

29 août-2 septembre 2010

3rd EuCheMS Chemistry Congress
« Chemistry - the creative force »
Nuremberg (Allemagne)



Quelques dates limites importantes à retenir :

- 5 mai : soumission des résumés de communications orales et par affiche.
- 5 mai : inscription à tarif préférentiel.
- 30 juin : soumission des résumés de communications de dernière minute par affiche.
- 20 juillet : inscription au tarif normal.
- 20 juillet : réservation hôtelière.

Comme pour les précédentes éditions, la SCF propose des bourses de voyages aux doctorants, post-doctorants et jeunes professionnels, membres de la SCF.

• <http://www.euchems-congress2010.org>

Prix des divisions

Chimie organique

Prix 2010

Appel à candidatures

- Pour les trois prix de thèse – prix de thèse de la division, prix Dina Surdin, prix Solvay-Fournier –, les dossiers de candidatures sont à adresser à Marie-Claire Lasne¹.

- Prix Acros, prix enseignant-chercheur, prix de la division, prix industriel : les dossiers de candidatures sont à adresser à Jean-Paul Quintard².

Les lauréats de ces prix présenteront une conférence aux Journées de chimie organique (JCO 2010) qui auront lieu du 21 au 23 septembre 2010 à l'École polytechnique (Palaiseau), et le lauréat du prix enseignant-chercheur à la journée de printemps en mars 2011.

Date limite du dépôt

des candidatures : 31 mars 2010.

• Pour en savoir plus :
http://www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/Appel_a_candidatures_prix_2010_DCO.pdf

¹ marie-claire.lasne@ensicaen.fr

² jean-paul.quintard@univ-nantes.fr

Chimie physique

Prix 2010

Appel à candidatures

Outre le prix Instrumentation attribué depuis 2007, la division distribue un prix de thèse et un prix jeune chercheur.

La remise des prix aura lieu lors des Journées francophones des jeunes physico-chimistes qui se tiendront à Autrans du 17 au 21 octobre 2010. Les

lauréats y seront invités à présenter leurs travaux.

Date limite du dépôt

des candidatures : 5 avril 2010.

• Renseignements et modalités :
www.divcp.fr

Chimie du solide

• Prix 2009 : David Grosso



Après un DUT de chimie (Grenoble, 1991), puis un DEA de chimie en sciences des matériaux (Clermont-Ferrand, 1994), David Grosso part à Londres où il obtient en

1998 le grade de PhD de l'Université de Surrey sur un sujet dédié à l'étude de revêtements sol-gel pour lasers à haute puissance, financé par Atomic Weapons Establishment (AWE). Après dix-huit mois de post-doctorat pour le compte de Philips, il intègre le groupe de Clément Sanchez au Laboratoire de chimie de la matière condensée (UMR 7574 CNRS-UPMC-ENSCP, Paris 6) et est nommé maître de conférences en 2001. Il passe son habilitation à diriger les recherches en 2005 et est nommé professeur de l'UPMC en 2007.

Ses activités de recherche gravitent

autour des revêtements nanostructurés obtenus par dépôt de solutions liquides pour des applications variées (stockage de l'information, micro- et nano-fluidique, laboratoire sur puce, optique, analyse, cellule photovoltaïque, tribologie...). Cette thématique englobe le contrôle de l'homogénéité et de la stabilité de solutions hybrides complexes, l'étude des phénomènes chimiques et physico-chimiques associés aux procédés de dépôt à partir de ces solutions, la compréhension de phénomènes induits par l'évaporation de ces mêmes solutions, l'optimisation des procédés de dépôt et la construction de prototypes d'induction, la mise au point de techniques d'analyse nouvelles spécifiques aux films minces (éventuellement *in situ* et en temps résolu), et la combinaison de ces matériaux avec d'autres techniques « top down » ou « bottom up » pour confectionner des revêtements nanocomposites variés à structures complexes hiérarchisées. Auteur de plus de cent articles scientifiques et de douze brevets, membre junior de l'Institut Universitaire de France (IUF) depuis 2009, il a reçu le prix de la Société internationale de sol-gel (ISGS) en 2005.

Deux chargés de mission à la SCF

Lors de ses deux dernières réunions, le Bureau de la Société Chimique de France a confirmé les nominations de Mireille Defranceschi et Jean-Claude Rayez, membres du Conseil d'administration, comme chargés de mission pour, respectivement, coordonner les actions entreprises par et avec la SCF dans le cadre de l'Année internationale de la chimie 2011, et développer les relations avec les étudiants et doctorants en chimie dans les écoles de chimie et les universités.

Compte tenu de l'importance que revêt l'Année internationale de la chimie 2011 et du rôle régional, national et européen que joue la SCF, il est indispensable de coordonner l'ensemble des initiatives de l'association, et de marquer sa présence dans les activités liées à la préparation et au déroulement en France de cet événement planétaire exceptionnel.



• Le Bureau de la SCF a confié à Mireille Defranceschi l'animation de la « Task Force » **Année internationale de la chimie 2011 (TF01)**. Dans ce cadre, elle coordonne les opérations portant la « marque SCF » et suivra les activités imparties à la SCF dans le cadre des actions labellisées par le Comité d'organisation de l'Année internationale de la chimie en France (AIC-FR). Elle assurera le suivi d'actions européennes identifiées par l'EuCheMS dont la maîtrise d'œuvre serait confiée à la SCF et veillera au bon déroulement des contributions d'entités opérationnelles de la SCF à des actions transfrontalières labellisées par l'EuCheMS.



• Un des objectifs majeurs de la SCF est d'accroître le nombre de ses adhérents pour affirmer sa fonction première d'entité représentative de l'ensemble de la communauté française des chimistes.

Le Bureau de la SCF a demandé à Jean-Claude Rayez d'animer la « Task Force » **Relations avec les étudiants et doctorants (TF05)**. Afin de promouvoir les relations avec les étudiants et doctorants qui ne sont pas membres de la Société Chimique de France, il lui est demandé d'étudier et concevoir :

- la mise en place de journées annuelles propres à chaque division, rassemblant le plus grand nombre possible de doctorants ;
- la sensibilisation des élèves des écoles de chimie à l'importance d'appartenir à une association représentative de la chimie ;
- la promotion d'actions similaires au sein des écoles doctorales, adaptées à la nature de ces écoles et aux environnements universitaire et économique correspondants.

Le Bureau de la SCF