

Prix France-Chine 2014/2015

À la suite de la signature en octobre 2013 de la convention entre la Chinese Chemical Society (CCS) et la SCF instaurant un prix binational, le Prix Chine-France, attribué par la CCS, a été décerné en août 2014 à **Pierre H. Dixneuf**, qui l'a reçu le 19 janvier dernier lors de sa visite à Pékin, dans le cadre de sa tournée de conférences qui l'a amené à Tianjin et Shanghai.

Pour sa part, la SCF vient d'attribuer le Prix France-Chine à **Shi-Gang Sun**, professeur à l'Université Xiamen et directeur du State Key Laboratory of Physical Chemistry of Solid Surfaces. Spécialiste de l'électrochimie interfaciale, il a effectué son DEA, puis soutenu en 1986 son doctorat ès sciences à l'Université Pierre et Marie Curie. Le prix lui sera remis par le président Homolle lors de la cérémonie solennelle de remise des prix de la SCF.

Remise des prix SCF et des diplômes de « Membres distingués » 2014

La remise des prix 2014 de la SCF, à savoir les Grands Prix Joseph-Achille Le Bel et Pierre Süe et les Prix binationaux franco-allemand, franco-chinois et franco-espagnol, aura lieu à **Paris le 21 mai 2015** (9 h-17 h). Cette cérémonie solennelle sera associée à la remise des diplômes de Membres distingués de la SCF aux quarante récipiendaires de la promotion 2014. Le programme de la journée comportera une présentation de la section régionale organisatrice et les interventions des six lauréats : Matthias Beller, Michel Ephritikhine, Max Malacria, Nazario Martin, Claude Mirodatos et Shi-Gang Sun.

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

Retenez dès à présent la date du **samedi 12 septembre 2015** !

La 5^e édition du colloque « De la recherche à l'enseignement », co-organisé par la SCF, l'Union des Professeurs de Physique et Chimie et l'Union des Professeurs de Spéciales, et animé par Thomas Barilero, Mathieu Emond et Rémi Le Roux, se tiendra à l'École Nationale Supérieure de Chimie Paris-ParisTech (9 h 30-17 h 30) et vous permettra d'écouter les conférences de :

- **Pierre Braunstein** (Laboratoire de Chimie de Coordination, Université de Strasbourg), *Prix Pierre Süe 2013 de la SCF* (chimie de coordination, chimie organométallique, catalyse) ;
- **Géraldine Dantelle** (Groupe Nano-Optique et Forces, Institut Néel, Grenoble), *Médaille de bronze 2014 du CNRS* (nanomatériaux, applications en optique, photovoltaïque) ;
- **Odile Eisenstein** (Groupe Chimie théorique, Méthodologies, Modélisation, Institut Charles Gerhardt, Montpellier), *Académicienne de l'année 2013* (modélisation, chimie organométallique) ;
- **Uwe Meierhenrich** (Équipe Arômes Parfums Synthèse et Modélisation, Institut de chimie de Nice), *responsable de l'expérience COSAC embarquée à bord de l'atterrisseur Philae* (chimie organique, chimie analytique, chiralité, Philae) ;
- **Renaud Nicolaÿ** (Laboratoire Matière molle et Chimie, ESPCI-ParisTech, *Médaille de bronze 2014 du CNRS* (chimie physique, matière molle, matériaux) ;
- **Serge Palacin** (UMR Nanosciences et Innovation pour les Matériaux, la Biomédecine et l'Énergie, CEA Saclay), *Prix Jaffé de l'Institut de France 2014* (chimie physique, matériaux).

• Pour en savoir plus : colloqueER@societechimiquedefrance.fr

Le Bureau de la SCF

Prix des divisions 2014

Chimie organique



• Yannick Landais

Après ses études universitaires à Angers et au Mans et un DEA à l'Université d'Orsay, Yannick Landais réalise sa thèse dans les laboratoires de l'Université du Maine sur les couplages oxydants et la synthèse de lignanes de la famille des stéganacines, sous la direction de Jean-Pierre Robin, et obtient son doctorat de l'Université Paris XI (Orsay) en 1988. Une bourse de l'Union européenne lui permet de rejoindre l'Université de Cambridge et le laboratoire du professeur Ian Fleming où il consacre deux années (1988-1990) à l'étude de la stéréochimie des réactions de silyl-cupration d'allènes et à des recherches sur

l'origine du stéréocontrôle dans les processus SE2". En 1990, il est recruté comme maître-assistant à l'Université de Lausanne où il débute une recherche indépendante sur la chimie des composés organiques du silicium. Il s'intéresse notamment aux réactions d'insertion de métaux-carbénoides dans la liaison Si-H et à l'influence du silicium dans le stéréocontrôle-1,2 et 1,3 lors de processus d'additions électrophiles sur des allyl- et homoallylsilanes chiraux. Il soutient son habilitation à diriger des recherches sur ces diverses études auprès de l'Université Paris XI en 1994. Il débute ensuite des travaux sur les processus de désymétrisation de diènes silylés cycliques, ouvrant une nouvelle voie d'accès à des précurseurs de mimes de sucres, inhibiteurs de glycosidases. Pour ces recherches, la Société Suisse de Chimie lui décerne le prix Werner en 1997. En septembre de la même année, il est nommé professeur à

l'Université Bordeaux 1 et rejoint le Laboratoire de Chimie Organique et Organométallique (LCOO) où il s'intéresse alors au contrôle de la régio-sélectivité dans les réactions de Birch alkylante de biaryles et développe une stratégie de synthèse (nommée BRAD pour « birch reductive alkylation-desymmetrization ») couplant cette dernière à des processus de désymétrisation. Cette approche offre un accès unifié à plusieurs intermédiaires dans la synthèse d'alcoïdes de type morphine, strychnine ou crinine. Nommé membre junior de l'Institut Universitaire de France en 2000, il aborde à cette époque la chimie radicalaire, en collaborant notamment avec P. Renaud de l'Université de Berne sur les problèmes de diastérocontrôle dans la réaction de carboazidation radicalaire d'allylsilanes. Sa contribution dans le domaine a récemment été étendue à l'étude de réactifs précurseurs de radicaux silylés et au développement de processus de

