

En direct du Bureau

Chargés de mission

Pour mener à bien ses missions et objectifs, le Bureau s'est entouré de chargés de mission : François Garin (secrétaire général adjoint), Nicole Jaffrezic et Angélique Simon-Masseron seront en charge des entités opérationnelles (divisions scientifiques, sections régionales, groupes thématiques, réseaux de jeunes). Christian Amatore continuera à s'occuper des journaux européens, Claude Pouchan des prix de la SCF, Olivier Homolle d'EDP Sciences, et Philippe Garrigues d'EuChemS.

Chimistes sans frontières

Les chimistes au service des actions de solidarité



L'association de solidarité internationale «Chimistes sans frontières» (ChSF), fondée en février 2018 (association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901), a pour objet la promotion de l'implication des chimistes dans les actions humanitaires. Cette association se propose de conduire ou de participer à des interventions de solidarité internationales où le recours à des compétences de chimie est nécessaire. ChSF s'appuie sur un large réseau de scientifiques, experts et techniciens, du public et du privé (industrie), au service des grandes associations de solidarité internationales, des scientifiques et techniciens proches des populations défavorisées. Quelques exemples de missions : formation au bon usage et dosage des produits chimiques, aide à l'enseignement et à la formation des chimistes, analyse des problématiques locales, dépollution des eaux, nutrition, hygiène, lutte contre les vecteurs de maladies, études des solutions et moyens à mettre en œuvre pour la valorisation des ressources locales, moyens et programmes de R & D visant à l'émergence de solutions locales, etc.

La chimie étant un domaine sensible et les actions visant des populations défavorisées, ChSF veille à l'application stricte d'une charte pour, entre autres, le respect de la personne, la mise en œuvre d'une chimie sûre, responsable et durable, l'interdiction de toute implication dans des domaines illicites ou militaires.

ChSF a le soutien du Comité Pays en Développement (COPEL) de la Fondation de la Maison de la Chimie, des grandes écoles de chimie regroupées au sein de la Fédération Gay-Lussac, du cabinet Inovafi, et de la SCF qui a rejoint l'association début 2019.

• www.chimistessansfrontieres.fr

Prix des divisions 2019

Catalyse

Appel à candidatures

La division lance cette année un appel à candidatures pour l'attribution de deux prix :

- le prix « Jeune chercheur » (le récipiendaire sera invité à rédiger un article sur son domaine d'activité qui paraîtra dans *L'Actualité Chimique*) ;
- et pour la première fois un « prix de thèse » destiné à récompenser un doctorant pour l'excellence de ses travaux scientifiques dans le domaine de la catalyse sous tous ses aspects.

Les prix seront remis durant le congrès FCCAT (voir p. 56) où les lauréats pourront présenter leurs travaux lors d'une communication orale.

Le lauréat du prix de thèse sera également présenté par la division au prix EFCATS 2019 du « Best PhD Thesis Award ».

Date limite pour candidater : 15 mars 2019.

• Pour en savoir plus et adresser les candidatures : helene.olivier-bourbigou@ifpenergiesnouvelles.fr

Marc Taillefer, nouveau président de la SCF



Élu en décembre dernier, Marc Taillefer a pris ses fonctions pour une durée de trois ans. Avec l'aval du Conseil d'administration, l'une de ses premières actions a été d'afficher trois postes de vice-président (Alexandre Hervé, Jean-François Rousseau, Yves Génisson) avec des missions respectives tournées vers les jeunes chimistes, l'industrie et les entités (divisions scientifiques, groupes thématiques et sections régionales) (voir janvier 2019, p. 56). Très impliqué pour la SCF, il fut auparavant président de la section régionale Languedoc-Roussillon (aujourd'hui Occitanie Méditerranée) et président de la division Chimie organique.

Après sa thèse soutenue en 1989 à l'Université Paul Sabatier de Toulouse, sous la direction de Jean-Jacques Brunet et Igor Tkatchenko, et un postdoctorat en Allemagne à la Technische Universität München avec Wolfgang A. Herrmann (1990-1992), il a intégré le CNRS (CR2) en 1992 à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM). Directeur de recherche depuis 2004, Marc Taillefer est actuellement à la tête de l'équipe « Architectures Moléculaires et Matériaux Nanostructurés » (AM₂N) à l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier (ICGM/ENSCM).

Ses travaux se situent dans le domaine de la chimie organique et de la catalyse homogène* (formation de liaisons C-N, C-O, C-C... par catalyse au cuivre ou au fer), ainsi que dans celui de la chimie du phosphore (synthèse et application d'ylures du phosphore). Ses recherches, à fort impact académique, ont conduit à de nombreuses applications industrielles – la fabrication des principes actifs du Synthol, permettant ainsi sa remise sur le marché après plusieurs années de retrait, en est le dernier exemple.

Il a reçu de nombreux prix et marques de distinction, parmi lesquels l'European Sustainable Chemistry Award 2012 de l'EuChemS et le Grand Prix Emile Jungfleisch de l'Académie des sciences en 2017.

*Voir son article coécrit avec O. Baudoin, Deux évolutions récentes dans les réactions de couplage catalytiques, *L'Act. Chim.*, 2015, 393-394, p. 65.

Chimie organique

Appel à candidatures

La division attribuera en 2019 :

- deux prix de thèse Dina Surdin et Henri Kagan (candidature par nomination) ;
- le prix Emergence Marc Julia (candidature directe) ;
- deux prix jeune chercheur et enseignant-chercheur Jean-Pierre Sauvage et Jean Normant (candidature directe) ;
- un prix chercheur enseignant-chercheur avancé Jean-Marie Lehn (candidature directe) ;
- le prix de la division (candidature par nomination).

Date limite de candidature : mardi 5 mars 2019 à midi.

L'examen des dossiers se fera dans le courant du mois de mars. Les lauréats seront invités à présenter leurs travaux lors des manifestations organisées par la division.

• Pour en savoir plus sur les modalités et l'envoi des candidatures :

www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/appelexplicitoscf-2019.pdf

Manifestations

25-28 mars 2019

SEP 2019

13^e Congrès francophone

sur les sciences séparatives et les couplages

Paris

Les grands thèmes du congrès portent sur l'analyse toxicologique, la chimiométrie, les analyses de données, omics et analyse clinique, les aspects fondamentaux des sciences séparatives, les approches multidimensionnelles en chromatographie, l'analyse environnementale, les innovations technologiques dans les techniques séparatives, l'électrophorèse capillaire couplée à la spectrométrie de masse, les couplages à la spectrométrie de masse, l'analyse de biomolécules, de produits naturels, l'analyse pharmaceutique et la sécurité alimentaire.

Au programme : plus de 60 communications orales, 120 posters, et pour la première fois quatre « short courses » donnés par des scientifiques de premier plan du monde académique ou industriel, trois tutoriels didactiques sur des sujets plus approfondis que dans une conférence classique et trois « lunch seminars » présentés par des industriels de renom.

• www.sep2019.com

26 mars 2019

Journée de printemps

de la division Chimie organique

Paris

Au programme :

- quatre conférenciers invités: Antoine Baceiredo, prix Le Bel 2018 de la SCF (LHFA, Univ. Toulouse), Steve Goldup (Univ. de Southampton, R.-U.), Syuzanna Harutyunyan (Univ. de Groningen, Pays-Bas), Bill Morandi (ETH Zürich, Suisse) ;
- quatre lauréats 2018 de la division: Pierre Quinodoz (ILV,

Versailles), Michael Smetana (IBMM, Montpellier), Guillaume Vincent (ICMMO, Orsay), Joanna Wencel-Delord (LIMA, Strasbourg) ;

- trois communications orales jeunes chercheurs: Ludovic Favereau (ISC Rennes), Julie Oble (IPCM, Sorbonne Université), Grégory Pieters (CEA, Univ. Paris-Saclay).

• damien.bonne@univ-amu.fr

27 mars 2019

Journée du Groupe d'histoire de la chimie

Paris

Au programme :

- Henry de Rochas, médecin spagyrique et les eaux minérales au XVII^e siècle, par Christine Legueut.

- Les laboratoires H. Faure, laboratoires ardéchois spécialisés en ophtalmologie, de l'officine à l'industrie, par Yves Menillet.

- Réaliser sa carrière en France : correspondance de Toshiko Yuase (1909-1980) avec Frédéric Joliot-Curie, par Keiko Kawashima (Nagoya, Japon).

De 14 h à 18 h, au siège de la SCF (250 rue Saint-Jacques, Paris 5^e).

• danielle.fauque@u-psud.fr

3-7 juin 2019

FCCat 2019

French conference on catalysis

Fréjus



Organisé par le GECAT (Groupe d'étude en catalyse), le Groupe français des zéolithes (GFZ) et plusieurs divisions de la SCF – Catalyse (DivCat), Chimie industrielle (DCI), Chimie organique (DCO), Chimie de coordination (DCC) –, cet événement sera l'occasion de partager avec la communauté française et internationale les avancées et les développements de la catalyse, un domaine qui joue un rôle central dans la résolution des grands défis futurs en matière d'énergie, d'environnement et de chimie.

Universitaires et représentants de l'industrie seront présents avec des contributions traitant de la catalyse homogène et hétérogène, allant de la recherche en amont sur la compréhension du mécanisme catalyseur à la conception du processus catalytique.

Conférenciers au programme: Valérie Keller, Carine Michel, Éric Monflier, Stephan Andreas Schunk, Bert Sels, Jeroen A. van Bokhoven, Thomas Weber, Charlotte Williams.

Une partie du programme sera consacrée à des présentations de l'industrie et à des discussions avec de jeunes chimistes.

• <https://fccat2019.sciencesconf.org>



Nouvelle vidéo dans les Témoignages de chimistes

Katell Tresonne, professeure de physique-chimie au lycée Emilie Brontë à Lognes (77), nous fait partager sa passion de l'enseignement et raconte comment elle utilise la science-fiction pour illustrer ses cours de chimie.

• À découvrir sur <https://youtu.be/M4PbDfHvSk>

Et pour retrouver l'ensemble des vidéos : www.societechimiquedefrance.fr/Temoignages-de-chimistes.html