

Cinquième séminaire SCF

La prochaine édition du forum annuel du Conseil d'administration et des responsables des entités opérationnelles se tiendra les 1^{er} et 2 décembre prochain. Ce cinquième séminaire devra consolider les actions entreprises depuis le début de cette année qui visent à accroître le nombre d'adhérents, parachever la structuration de la nouvelle division Chimie physique, poursuivre le dialogue entre les divisions scientifiques et les groupes thématiques accueillis à la SCF, et approfondir les relations avec d'autres sociétés savantes françaises, ainsi que l'EuCheMS et l'IUPAC.

Tout adhérent à la SCF peut transmettre ses doléances et propositions aux entités opérationnelles (divisions scientifiques, groupes thématiques, sections régionales et clubs de jeunes sociétaires associés) comme au Bureau national, si possible avant le 30 septembre.

Adhésion à l'IUPAC

L'adhésion individuelle à l'IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) vous permet de recevoir la revue bimestrielle *Chemistry International* et de bénéficier d'une remise sur tous les congrès labellisés IUPAC. De plus, sachiez-vous que si elle est associée à une adhésion à la SCF, elle ne revient qu'à 20 € ? Alors, adhérer, faire adhérer à la SCF, c'est également adhérer et faire adhérer à l'IUPAC !

• Pour cela, une seule adresse : www.societechimiquedefrance.fr/fr/adhesion-et-renouvellement.html

Le Bureau de la SCF

Prix des divisions 2014

Catalyse

Prix Jeune chercheur

• Karine De Oliveira Vigier



Karine De Oliveira Vigier est maîtresse de conférences à l'Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers (IC2MP, UMR CNRS 7285) au sein de l'équipe « Catalyse et milieux non conventionnels » dirigée par Christophe Coutanceau et François Jérôme.

Après sa maîtrise de chimie et un an en neurosciences à Budapest en Hongrie, elle effectue son doctorat à l'Université de Poitiers dans l'équipe « Catalyse et oxydes » du Laboratoire de catalyse en chimie organique (LACCO), avec pour sujet l'hydrogénation catalytique d'esters gras en alcools gras insaturés. En 2003, elle effectue un stage post-doctoral de vingt mois dans le département de Génie chimique de l'Université de Sherbrooke au Canada, durant lequel elle met au point un procédé innovant pour le reformage catalytique de l'éthanol conduisant à la réalisation d'un brevet. Elle est recrutée en 2004 comme maîtresse de conférences au

sein de l'équipe « Fluorations et hydrotraitements » du LACCO où sa thématique de recherche est la fluoration catalytique de molécules chlorées. En 2008, elle effectue une reconversion thématique et rejoint l'équipe de l'IC2MP où elle travaille depuis sur la valorisation de la biomasse (lignocellulose, huiles végétales et dérivés), avec pour principal objectif le développement de milieux non conventionnels, la stratégie scientifique consistant à examiner comment le milieu réactionnel associé au catalyseur peut influencer la sélectivité de la réaction. Elle a à son actif 28 publications, 4 brevets et de nombreuses communications orales et posters.

En parallèle à ses activités de recherche, elle enseigne depuis 1998 en tant que vacataire, monitrice et maîtresse de conférences en France et à l'étranger (Hongrie, Canada). Elle est aussi coresponsable du Master 1 Chimie analytique et qualité depuis 2007. Karine De Oliveira Vigier est par ailleurs très investie dans la vie du laboratoire, de la faculté des sciences, et dans la communication pour promouvoir les sciences au travers de salons étudiants et d'interventions dans les lycées. Elle est en particulier responsable d'Action PLUS, qui a pour but de renforcer la liaison entre université et secondaire, et qui accueille 1 350

lycéens par an à la faculté des sciences lors d'une journée découverte.

• Vincent Monteil



Chargé de recherche au CNRS, Vincent Monteil effectue ses travaux au sein du Laboratoire de chimie, catalyse, polymères et procédés (C2P2, UMR 5265, CNRS/UCBL/CPE Lyon) à Villeurbanne.

Ingénieur chimiste, il s'est tout d'abord spécialisé en catalyse avant d'aborder, lors de sa thèse, la catalyse de polymérisation qui est aujourd'hui au cœur de ses activités de recherche. Il a réalisé ses travaux de thèse à l'École Supérieure de Chimie Physique et Électronique de Lyon (sous la direction de R. Spitz et C. Boisson) sur le développement de catalyseurs à base de néodyme pour la copolymérisation du butadiène et de l'éthylène en collaboration avec la société Michelin. En 2003, il rejoint le groupe de Stefan Mecking à Freiburg puis Konstanz en Allemagne pour un séjour post-doctoral durant lequel il travaille sur des réactions de polymérisation catalytique dans l'eau. Il entre au CNRS en 2005 en qualité de chargé de recherche au Laboratoire de chimie et procédés de polymérisation (LCPP, aujourd'hui C2P2).

Prochain numéro : « La cristallographie »

Parution début septembre

Nous vous réservons une surprise de taille pour la rentrée : un **numéro thématique triple (juillet-septembre-octobre) sur la cristallographie** pour marquer notre participation à l'Année internationale consacrée à ce domaine.

De nombreuses animations scientifiques ont été présentées dans toute la France, et continueront à l'être jusqu'à début décembre*. Quant à *L'Actualité Chimique*, elle publiera près d'une trentaine d'articles de chimistes et de physiciens sur cette science aux multiples facettes omniprésente dans notre vie quotidienne. En décembre, la revue *Reflets de la Physique* publiera un numéro spécial complémentaire au nôtre. À très bientôt donc et bonnes vacances ! Mais d'ici là, n'hésitez pas à venir nous rendre visite sur le site pour suivre les actualités et à nous envoyer vos courriers, projets d'articles, photos...

La Rédaction

*Voir le programme sur www.aicr2014.fr



Son « terrain de jeu » est centré sur la catalyse de polymérisation et les polyoléfinés qui sont les polymères les plus produits industriellement (plus de cent millions de tonnes par an). Il travaille notamment sur les catalyses hétérogènes Ziegler-Natta et Phillips de polymérisation des oléfines, ainsi que sur des catalyses utilisées dans la synthèse d'élastomères

silicones. Il développe également des réactions de polymérisation hybrides mélangeant simultanément mécanismes catalytiques et radicalaires pour la synthèse de polyoléfinés polaires. Enfin, délaissant la catalyse mais pas les polyoléfinés, il s'intéresse également à la polymérisation radicalaire de l'éthylène dans des conditions douces, notamment en milieux aqueux.

Vincent Monteil compte près de cinquante publications, sept brevets, quinze conférences et séminaires invités et de nombreuses communications orales.

Il a reçu la Médaille de bronze du CNRS en 2011*.

*Voir Monteil V., La catalyse de polymérisation : repousser les limites, *L'Act. Chim.*, 2012, 369, p. 30.

6 septembre 2014

4^e Colloque « De la recherche à l'enseignement »

Paris

Au programme :

- *Contribution du chimiste médicinal dans l'identification d'un nouveau médicament : exemple du projet SARM*, par **Pierre Deprez** (groupe de Chimie médicinale, Société Galapagos), Prix industriel 2012 de la division Chimie organique de la SCF.
 - *Congélation de suspensions colloïdales : des phénomènes naturels aux procédés industriels*, par **Sylvain Deville** (Laboratoire de synthèse et fonctionnalisation des céramiques, CNRS/Saint-Gobain), Médaille de bronze du CNRS 2012.
 - *Les nanostructures de carbone, un matériau polyvalent pour les biocapteurs et les (bio)piles à combustible*, par **Michael Holzinger** (Département de Chimie moléculaire, Grenoble), Prix jeune chercheur 2013 de la division Chimie analytique de la SCF.
 - *Les foldamères : une expansion de l'espace chimique*, par **Ivan Huc** (Institut européen de chimie et biologie, Bordeaux 1), Médaille d'argent du CNRS 2012.
 - *Électrochimie et catalyse organométallique : une excellente synergie*, par **Anny Jutand** (Département de Chimie, ENS Paris), Grand Prix Achille-Joseph Le Bel de la SCF 2013.
 - *Apports de la RMN solide à l'étude de biomatériaux naturels et synthétiques*, par **Danielle Laurencin** (Institut Charles Gerhardt, Montpellier), Médaille de bronze du CNRS 2013.
- De 9 h 30 à 17 h 30, à l'École Nationale Supérieure de Chimie Paris (Chimie-ParisTech).
colloqueER@societechimiquedefrance.fr

Connaissez-vous le site de l'AC ?



lactualitechimique.org

Alors, vite à votre souris !

Index des annonceurs

BASF	4 ^e de couv.
ChemistryViews	p. 62
CultureSciences-Chimie	p. 26
EDIF	p. 48
EDP Sciences	p. 38
FR-Chimie-Marseille	2 ^e de couv.
KNF	p. 14
UdPPC	p. 20

Régie publicitaire : **EDIF**, Le Clemenceau,
102 avenue Georges Clemenceau,
94700 Maisons-Alfort
Tél. : 01 43 53 64 00 - Fax : 01 43 53 48 00 -
edition@edif.fr - <http://www.edif.fr>




Alerts & Events

Videos & Blogs

News & Articles

Join - register - benefit
with 300.000+ users on the platform!

Easy - fast - exciting
updated every day for you and
your work!

Spot your favorite content:
ChemistryViews.org

ChemPubSoc Europe WILEY-VCH