

Chargés de mission

Deux chargés de mission auprès du Bureau de la SCF ont été nommés en janvier dernier :

- **Élisabeth Bordes-Richard**, professeur émérite à l'Université Lille 1, a été reconduite dans ses fonctions de chargée de mission auprès des entités opérationnelles de la SCF. Ses tâches majeures seront de mener la réflexion sur les relations entre les divisions et les groupes thématiques qui leur sont rattachés, sur la création de nouvelles entités opérationnelles disciplinaires, et sur l'harmonisation des relations entre ces différentes entités avec les sections régionales et les clubs de jeunes sociétaires qui leur sont rattachés.
- **Michel Che**, professeur émérite à l'Université Pierre et Marie Curie, a été nommé chargé de mission pour la politique d'adhésion à la SCF, l'objectif étant d'accroître le nombre d'adhérents dans toutes les catégories socio-professionnelles et tranches d'âge. Il aura pour tâche de coordonner les actions concernant de nouvelles tarifications attractives, individuelles comme groupées, des campagnes individualisées de recrutement, en liaison avec les organismes institutionnels, et d'étudier les moyens possibles de fidélisation.

Membres distingués

À la suite des discussions lors des séminaires SCF 2 et 3, il a été proposé que le Conseil d'administration attribue le titre de « Membre distingué » à une personne qui a fait preuve d'excellence dans le domaine de la chimie et a contribué à son expansion dans les domaines de la recherche, de l'enseignement, de l'industrie. Cette personne peut également avoir apporté une contribution substantielle à la Société Chimique de France.

Ce titre sera attribué après propositions par les entités opérationnelles, examen par le Bureau de la SCF et validation par le Conseil d'administration. Il concernera des personnes âgées de plus de 45 ans. Le titre de « Membre distingué junior » sera également décerné, mais pour une durée de cinq ans, à des candidats de moins de 45 ans, qui devront prouver avoir été le leader d'une entité de recherche indépendante pendant au moins trois ans.

De nouvelles fonctionnalités sur le site de la SCF

- Les données personnelles d'un membre de la SCF (que l'on trouve dans « Mon compte ») sont maintenant modifiables en ligne à tout moment de l'année. Toutefois, l'appartenance aux divisions scientifiques ne peut être modifiée que lors de l'adhésion ou de son renouvellement.
- L'ergonomie de l'outil de recherche d'une manifestation scientifique a été améliorée par l'établissement d'une fonction de recherche indépendante de toute liste affichée (par dates, domaines, parrainage).
- La saisie d'une manifestation scientifique est maintenant directement possible en ligne* ; elle apparaîtra sur le site après vérification des doublons et validation par le personnel SCF en charge de la base de données des manifestations scientifiques.
- La recherche d'un « produit du jour » est facilitée par un classement alphabétique (allant d'acétates à zirconium).

* www.societechimiquedefrance.fr/spip.php?page=scf_saisir_manifestation

Le Bureau de la SCF

Prix des divisions

Chimie analytique



Prix 2011

• Caroline Tokarski

Maître de conférences à l'Université de Lille 1 Sciences et Technologies, Caroline Tokarski effectue ses travaux de recherche au sein du laboratoire Miniaturisation pour la synthèse, l'analyse et la protéomique (USR CNRS 3290), dont elle a récemment pris la direction. Elle est co-directrice de la plateforme de protéomique de Lille labellisée IBISA avec Christian Rolando, et responsable scientifique de la plateforme TGE FT-ICR de Lille. En tant qu'enseignant chercheur, elle assure la fonction de directrice d'étude de spécialité bioanalytique du Master « Chimie et biologie ».

D'orientation méthodologique, ses recherches concernent principalement l'analyse des protéines ou des peptides d'échantillons biologiques natifs ou transformés. Elle a pu développer son

activité en adaptant un instrument de type FT-ICR (« Fourier transform ion cyclotron resonance ») à l'analyse protéomique. En particulier, elle a développé une nouvelle méthode analytique permettant pour la première fois d'identifier précisément les protéines et les triglycérides à partir de quelques microgrammes d'échantillons du patrimoine culturel (peintures, dorures, amphores ou lampes anciennes) et, plus pertinemment, d'identifier les espèces animales d'origine et certaines modifications liées au vieillissement. Cette nouvelle méthodologie est maintenant utilisée en routine dans les plus grands musées nationaux et internationaux (comme le Metropolitan Museum of Art de New York, le Harvard Art Museum de Cambridge, etc.).

Prix 2012



• Stéphanie Descroix

Stéphanie Descroix est actuellement chargée de recherche CNRS au sein de l'UMR 168 (Physico-Chimie Curie) de l'Institut Curie, dans

l'équipe « Macromolécules et micro-systèmes pour la biologie et la médecine (MMBM) dirigée par Jean-Louis Viovy. Après avoir effectué son doctorat à Chimie ParisTech sur la mise en œuvre de milieux non aqueux pour l'électrophorèse capillaire, à la fois d'un point de vue compréhension des mécanismes et applications à l'analyse de composés pharmaceutiques, elle s'est

Grand prix et prix binationaux SCF 2013

La campagne 2013 vient d'être lancée et est coordonnée par notre vice-présidente Gilberte Chambaud, avec l'aide de Cécile Carret. Les propositions pour les prix nationaux (Joseph-Achille Le Bel et Pierre Süe) et binationaux (cette année : franco-britannique, franco-italien et franco-polonais) sont à adresser dès à présent aux entités opérationnelles compétentes (par exemple, votre division scientifique, votre section régionale) qui transmettront leurs choix au Bureau de la SCF **avant le 15 mai 2013**.

• www.societechimiquedefrance.fr
(rubrique Prix et Médailles SCF).

intéressée au potentiel lié à l'émergence de la microfluidique pour la chimie analytique et bioanalytique à l'ESPCI ParisTech et maintenant à l'Institut Curie. Stéphanie Descroix a apporté sa contribution dans le développement de systèmes microfluidiques pour les sciences analytiques, notamment de type immunodiagnostic basé sur l'utilisation de particules magnétiques (micro- et nanométriques) en milieu homogène ou en système biphasique. Elle s'intéresse également au développement de méthodes bioanalytiques miniaturisées pour la caractérisation moléculaire (génotype, phénotype) de cellules dans le cadre de l'analyse de cellules tumorales circulantes.

• Prix de thèse :

Caroline Barrère



Caroline Barrère a débuté ses études supérieures en 2003 par une licence de sciences physiques à l'Université de Perpignan, suivie par un Master de chimie à l'Université d'Aix-Marseille. Elle a enchaîné avec une thèse encadrée par Stéphane Viel et Laurence Charles à l'Institut de Chimie radicale, Aix-Marseille Université. Ces travaux, intitulés « Analyse de polymères synthétiques par RMN et spectrométrie de masse », lui ont permis d'obtenir le grade de docteur en 2011. Elle a intégré ensuite le Laboratoire COBRA (UMR 6014) de l'Université de Rouen, où elle a effectué un stage postdoctoral portant sur la caractérisation de nouveaux polymères biosourcés.

Ces travaux ont par ailleurs suscité l'intérêt de la société Total qui finance son deuxième stage postdoctoral débuté en janvier 2013. Les perspectives de carrière de Caroline Barrère sont donc clairement axées sur la recherche ; elle a ainsi obtenu sa qualification aux fonctions de maître de conférences et envisage à terme de se présenter au concours de chargé de recherche CNRS.

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

Enseignement-Formation

Prix 2013

Appel à candidatures

Ce prix couronnera un engagement particulier dans l'enseignement de la chimie (publications, enseignement pratique, ouvrage à caractère pédagogique...). Comme les années précédentes, il sera remis au mois de mai lors des JIREC 2013.

Chaque candidature doit être parrainée par un membre de la SCF et le lauréat doit être membre de la SCF.

Date limite de réception des candidatures : 14 mars 2013.

• Les candidatures doivent être adressées (avec la mention « prix DEF 2013 ») par courriel à secretariat@societechimiquedefrance.fr, ou par courrier à : SCF, 28 rue Saint Dominique, F-75007 Paris.

Chimie organique

Prix Diverchim 2013

Appel à candidatures

Sous le patronage de la division de Chimie organique (DCO), Diverchim souhaite attribuer pour la seconde fois, un prix de la créativité en méthodologie de synthèse et synthèse totale de produits naturels.

Ce prix sera décerné à un jeune chercheur de moins de 40 ans ayant montré des qualités incontestables de créativité. Il comportera deux volets : un chèque d'un montant de 3 000 euros sera décerné au lauréat lors des Journées de chimie organique (JCO) 2013 qui se tiendront à l'École Polytechnique (Palaiseau) du 24 au 26 septembre 2013 ; il sera accompagné d'un financement de thèse (bourse CIFRE) pour la rentrée 2014, dont le sujet sera défini en concertation avec l'entreprise Diverchim. Les candidats devront être adhérents de la DCO-SCF.

Les candidatures doivent être accompagnées d'un CV détaillé et d'un document de titres et travaux limité à 5 pages, ainsi que d'une liste complète des publications.

Adresser le dossier avant le 8 mars 2013, soit par courriel ou courrier postal à Cyrille Kouklovsky.

• cyrille.kouklovsky@u-psud.fr
Cyrille Kouklovsky, secrétaire DCO-SCF, LCPSN - ICMMO, Bât. 410, Université Paris-Sud 1, 15 rue Georges Clemenceau, F-91405 Orsay Cedex.

La SCF fait peau neuve !



Les échafaudages masquant la façade de notre siège social au 250 rue Saint-Jacques ont disparu, dévoilant la belle allure de notre « Vieille Dame ». La rénovation de l'immeuble se poursuit toujours, avec des travaux en façade sur cour et de nouveaux aménagements intérieurs.

30 mai-1^{er} juin 2013 SCF

Chimie et terroir 2013

Lens

Thème 1 : Chimie et art (photographie, luminescence, pigments, couleur), en lien avec Le Louvre-Lens.

Thème 2 : Chimie et terroir (charbon, noir de carbone, vergeoise, betterave, bêtises de Cambrai...).

Conférence 1 : « Art et cosmétique », par M. Chastrette et V. Rataj.

Conférence 2 : « La couleur verte », par A. Mollard-Desfour.

Animation « Je dîne avec un chimiste » (30 mai) et spectacle « Les molécules désaccordées » (1^{er} juin).

• www.maisondelachimie.asso.fr/chimiesociete

Un nouveau film à découvrir tous les 15 jours...

Dans le deuxième film, mis en ligne début février, Camille Oger et Martin Pichette-Drapeau évoquent leur implication pour la chimie dans leur région avec la SCF. Camille Oger préside la section régionale Languedoc-Roussillon, et Martin Pichette-Drapeau, le club de jeunes Languedoc-Roussillon.

À voir, à revoir, à partager et à 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