

En partenariat avec **Bruker**, fournisseur de solutions analytiques en RMN, IRTF, RPE, RX et spectrométrie de masse pour le monde de la chimie, des sciences de la vie et de la recherche fondamentale. <http://www.bruker.fr/>

SFC info en ligne s'affiche sur la toile... vous le trouverez en consultant : <http://www.sfc.fr>
rubrique « la SFC à votre service »

Bonne Année 2002

Sommaire

1	Le saviez-vous ?.....	1
1.1	Les vœux du président.....	1
1.2	Réunion des présidents des clubs de jeunes sociétaires.....	1
1.3	Prix 2001 de la Division Chimie de coordination de la SFC.....	2
1.4	Prix 2002 de la Division Chimie organique de la SFC.....	2
1.5	A propos de colloques.....	3
1.6	Cycle de conférences.....	3
1.7	Formation continue.....	4
1.8	Propositions de postes.....	5
2	En bref.....	6
2.1	Congrès SFC Eurochem à Toulouse du 8 au 11 juillet 2002.....	6
2.2	Sommaire de janvier 2002 de L'Actualité Chimique.....	6
3	SFC info en ligne est une publication bimensuelle.....	7

1 Le saviez-vous ?

1.1 Les vœux du président

Cher(e) collègue chimiste,

L'année 2001 a vu la consolidation du système européen de publications qui devrait être complètement opérationnel à partir de 2002 avec la parution effective de *ABC*, la nouvelle mouture de *EurJic*, *EurJoc* et l'indépendance de *ChemPhysChem* et *ChemBioChem*. Les deux principaux chantiers de 2002 concerneront l'approfondissement de nos relations avec les industriels de l'UIC (Union des Industrie Chimiques) et de la SCI (Société de Chimie Industrielle) et la réussite de SFC 2002.

L'accident d'AZF a fragilisé l'industrie chimique française qui était déjà en phase de profonde restructuration. La chimie a aujourd'hui mauvaise presse en France et il est indispensable de nous « serrer les coudes » pour résister à une désintégration de notre secteur. Plus que jamais, il est souhaitable que les chimistes français participent à la vie de la SFC dont le rôle est précisément de défendre et d'illustrer la place de la chimie dans la vie de notre pays.

Je vous souhaite, cher(e) collègue chimiste, une fructueuse et heureuse année 2002 aussi bien sur le plan professionnel que personnel.

François Mathey

1.2 Réunion des présidents des clubs de jeunes sociétaires

Le 10 janvier 2002, les présidents des clubs des jeunes sociétaires de la SFC sont invités à une réunion au siège de la SFC.

Cette réunion annuelle est importante et il est indispensable que tous les clubs soient représentés. Donc si le président est indisponible ce jour là un représentant du club peut tout à fait venir à sa place.
Qu'on se le dise !

1.3 Prix 2001 de la Division Chimie de coordination de la SFC

Ce prix a été attribué à Michèle Salmain, chargée de recherche au CNRS dans le laboratoire de Gérard Jaouen à l'ENSCP à Paris.

Âgée de 38 ans, elle a une très forte activité visible sur le plan international dans le domaine de la bio-organométallique (immunoanalyse, développements d'immunocapteurs). Son travail s'est traduit par plus de 47 articles et 4 conférences invitées. Le Prix sera remis lors du congrès SFC-2002 à Toulouse en juillet 2002.

Pour mémoire, rappelons que les Prix 2000 ("senior") et 1999 ("junior") avaient été attribués respectivement à Jean-Jacques Girerd et à Anna Proust.

1.4 Prix 2002 de la Division Chimie organique de la SFC

Pour tout renseignement et candidature, s'adresser à Philippe Savignac (Laboratoire Hétéro éléments et Coordination, DCPH, École Polytechnique, route de Palaiseau, 91128 Palaiseau Cedex; tel.01.69.33.45.79; fax.01.69.33.39.90,
e-mail : savignac@poly.polytechnique.fr

Chaque année, la division de Chimie Organique de la SFC décerne des prix destinés à récompenser des chercheurs à différents niveaux d'évolution de leur carrière (prix de thèse, prix " junior ", prix " senior " académique ou industriel).

Les candidatures peuvent émaner directement des personnes concernées ou être proposées par une personnalité scientifique de la communauté des chimistes organiciens ou un membre du bureau de la division.

La division entend récompenser tous types de travaux relevant de la Chimie Organique au sens large, tant fondamentaux que finalisés (synthèse et réactivité organique, organométallique ou bio-organique; produits naturels; physico-chimie moléculaire structurale ou analytique; etc.).

Toutes les candidatures devront parvenir à Philippe Savignac avant le 4 mars 2002

1.4.1 Prix de thèse

La division décerne, chaque année, le **Prix Dina Surdin** à un jeune docteur, auteur d'une thèse consacrée à la chimie organique. Depuis 1996, elle attribue également deux autres prix de thèse : le **Prix Sigma-Aldrich-Fluka** et le Prix de thèse de la division qui, à partir de cette année, change de dénomination et devient le **Prix Fournier**.

Elle souhaite récompenser à la fois d'excellentes thèses (soutenues au cours de l'année civile 2001) et des jeunes dynamiques et prometteurs.

Dans un premier temps, il est nécessaire de fournir à Philippe Savignac le résumé de la thèse, une copie de la couverture de l'ouvrage (avec les noms des membres du jury et des rapporteurs), ainsi que des avis motivés du Directeur de thèse et du Directeur de l'École Doctorale. Après une première sélection, un membre du bureau de la division sera éventuellement amené à demander un exemplaire de la thèse, les rapports préalables, le rapport de soutenance et le CV du candidat.

1.4.2 Prix Acros

Le **Prix Acros** est réservé à un chercheur ou un enseignant-chercheur « junior » confirmé (âgé de moins de 40 ans au 1er janvier de l'année du prix), effectuant ses travaux en France.

Les candidatures doivent être accompagnées d'un CV, d'une liste complète des travaux publiés et des tirés à part des 5 publications jugées les plus significatives par le candidat.

1.4.3 Prix de la division

Le **Prix de la division Chimie organique** est réservé à un chimiste " senior ".

Les candidatures doivent être accompagnées d'un CV et d'une liste complète des travaux.

1.4.4 Prix industriel de la division Chimie organique

Le **Prix industriel de la division Chimie organique** est réservé à un chimiste développant ses travaux en milieu industriel.

Les candidatures doivent être accompagnées d'un CV et d'une liste complète des travaux et des brevets.

Toutes les candidatures devront parvenir à Philippe Savignac avant le 4 mars 2002.

1.5 A propos de colloques

Un très grand nombre de manifestations scientifiques sont consultables sur le site de la SFC : <http://www.sfc.fr/Recherche.asp>

5-8 Mai 2002, Gaillon,

5^e Colloque Francophone sur la Chimie Organique du Fluor

Date limite d'inscription : 1^{er} Avril 2002

E-mail : dominique.cahard@univ-rouen.fr

15-17 mai 2002, La Baume-les-Aix

19^{èmes} JIREC Journées de l'Innovation et de la Recherche pour l'Enseignement de la Chimie sur le thème « Electrochimie »

La date limite des inscription est le 1^{er} mars 2002.

E-mail : mfiori@ctm.cnrs.fr

1.6 Cycle de conférences

1.6.1 Section Centre/Auvergne/Limousin de la SFC : Auditorium Charles Sadron Campus CNRS / Orléans-La Source

23 Janvier 2002 à 11 h

« Glycomimétiques : synthèses, structure et bio-activité » par Jean-Pierre Praly (CPE-Lyon)

13 février 2002 à 11 h

« Inhibiteurs de l'acétylcholinestérase n série galanthamine. De la synthèse totale aux interactions tridimensionnelles avec l'enzyme » par Catherine Guillou (ICSN Gif s/Yvette)

27 Mars 2002 à 10 h

« Synthèses de nouveaux hétérocycles sulfurés et phosphono-substitués à partir de dithioesters phosphonylés et dérivés » par Serge Masson (ISMRA – Université de Caen)

27 Mars 2002 à 11 h

« Ylures sulfurés chiraux pour la synthèse asymétrique d'époxydes » par Patrick Metzner (ISMRA – Université de Caen)

1.6.2 Grignard-Wittig-Lecture in Germany

Charles Mioskowski (Université Louis Pasteur Strasbourg)

29 janvier 2002: University of Leipzig

"New Chromium(III)Carbenoids: Generation, Stability and Reactivity"

31 janvier 2002: University of Stuttgart

"New Chromium(III)Carbenoids: Generation, Stability and Reactivity"

1er février 2002: University of Tuebingen

"Crystallisation of Proteins in one and Two Dimensions"

1.6.3 Séminaires de l'École Doctorale de Chimie Moléculaire de Paris Centre (ED406) (Paris VI)

Bâtiment F (74) 8, rue Cuvier Salle 434 (4^o étage), 11 h

7 Janvier 2002 : Lutz F. Tietze (Université de Göttingen, Allemagne)
« Transition Metals in the Selective Synthesis of Natural Products ».

14 Janvier 2002 : Patrick Roland (Université d'Orléans)
« Thiofonctionnalisation électrophile. Utilisations insolites de sulfones en glycochimie »

21 Janvier 2002 »: Jean-Pierre Depres (Université de Grenoble)
« Voies de synthèses générales et efficaces (peu d'étapes et stéréosélectivité totale) de produits naturels : Bakkénolides polyfonctionnalisés et famille des Guaianolides ».

31 janvier 2002 et 1^{er} février 2002
« 2^{èmes} Journées Bibliographiques de l'EDCM »

1.6.4 Réunions des Clubs du cercle des sciences analytiques

17 janvier 2002, SFC, Club Environnement
« Produits organiques persistants », P Garrigues

24 janvier 2002, INA, Club Spectrométrie atomique
« Compte-rendu de la Winter Conference 2002. Techniques aujourd'hui disponible pour la préparation et l'introduction de l'échantillon », J.-M. Mermet

24 janvier 2002, INA, Club Spectrométrie atomique
« Accréditation des laboratoires d'analyse : la norme ISO 17025 », J.-M. Mermet

8 mars 2002, SFC, Club Méthodes séparatives
« Électrophorèse capillaire : instrumentation, applications et tendances », P.. Cardot

21 mars 2002, SFC, Club Analyse sensorielle
« les études consommateurs dynamiques : les tests de lassitude ; les tests d'authenticité ; les tests de réparabilité » M. Danzart

26 –27 mars 2002, SFC, Club Authenticité, qualité et sécurité des aliments
« Conformité et sécurité des aliments » C. Ducauze

E-mail : csa@formation-conseil.com

Site : <http://www.formation-conseil.com>

1.7 Formation continue

1.7.1 Formation en rhéologie 2002 :

2 stages de formation inter-entreprises sont proposés par la cellule UPPA-MAT (Université de Pau) :

5-8 mars 2002 à Pau Introduction à la rhéologie

Public visé : agents de maîtrise, ingénieurs n'ayant aucune connaissance en rhéologie

Objectif : acquérir des connaissances de base sur la rhéologie des matériaux et des fluides complexes en insistant sur la pratique (2 jours sur 3.5 jours de stage).

19-20 mars 2002 à Pau Perfectionnement en rhéologie

Public visé : agents de maîtrise, ingénieurs ayant des notions de rhéologie

Objectif : approfondir les connaissances de base en rhéologie en insistant sur l'exploitation des résultats (notamment des analyses mécaniques dynamiques)

Les cours sont dispensés par les enseignants-chercheur du Laboratoire de Physique des Matériaux Industriels de Pau.

Pour plus de détails (programme détaillé, tarifs, bulletin d'inscription, etc) contactez :
Isabelle Alibert

E-mail : isabelle.alibert@univ-pau.fr

Site: <http://www.univ-pau.fr>

1.7.2 Initiation à la Spectrométrie de Masse

23 au 27 septembre 2002

ENSCP 11 rue Pierre et Marie Curie 75005 Paris

Responsable scientifique Mme Nicole Sellier Tel 01-43-29-72-76

E-mail sellier@ext.jussieu.fr

1.8 Propositions de postes

Un grand nombre d'offres d'emplois sont consultables sur le site de la SFC :
http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm

1.8.1 Propositions de postes dans l'industrie

Ces propositions sont réservées à nos membres, vous pouvez consulter les descriptifs complets et les coordonnées des entreprises sur notre site <http://www.sfc.fr> en cliquant sur « espace adhérent »,

Proposition 1 : I01/553 - Chercheur en modélisation moléculaire

Une société de biotechnologie française de dimension internationale (France & États-Unis), spécialisée dans la découverte de médicaments, recherche dans le cadre de son expansion un chercheur en modélisation moléculaire.

Mission :

- vous suppléerez le Directeur de la Modélisation moléculaire dans les domaines expérimentaux et techniques,
- vous contribuerez à améliorer l'efficacité du processus de découverte de nouveaux composés bioactifs en établissant des modèles statistiques et de modélisation moléculaire à destination des équipes de chimie (chimie combinatoire et médicinale).

Profil :

- Docteur en modélisation moléculaire de préférence, vous avez obligatoirement 3 à 5 ans d'expérience de la fonction acquise dans le milieu de la recherche pharmaceutique ou équivalent.
- Une bonne maîtrise de la programmation informatique (langage C et/ou Fortran ; Unix ; java; Html) et des outils informatiques de modélisation Moléculaire (MSI) est exigée.
- Une pratique courante de l'anglais et du français est impérative.

Le poste est basé dans le 92.

Proposition 2 : I01/579 - Technicien supérieur chimiste (H/F) - CDD 12 mois

Proposition 3 : I01/592 - Technicien chimiste en synthèse organique

Une entreprise spécialisée dans le domaine de la chimie fine et localisée à Paris propose à ses clients des prestations dans le domaine de la synthèse à façon. En vue de satisfaire les demandes croissantes de ses clients, elle renforce l'équipe de son laboratoire et recherche actuellement plusieurs techniciens en synthèse organique

Profil :

Formation bac +2 ou bac +3, solides expériences en laboratoire dans le domaine de la chimie organique.

Les postes sont proposés en CDI et sont localisés sur Paris

Proposition 4 : I01/595 - Technicien développement industriel laboratoire
CDI à pourvoir très rapidement

Proposition 5 : I01/598 - Technicien en synthèse organique
Formation BTS/ DUT en chimie organique,

Proposition 6 : I01/601 - Rédacteur volontaire international
Urgent : Recherche un Volontaire International
Poste à pourvoir au 1er mars 2002

1.8.2 Propositions de postes académiques

Ces propositions sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site <http://www.sfc.fr> dans la rubrique « bourse de l'emploi ».

Proposition 1 : A01/602 - Professeur et maître de conférences
Dans le cadre des concours 2002 de recrutement d'enseignants chercheurs, un poste de professeur des Universités et un poste de maître de conférences en 32e section à l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) devraient être publiés.

Proposition 2 : A01/603 - Recrutement d'un chercheur CNRS 2002
Concours N° 18/05 T (cf. J.O. du 9 décembre 2001), section 18, grade CR2.
Intitulé : Conception, applications de tests haut débit (catalyse).
Affectation : LGPC, Laboratoire de Génie des Procédés Catalytiques, UMR 2214, Villeurbanne. Directeur : D. Schweich

2 En bref

2.1 Congrès SFC Eurochem à Toulouse du 8 au 11 juillet 2002

Nous sommes en 2002 et l'inscription au congrès se fait en ligne !
N'attendez pas de circulaire papier (il n'y en aura pas) !
Inscrivez-vous le dès à présent en utilisant les moyens électroniques, vous pouvez payer par carte bancaire en ligne.
Découvrez chaque jour le programme des conférences du congrès à l'adresse <http://www.sfceurochem.org>
Un espace du site est dédié aux partenaires <http://www.sfceurochem.org/frameset7.html>

2.2 Sommaire de janvier 2002 de L'Actualité Chimique

L'hydrogène

Production d'hydrogène par électrolyse de l'eau. Application à des systèmes de petite capacité, par P. Schulz

Recherche

Les composés «cagés» ou les précurseurs photochimiques de molécules biologiquement actives. Mise au point et perspectives, par S. Loudwig, A. Specht et M. Goeldner
Quelques utilisations des *N*-Boc-2-acyloxazolidines en synthèse asymétrique, par F. Couty, G. Evano, H. Mathieu, N. Rabasso et O. Venier

Industrie

Une Agence matériaux en Rhône-Alpes : une démarche de progrès et de compétitivité, par J.-C. Prévot et Y. Bertaud

Enseignement

Les travaux pratiques

Séparation de complexes de coordination énantiomères, par M. Hoff

La chimie au quotidien

Buvez naturel, mangez léger et casquez ou la physico-chimie au service du light, par P. Aldebert

Manifestations

1^{ère} conférence européenne sur les silicones : une initiative intéressante de Wacker, par G. Schorsch

Risques technologiques et maîtrise de l'urbanisation, par B. Sillion

3 SFC info en ligne est une publication bimensuelle

N'oubliez pas que SFC info en ligne s'affiche sur la toile... vous le trouverez en consultant : <http://www.sfc.fr/> rubrique : « la SFC à votre service ».

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Séverine Bleneau, Roselyne Messal, Marie-Claude Vitorge.

Si vous ne souhaitez pas recevoir les prochains numéros de SFC info en ligne, merci d'annuler votre abonnement en envoyant un mail.

Si vous avez eu accès à cette information par le biais d'un tiers et que vous souhaitez la recevoir régulièrement à votre propre adresse E-mail, abonnez-vous en envoyant un mail à marie-claude.vitorge@sfc.fr

Les dates des manifestations peuvent être modifiées. Les responsables scientifiques sont les références auprès de qui s'adresser en cas de doute.