et a développé au côté du professeur Michel Evain l'utilisation des groupes de super-espace

(quatre dimensions) dans le but d'améliorer la description de composés modulés incommensurables.

Intéressé par les relations qui relient la structure électronique des matériaux à leurs propriétés, il s'est ensuite formé à l'utilisation d'outils de calculs basés sur la DFT dans le cadre d'une mise à disposition d'une année au MPI de Stuttgart (1996-97 dans le groupe du professeur O.K. Andersen). Suite à ce séjour, il a mis en place à l'IMN les outils et méthodes nécessaires au développement des calculs DFT et s'est spécialisé dans la modélisation de diverses spectroscopies : XAS, EELS, RMN. En 2007, il rejoint l'équipe ST2E (Stockage et transformation électrochimique de l'énergie) animée par Dominique Guyomard pour s'intéresser principalement aux propriétés des matériaux pour le stockage de l'énergie.

Habilité à diriger des recherches depuis 2007, il accède en 2011 au

grade de directeur de recherche au CNRS. Florent Boucher est également directeur du Centre de calcul intensif des Pays de la Loire. Il est co-auteur de 72 publications.

Chimie industrielle

Prix Félix Trombe

Appel à candidatures

Créé en 2004 et attribué annuellement par la SCF pour un montant de 1 500 €, ce prix s'adresse à tout candidat ayant fourni une contribution remarquable dans la mise au point d'une innovation technologique, concrétisée par une réalisation industrielle dans le domaine de la chimie.

Une attention toute particulière sera accordée aux candidats ayant commencé leur carrière à un niveau bac + 2.

Date limite de réception des dossiers : 30 juin 2013.

• Adresser les dossiers de candidature à Bernard Sillion (b.sillion@sca.cnrs.fr).

Languedoc-Roussillon

Prix de thèse 2013

Appel à candidatures

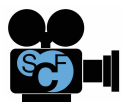
La section régionale Languedoc-Roussillon souhaite récompenser par un prix d'un montant de 500 € un jeune chercheur ayant présenté un travail de thèse exceptionnel dans le domaine de la chimie.

Le candidat devra avoir soutenu sa thèse entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2012 et les travaux de thèse devront avoir été réalisés en Languedoc-Roussillon. En outre, lui et son directeur de thèse devront être membres de la SCF.

Le lauréat se verra remettre son prix lors des journées jeunes chercheurs SCF Languedoc-Roussillon (17-18 octobre 2013) où il pourra présenter ses travaux.

Date limite de réception des dossiers : 30 mai 2013.

- Pour en savoir plus : camille.oger@univ-montp1.fr
www.societechimiquedefrance.fr/fr/languedoc-roussillon-126.html



**N'oubliez pas :
la SCF en vidéo,
un film à découvrir
tous les 15 jours !**

Depuis la mi-janvier, la Société Chimique de France vous donne rendez-vous avec des membres de notre société tous les 15 jours : ils sont chimistes, hommes, femmes, de tous âges, de toutes disciplines, tous passionnés et tous... membres de la SCF !

À voir, à revoir, à partager et diffuser à volonté (à partir de la chaîne YouTube de la SCF et de la page Facebook de la SCF).

- www.societechimiquedefrance.fr/fr/breve/la-scf-en-video.html
- www.youtube.com/user/SocChimFrance/videos?view=0
- www.facebook.com/SocieteChimiquedeFrance?fref=ts

21-24 mai 2013

JIREC 2013

Marne-la-Vallée

Les prochaines Journées de l'innovation et de la recherche dans l'éducation en chimie (29^e JIREC) porteront sur le thème « **Enseigner une chimie économe et créatrice** ».

Ces journées sont une occasion unique de partager des expériences pédagogiques et professionnelles et de favoriser l'innovation dans l'éducation en chimie. Ce séminaire rassemble des enseignants-chercheurs des universités et écoles d'ingénieurs, des enseignants du secondaire, des classes préparatoires et des BTS. Des industriels et exposants sont également conviés pour faire part de leurs attentes et échanger avec les enseignants.

Les participants bénéficieront de lieux conviviaux pour échanger et prendre part à des conférences et communications orales et par affiches, des démonstrations, des ateliers d'échanges et de partages d'expériences sur le thème, ou liés de façon plus générale à l'enseignement de la chimie.

Cette année, le colloque est inscrit au Plan national de formation pour la première fois. Des conditions particulières d'inscription sont donc offertes aux enseignants du secondaire, dans la limite des places disponibles (se renseigner auprès du Rectorat), pour assister à la journée du mercredi ou à l'ensemble du colloque.

Ndlr : notre prochain numéro sera consacré aux JIREC 2012 dont le thème était « **Matériaux et quotidien** ».

- Contact : marie.guitou@univ-mlv.fr - Informations, inscriptions et appel à contributions : www.jirec.fr

17 avril 2013

Grignard et Sabatier

Leur approche scientifique vue 100 ans après leur prix Nobel

Paris

La réunion du club Histoire de la chimie se tiendra à 14 h 30 à la SCF (250 rue Saint-Jacques, Paris 5^e) avec au programme :

- *Victor Grignard et les organomagnésiens : cent douze ans d'une belle histoire*, par Maurice Chastrette (professeur honoraire, Université Claude Bernard Lyon 1).
- *Paul Sabatier, prix Nobel de chimie 1912 : origine et importance de son œuvre*, par Michel Che (professeur émérite, Université Pierre et Marie Curie, Paris).

- Pour en savoir plus : danielle.fauque@u-psud.fr

Cette rubrique « Actualités de la SCF » est la vôtre !

Vous êtes membre de la SCF ? Président ou membre d'une division scientifique, d'une section régionale ou d'un groupe thématique ? Vous lancez un appel à candidatures pour un prix ? Vous souhaitez annoncer les lauréats ? Vous organisez une manifestation ? Vous souhaitez partager une information ?

Compte tenu des délais d'impression et pour être certains d'être publiés à temps, **pensez à adresser directement vos informations à la Rédaction.**

Nos colonnes vous sont ouvertes !

- redaction@lactualitechimique.org

Gilberte Chambaud
professeur des universités
(Université de Marne-la-Vallée)
vice-présidente de la SCF



crédits photos : Renaud Hauray - © www.magdesign.info

Je suis membre de
la Société Chimique de France,
et vous ?

Rejoignez le réseau des chimistes :
votre association !

www.societechimiquedefrance.fr



Société Chimique de France