Prix des divisions 2010

Chimie organique

• Prix de thèse Dina Surdin : Piero Geotti-Bianchini

Né à Venise en 1981, Piero Geotti-Bianchini a étudié la chimie industrielle en Italie à Padoue, où il a reçu son Master *cum laude* en 2005 après une thèse intitulée « Synthèse de peptides à conformation contrôlée pour des études de surfaces » sous la direction de Fernando Formaggio.
Puis il a effectué sa thèse de doctorat intitulée « Nouveaux nucléo-peptides hélicoïdaux pour des applications en modulation d'acides nucléiques » en co-tutelle avec l'Université Louis Pasteur-Strasbourg 1, sous la direction d'Alberto Bianco (ICT-CNRS), et l'Université de Padoue, sous la co-direction de Fernando Formaggio (2006-2008). Ces travaux ont donné lieu à trois articles dans des revues internationales et à des conférences dans plusieurs congrès nationaux et internationaux. Il était notamment invité au 30e European peptide symposium à Helsinki (Finlande) en septembre 2008.
Depuis mai 2009, il est post-doctorant à l'Université de Berne (Suisse), dans le groupe du professeur Jean-Louis Reymond, où il étudie les effets de l'introduction de résidus non codifiés dans des peptides synthétiques, aussi bien pour l'analyse des aspects structurels que fonctionnels.

• Prix de thèse Fournier : Éric Busseron

Éric Busseron, 27 ans, a effectué ses études supérieures à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand (ENSCCF) et a obtenu son doctorat en septembre 2009 sous la direction de Frédéric Coutrot (Institut des Biomolécules Max Mousseron, UMR 5247, Montpellier).
Ses travaux de thèse ont porté sur la synthèse et l'étude de machines moléculaires, de type glyco[2]rotaxane caméléon, pouvant permettre un ciblage spécifique des cellules cancéreuses par une approche originale.
Depuis octobre 2009, il effectue un stage postdoctoral en Californie sous la direction de Julius Rebek Jr. au Scripps Research Institute (La Jolla, CA, États-Unis). Ses travaux de recherche actuels concernent le développement de nouveaux cavitands fonctionnalisés, basés sur le resorcinarène.

À la suite du séminaire des 16-17 novembre et des nombreuses propositions qui ont été élaborées de façon très participative et collégiale par tous les participants (membres du CA, présidents des divisions scientifiques, des sections régionales et des clubs de jeunes), le Bureau de la SCF a proposé à l'approbation du Conseil d'administration réuni le 29 novembre dernier six messages forts marquant la volonté de la SCF de se développer et de mieux répondre aux attentes de vous tous.
Ces six messages vont se traduire en sept actions prioritaires pour l'année 2011, qui vont se concrétiser dans les trois mois qui viennent par l'effort commun de tous les responsables régionaux et nationaux, et de toutes les bonnes volontés qui se manifesteront essentiellement au niveau régional.
Vous trouverez ci-dessous ces six messages et ces sept actions prioritaires tels que présentés en Conseil d'administration.

Six messages principaux

1. Nous voulons mieux nous organiser en interne et notamment restaurer l'équilibre entre les sections régionales et les divisions scientifiques.
2. Nous voulons renforcer la politique scientifique de la SCF et davantage communiquer en externe.
3. Nous voulons attirer les jeunes et faire mieux en sorte que la SCF soit aussi leur association.
4. Nous voulons mieux accueillir, fidéliser et reconnaître tous nos adhérents.
5. Nous voulons rapprocher davantage les mondes académique et industriel et renforcer la place des groupes thématiques.
6. Nous voulons assurer une meilleure communication interne, une plus grande transparence, et une meilleure adéquation entre nos objectifs et nos ressources.

Sept actions prioritaires pour 2011

1. Être tous les ambassadeurs de la SCF pour augmenter le nombre d'adhérents (tous : membres du CA, présidents des divisions, sections régionales, groupes de travail), faire soutenir nos actions au niveau opérationnel local (CNRS, universités, écoles d'ingénieurs et industriels) ; avoir les indicateurs pour pouvoir suivre ces éléments.
2. Finaliser le projet de vade-mecum, y compris avec la partie relative aux ressources financières, et communiquer en conséquence.
3. Simplifier les bulletins d'adhésion, faire un livret d'accueil, établir des actions de reconnaissance des adhérents (carte…).
4. Créer une fonction de coordination interne, et assurer une meilleure représentation des sections régionales au niveau du CA et revoir la cartographie des entités opérationnelles.
5. Renforcer la politique Prix de la SCF, la développer, lui donner plus d'éclat, et instituer d'autres formes de reconnaissance (statut de « fellow »).
6. Soutenir activement les jeunes et s'adresser à eux (réseaux sociaux sur le web, aller concrètement vers eux en région, leur donner les moyens, collaborer avec les réseaux Redox ou autres, créer des clubs de jeunes là où il n'y en a pas).
7. Organiser un grand colloque SCF (tous les 3 ans ?), organiser les remises de prix (annuellement), et faire un séminaire interne SCF (annuel).

N'hésitez surtout pas à vous manifester si vous pouvez et souhaitez participer à certaines de ces actions : c'est l'engagement de chacun qui nous permettra de développer la SCF et de répondre aux attentes de tous.
Merci d'avance !

Le Bureau de la SCF

Appel à communications

ICCDU XI

11th International conference on carbon dioxide utilization

27-30 juin 2011, Dijon

Thèmes :
1. Fundamentals in CO_2 activation
2. CO_2 separation and capture
3. Catalysis and biotechnologies for CO_2 conversion into energy products and chemicals
4. Photocatalytic and electrochemical reduction of CO_2
5. CO_2 as solvent
6. CO_2 in the context of green chemistry for sustainability
7. Innovative process engineering and LCA methods
8. Impact of CO_2 regulations on industrial processes

Date limite de soumission des résumés : 15 février 2011

www.ffc-asso.fr/ICCDU