

Le document attaché que certains voient est un fichier « winmail.dat » contenant les informations de mise en page du courrier électronique.

Dans ce cas demandez à recevoir SFC info en ligne au format « texte brut » et envoyez un courriel à marie-claude.vitorge@sfc.fr

Si vous recevez SFC info en ligne en « texte brut » vous pouvez le consulter et l'imprimer avec sa mise en page réelle en « pdf » : <http://www.sfc.fr/SFCINFOENLIGNE/sfcinfo.html>

Besoin de solutions analytiques en RMN, IRTF, RPE, RX et spectrométrie de masse ?
Ayez le réflexe **Bruker** (<http://www.bruker.fr/>) que vous apparteniez au monde de la chimie, des sciences de la vie ou de la recherche fondamentale.

Bruker partenaire de SFC Info en ligne.

Sommaire

1	A propos de la SFC	1
1.1	En direct du conseil des ministres du 31 juillet 2003	1
1.2	L'Actualité Chimique et vous	1
1.3	Compte rendu de la manifestation HPLC 2003.....	2
1.4	Appel à candidature pour le prix de thèse en Aquitaine.....	2
2	Le saviez-vous ?	2
2.1	A propos de la 35 ^e Olympiade internationale de chimie.....	2
2.2	Un nouveau diplôme au CNAM	2
2.3	L'IPCMS fête ses 15 ans	3
2.4	Les chimistes du CNRS à l'honneur	3
2.5	En direct du GFP	3
2.6	En direct de l'IUPAC	3
2.7	A propos des Olympiades nationales de la chimie	3
2.8	Longue vie pour un polymère lourd	3
2.9	La Royal Society of Chemistry se fait tout miel	3
2.10	Tempête dans une tasse de thé.....	4
2.11	Retour au pays des experts hongrois	4
2.12	Accord bilatéral sur la recherche : l'UE et la Suisse continuent de négocier	5
2.13	Cyberthèses - Révolution dans la diffusion du savoir.....	5
2.14	Un nouveau Nylon très prometteur.....	6
3	En bref	6
3.1	Propositions de postes	6
3.2	A propos de colloques	6
4	SFC info en ligne est une publication bimensuelle	9

1 A propos de la SFC

1.1 En direct du conseil des ministres du 31 juillet 2003

Bernard Larrouturou (<http://www2.cnrs.fr/band/287.htm>), président de l'INRIA, est nommé directeur général du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) en remplacement de **Geneviève Berger** (<http://www.recherche.gouv.fr/discours/2003/larrouturou.htm>)

Sont nommés membres du comité de l'énergie atomique :

- au titre de la personnalité choisie par le ministre chargé de l'environnement : **Jean-François Lacronique**
- au titre des personnalités qualifiées dans le domaine scientifique et industriel : **Bernard Bigot, Pierre Turq, François Roussely**

- **Bernard Bigot** (<http://www.recherche.gouv.fr/discours/2003/dircab.htm>) est nommé Haut commissaire à l'énergie atomique

1.2 L'Actualité Chimique et vous

Enquête auprès des lecteurs

Votre questionnaire est à renvoyer avant le 5 septembre 2003.

Trois possibilités pour répondre :

- en ligne sur le site de la SFC (<http://www.sfc.fr>) soit sous la rubrique « dernière minute », soit sous la rubrique « *L'Actualité Chimique* »,
- par courrier postal en utilisant l'enveloppe incluse dans votre numéro de l'AC,
- par fax au 01 40 46 71 61.

1.3 Compte rendu de la manifestation HPLC 2003

Cette manifestation qui s'est tenue en juin dernier à Nice était parrainée par la SFC et organisée par Tony Siouffi, membre de la SFC et du bureau de la division Chimie analytique. Un compte rendu est disponible sur le site de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « divisions scientifiques », « chimie analytique »

Bonne lecture.

1.4 Appel à candidature pour le prix de thèse en Aquitaine

La section Aquitaine de la Société Française de Chimie, avec le concours de l'Ecole doctorale des sciences chimiques, décerne à un jeune chimiste ayant soutenu ou devant soutenir sa thèse au courant de l'année 2003, le Prix de thèse en chimie 2003. L'audition publique des candidats et la remise du prix auront lieu dans le cadre de la Fête de la science le jeudi 16 octobre à l'occasion de la journée SFC à Bordeaux.

Pour postuler à ce prix d'un montant de 1000 Euros, les candidats sont priés d'envoyer un résumé de 4 pages de leur thèse accompagné d'un CV avant le **15 septembre 2003** à la SFC Section Aquitaine, c/o Alexander Kuhn,

LACReM, ENSCPB

16 avenue Pey Berland, 33607 Pessac

Tel. : 05 40 00 65 73 Fax : 05 40 00 27 17

Courriel : kuhn@enscpb.fr

2 Le saviez-vous ?

2.1 A propos de la 35^e Olympiade internationale de chimie

La 35^e Olympiade internationale de chimie s'est tenue en Grèce du 5 au 14 juillet.

La sélection française s'est encore une fois bien comportée puisque nos quatre sélectionnés reviennent avec chacun une médaille. Voici les résultats :

Vincent Tejedor, lycée Thiers, Marseille,	63 ^e	argent
Alban Letailleur, lycée Louis le Grand, Paris,	67 ^e	argent
Yann Odabachian, lycée Hoche, Versailles,	115 ^e	bronze
François Boyer, lycée Gay Lussac, Limoges,	138 ^e	bronze

Félicitations à tous !

Julien Lalande, responsable de la préparation française aux Olympiades internationales de la chimie

Site Internet : <http://www.olympiades-de-chimie.org>

2.2 Un nouveau diplôme au CNAM

A la rentrée d'octobre 2003, le Conservatoire National des Arts et Métiers propose un nouveau diplôme de premier cycle technique (DPCT) de chimie (Bac+2).

Programmes rénovés, avec en particulier la création des UV suivantes :

- fondements structurels des industries chimiques et pharmaceutiques,
- initiation au génie chimique,
- outils informatiques appliqués à la chimie et à la biologie,
- bases scientifiques adaptées à la chimie et à la biologie.

Tronc commun large entre le DPCT de chimie et le DPCT de biochimie-biologie pour favoriser les passerelles entre les deux disciplines.

Site Internet : <http://www.cnam.fr/>

Courriel : valeur@cnam.fr ; bardez@cnam.fr

2.3 L'IPCMS fête ses 15 ans

L'IPCMS organise pour son quinzième anniversaire un colloque intitulé «Trends in Materials and Nanosciences ». Nous souhaitons à cette occasion, honorer les scientifiques qui ont contribué à l'essor et à la réputation de l'Institut depuis sa création, et en particulier ses fondateurs François Gautier et Jean Claude Bernier. Une manifestation sera organisée l'après-midi du 2 octobre à cet effet.

Un des objectifs de ce colloque sera de réunir physiciens et chimistes autour des matériaux et des nanosciences, en identifiant les évolutions les plus récentes et à venir, en particulier dans le domaine des nanostructures magnétiques et de l'électronique de spin, de l'étude par optique des processus ultrarapides, enfin des propriétés remarquables de nouveaux oxydes et de composés à base moléculaire.

Le format choisi est celui d'une conférence sur invitation, et de séances posters ouvertes à tous les acteurs du domaine. Vous trouverez la liste des conférenciers invités et les informations utiles sur le site Internet : <http://www-ipcms.u-strasbg.fr/TMN/>

2.4 Les chimistes du CNRS à l'honneur

Des chimistes du CNRS au top des citations du classement de l'Institute for Scientific Information Pour en savoir plus, lisez le communiqué de presse disponible sur le site de la SFC à partir de la rubrique « Actualités » (<http://www.sfc.fr/Top10Chimie.pdf>)

2.5 En direct du GFP

Les « brèves innovations n° 27 » (juillet-août 2003) ainsi que toutes les précédentes sont disponibles sur le site Internet du GFP : <http://www.gfp.fr.fm>

2.6 En direct de l'IUPAC

Des annonces de prix, de congrès et autres nouvelles sont disponibles sur le site de la SFC sous la rubrique « Actualités »

2.7 A propos des Olympiades nationales de la chimie

Les TP envoyés par les académies sont disponibles sur le site de la SFC sous la rubrique « Les jeunes et la chimie »
Bonne lecture.

2.8 Longue vie pour un polymère lourd

Sumitomo Chemical a développé un polymère électroluminescent lourd, émettant dans le bleu avec des couleurs vives et possédant une longue durée de vie. Les polymères de poids moléculaires élevés sont plus faciles à synthétiser que ceux à poids moléculaires faibles mais ils ont en contrepartie une durée de vie faible, de quelques milliers d'heures. En ajustant les liaisons entre cycles benzéniques, Sumitomo Chemical a réussi à obtenir un polymère lourd ayant une durée de vie de 10 000 heures. D'ici 2004, l'entreprise veut élever la durée de vie de ce polymère à 30 000 heures avant sa commercialisation. Par ses travaux sur la molécule, Sumitomo a aussi réussi à obtenir des couleurs très vives, ce qui permettrait une utilisation pour la télévision. L'entreprise prévoit aussi de commercialiser dans le courant de l'année 2005 des molécules émettant dans le vert et le rouge.
Source : Nihon Keizai Shimbun, 25/06/2003 280/TIC/1803
ADIT / BE Japon (280,30/06/2003)

2.9 La Royal Society of Chemistry se fait tout miel

La Royal Society of Chemistry (RSC), société savante regroupant les chimistes du Royaume-Uni, jette souvent son dévolu sur les sujets les plus exotiques qui lui permettent toutefois de parler très sérieusement de chimie.

Un de ses derniers communiqués de presse dévoile au public les mystères du miel. Pour joindre la pratique à la théorie, la RSC recherche un couple de jeunes mariés du mois de juin, prêt à s'imbiber chaque nuit pendant trente jours d'hydromel, l'ancienne boisson dont la « lune de miel » tire son nom.

Le couple sera prié de tenir un carnet de bord de leur relation durant cette période, rapportant les bénéfices ou les désavantages de cette boisson légendaire qui trouve ses racines à Babylone. En effet, dans la Perse ancienne, les jeunes mariés devaient s'imbiber tous les soirs d'hydromel, durant un « mois de miel », afin d'atteindre le bon état d'esprit pour un heureux mariage...

La RSC a commandé une douzaine de bouteilles de ce breuvage préparé suivant la recette ancienne qui a ensuite atteint l'Europe médiévale. Du vin, du miel, des fruits et des épices entrent dans la composition de cette boisson qui se rapproche beaucoup de la préparation légendaire. Toutefois, si les jeunes mariés se délectaient de ce breuvage à base de miel, le miel sous ses autres formes était utilisé pour des applications médicinales et réparatrices ; en particulier, les soldats en versaient sur leurs blessures pour favoriser la guérison. Le miel contient des sucres, des protéines, des acides aminés, des vitamines, des minéraux et des anti-oxydants. Ses principaux sucres sont le fructose, le glucose et, en moindre quantité, le fructose qui est le sucre de table. D'autres composés, présents en plus faible quantité, sont responsables du parfum et du goût du miel. Mais c'est à cause des sucres qu'il contient, et en particulier leur capacité à retirer l'eau des micro-organismes par le procédé d'osmose, que le miel peut être utilisé comme agent de conservation : si la concentration du matériau dissout est plus élevée à l'extérieur de la cellule d'une bactérie qu'à l'intérieur, l'eau diffuse vers l'extérieur à travers la membrane de la cellule ce qui a pour effet la déshydratation et la mort de la bactérie. Cette propriété n'avait pas échappé aux Romains qui conservaient les fruits et les viandes en les immergeant dans du miel (plus près de nous, ce fut aussi le cas de la dépouille de l'amiral Nelson qui fut rapportée de Trafalgar dans un baril de miel). Toutefois, des recherches modernes tendraient à montrer que l'activité antibactérienne du miel ne proviendrait pas seulement du sucre qu'il contient. Ainsi, des travaux de chercheurs de l'université de Cardiff, menés en collaboration avec des scientifiques néo-zélandais, ont démontré la propriété du miel à inhiber la croissance bactérienne. Des recherches préliminaires ont montré qu'en laboratoire le miel pouvait tuer *Helicobacter pylori*, la bactérie responsable des ulcères. Reste à prouver que le miel fonctionne sur le tube digestif, mais une étude pilote durant laquelle les patients ingurgitaient deux cuillerées de miel plusieurs fois par jour a été menée.

Sources: The Royal Society of Chemistry, 29/05/03, www.rsc.org/lap/publica_f/pressreleases.htm ; Journal of Applied Microbiology 2002, 93, 857-863; BBC News, 21/11/02, news.bbc.co.uk
ADIT / BE Royaume-Uni (37, 07/07/2003)

2.10 Tempête dans une tasse de thé

Va-t-on assister à une guerre du thé entre deux des plus vénérables sociétés savantes britanniques ? Pour fêter le centenaire de la naissance de George Orwell, la « Royal Society of Chemistry » avait poursuivi des recherches sur la meilleure façon de préparer une tasse de thé (cf. Actualités Scientifiques au Royaume-Uni, janvier 2003, p. 45). Voici que « l' Institute of Physics », par la voix de sa directrice générale Julia King, rejette violemment les conclusions des chimistes en affirmant que l'usage de verser le lait dans la tasse avant le thé n'a rien à voir avec la chimie mais peut s'expliquer par la physique. Constatant que les chimistes se plaisent à tout compliquer, Julia King affirme que tout réside dans le fait que l'eau doit être maintenue à une température de 98 °C et que la science des matériaux détient la clé de l'explication. En effet, la porcelaine de haute qualité constitue un excellent matériau pour les tasses et les théières : sa structure et sa fine épaisseur sont agréables à la vue et au toucher mais expliquent également sa résistance. Tous les types de terre cuite et de porcelaine contiennent des pores et des particules. Ces pores et particules sont les défauts qui donnent naissance aux fissures qui apparaissent quand on applique une contrainte à une assiette ou à une tasse, par exemple en la faisant tomber ou en y versant de l'eau très chaude. La porcelaine de grande qualité est travaillée de telle sorte à minimiser la taille de ces défauts ce qui la rend solide et résistante aux fissures. En conséquence, ce matériau peut supporter des chocs thermiques plus élevés que la terre cuite. Selon Julia King, verser le lait en premier n'a donc rien à voir avec le goût mais plutôt avec l'époque ou seuls les riches pouvaient s'offrir de la porcelaine, seule capable de supporter le choc thermique occasionné par le thé versé en premier. Dans ce cas, le goût a été formé par la physique et non la chimie.

Sources : The Institute of Physics, 24/06/03, <http://www.iop.org>
ADIT / BE Royaume-Uni (37, 07/07/2003)

2.11 Retour au pays des experts hongrois

Des jeunes experts hongrois vivent partout dans le monde, mais ils sont surtout nombreux aux Etats-Unis. Parmi les trois à cinq mille jeunes diplômés hongrois, la majorité souhaite retourner dans leur pays : c'est ce qu'a annoncé le premier « forum de retour » organisé par quatre expatriés à

l'Ambassade de Hongrie à Washington. Ils rencontrent pourtant de nombreuses difficultés en retournant dans leur patrie : une mentalité et une structure différentes, le manque de relations et la jalousie professionnelle des nouveaux collègues rendent très difficile leur adaptation à la vie scientifique et économique. Pour améliorer cette situation, le Ministère de l'Education (OM) veut soutenir les jeunes experts rentrant en Hongrie par une « bourse de retour » qui les aiderait dans les deux premières années suivant leur arrivée.

Comme le directeur du Groupe Stratégique de l'OM, M. Tamas ONODI, le dit, un changement de mentalité est plus que jamais nécessaire. Auparavant, les jeunes quittant la Hongrie pour leurs études étaient considérés comme des « traîtres », mais aujourd'hui leur ambition d'aller à la quête d'approches nouvelles et d'expérience internationale est de plus en plus appréciée. Et c'est en coopérant avec leurs collègues « sédentaires » que les « rapatriés » et la Hongrie également pourront profiter de leurs connaissances acquises à l'étranger.

Source : Nepszabadsag 15/04/2003, R&D International (K+F) mars/2003
ADIT / BE Hongrie (10, 27/06/2003)

2.12 Accord bilatéral sur la recherche : l'UE et la Suisse continuent de négocier

La Suisse et l'Union Européenne ont entamé les négociations de renouvellement de leur accord sur la recherche. Elles espèrent pouvoir les conclure bientôt. L'entrée en vigueur du texte est d'ailleurs prévue pour début janvier 2004 ; mais les reports se succédant, il est tout de même difficile de s'engager sur une période bien précise. « Nous avons senti la volonté de la Commission Européenne d'aller vite », a déclaré à Bruxelles le chef de la délégation suisse Paul Erich Zinsli. Il a souligné que beaucoup de propositions émises du côté helvétique semblaient satisfaire les Européens. Le directeur suppléant de l'Office fédéral de l'éducation et de la science (OFES) a indiqué que les deux parties escomptaient signer un accord très bientôt. La suite de la procédure semble moins certaine, notamment le passage devant le Parlement européen. L'entrée en vigueur de l'accord sur la participation pleine et entière de la Suisse au 6^e

programme-cadre de recherche de l'UE (2003-2006) est néanmoins prévue pour le 1^{er} janvier 2004, selon M. Zinsli. A cause de cette année de décalage, les chercheurs helvétiques n'ont pas eu les mêmes droits que leurs homologues européens lors des appels d'offres de décembre 2002. Ils ne devraient en revanche pas être pénalisés lors des appels à propositions de cet automne. La concrétisation financière de leurs projets ne surviendra qu'en 2004, a précisé M. Zinsli. L'OFES assurera entre-temps le financement des chercheurs suisses.

Les Chambres fédérales ont voté, le 6 juin 2002, un crédit de 869 millions CHF (579 millions euros) pour le 6^e Programme-cadre. Ce montant a été réduit à 803 millions CHF (535 millions euros) à cause du report d'une année pour l'entrée en vigueur de l'accord.

Source : UNISCOPE, mai 2003
ADIT / BE Suisse (8, 1/07/2003)

2.13 Cyberthèses - Révolution dans la diffusion du savoir

L'UNIL rejoint un réseau francophone et met à disposition ses thèses sur Internet. Un projet qui pourrait révolutionner la diffusion des travaux académiques.

L'université offre désormais un accès libre et facilité aux thèses de ses chercheurs, via Internet. Depuis l'année passée, le réseau Romand des bibliothèques (RERO) collabore avec le réseau Cyberthèses, qui a pour mission de mettre à disposition sur Internet les thèses de nombreuses universités dans le monde entier. De plus en plus d'universités cherchent à diffuser largement leur production scientifique. Pour l'UNIL, la Bibliothèque cantonale universitaire, en charge du pot légal des thèses, collabore avec ses partenaires du RERO et vient de créer Cyberdocuments RERO. Ce projet vise à faire des thèses de véritables documents électroniques, répondant aux normes XML.

Claude Borgeaud, responsable du projet pour l'UNIL, explique « qu'il ne s'agit pas de numériser simplement un document papier, mais de le transformer pour rendre facile son archivage et sa consultation en ligne. Il doit être composé avec une feuille de style qui facilite la manipulation en différenciant les éléments syntaxiques ». Celle-ci permet aussi d'ajouter au document les données servant à l'archivage. Le format choisi répond aux normes internationales des archives ouvertes. La base de données est ainsi constituée de manière à pouvoir s'inscrire dans les réseaux d'échanges existants. Lors du dépôt d'un exemplaire papier à la BCU, l'auteur peut désormais accepter de mettre sa thèse à disposition sur le réseau, par la signature d'un contrat avec l'UNIL et le dépôt d'une version électronique. Dans le cas contraire, seuls un court résumé et un lien vers la notice de la bibliothèque figureront sur la base de données.

Cette distinction est importante. En effet, si une thèse est destinée à être éditée ou l'est déjà, il est impossible le plus souvent de mettre le texte en ligne. On ajoutera alors un lien vers le site de l'éditeur.

Contacts : <http://www.unil.ch/cyberdocuments>

Source : Luc-Olivier Erard, UNISCOPE n° 483, 6 juin 2003

ADIT / BE Suisse (8, 1/07/2003)

2.14 Un nouveau Nylon très prometteur

Une équipe internationale de chercheurs, dirigée par le professeur Igor Emri de la Faculté de mécanique de Ljubljana, a mis au point une nouvelle sorte de nylon d'une résistance de 70 % supérieure et d'une durée d'existence 100 000 fois supérieures à ceux existant déjà.

Cette nouvelle sorte de polyamide 6 ne se distingue pas des précédents par un nombre supérieur de molécules, mais par un enchevêtrement plus dru de ces dernières qui donne à cette matière des qualités proches de celles du cristal.

Selon Igor Emri, éminence scientifique en Slovénie, les exploitations industrielles de ce nouveau nylon sont innombrables, à tel point qu'elles pourraient permettre à la Slovénie de connaître un véritable boom technologique et économique. L'équipe à l'origine de ces recherches est déjà en contact avec diverses entreprises slovènes : une coopération avec l'entreprise de chaussure Alpina est déjà effective pour la réalisation de chaussures de ski dont la rigidité ne varierait plus avec les changements thermiques. D'autres applications, dans les industries de l'électroménager, de l'automobile ou dans la médecine sont également envisagées.

Contacts :

- Centre de mécanique expérimentale : <http://rcul.uni-lj.si/cem/>

- Revue Materiali in tehnologije :

<http://www.imt.si/materiali-tehnologije/>

- Portail slovène de mécanique: <http://www.strojnistvo.com/portal/>

Sources : Znanost, 17/05/2003

ADIT / BE Slovénie (14,07/07/2003)

3 En bref

3.1 Propositions de postes

Un grand nombre d'offres d'emplois sont consultables sur le site Internet de la SFC :

http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm

3.1.1 Propositions de postes dans l'industrie

I03/915 Technicien en spectrométrie de masse

I03/914 Responsable développement industriel chimique

I03/913 Technicien de laboratoire R & D

I03/912 Technicien de laboratoire

I03/911 Directeur de la modélisation moléculaire

Les propositions **ci-dessus** et d'autres sont réservées aux membres de la SFC, les détails sont donnés dans la rubrique « Bourse de l'emploi » du site Internet de la SFC :

http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm

3.1.2 Propositions de postes académiques

La proposition **ci-dessous** et d'autres sont ouvertes à tous, les descriptifs détaillés des postes sont disponibles sur le site Internet de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « Bourse de l'emploi ».

A03/910 - ATR (32e section)

Création d'un emploi ATER à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, à compter de la rentrée 2003.

3.2 A propos de colloques

La SFC tient un calendrier des manifestations scientifiques régulièrement mis à jour. Consultez le sur le site de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « Manifestations »

3.2.1 Les journées de la SFC

Séminaire de la section Centre/Auvergne/Limousin : site d'Orléans

4 septembre 2003, Orléans La Source

Conférence à 15 h du professeur Laszlo Kiss, Départements de chimie organique et de biochimie, université de Debrecen (Hongrie) :

«New syntheses of glycal derivatives and their use in studying glycosidase mechanisms »

Courriel : Patrick.Rollin@univ-orleans.fr

Journée organisée par la division « Chimie physique »

12-15 octobre 2003, Mulhouse

« Joint meeting » des sociétés de chimie-physique européennes sur le thème « Nanopatterns and nanostructures at the interface ».

Site Internet : <http://sfp.in2p3.fr/chimie>

Club des jeunes sociétaires de Bordeaux : SAJEC 2003

13-15 octobre 2003, Gujan-Mestras

Le SAJEC 2003 (Symposium Sigma-Aldrich Jeunes Chimistes) a pour vocation d'encourager les échanges scientifiques entre jeunes chercheurs.

La 4^e édition de ce congrès aura lieu au village-club Khelus, situé à Gujan-Mestras (Bassin d'Arcachon).

Au programme :

- une table ronde sur le thème de « la chimie du vin »,
- des séances de communications orales et par posters,
- 7 conférences plénières : D. Bourissou (Toulouse), J. R. Granja (Santiago-Espagne), C. Guillou (Gif-sur-Yvette), C. Meyer (ESPCI-Paris), S. Py (Grenoble), J. Rodriguez (Marseille), J. Rodriguez-Lopez (Castilla la Mancha-Espagne).

Site Internet : <http://sajec2003.free.fr>

Les Journées SFC de la division Chimie de coordination

8 et 9 janvier 2004, Rennes

Site Internet : <http://sfc-coord04.univ-rennes1.fr>

Les journées du groupe Formulation

17-18 novembre 2003, Toulouse

10^e journées de formulation : Energie et formulation

Site Internet : www.ensiacet.fr/PROGEP/FORMULATION

Courriel : Progep-Formulation@ensiacet.fr

19 novembre 2003, Toulouse

Journée sur l'enseignement de la formulation

Site Internet : www.ensiacet.fr/PROGEP/FORMULATION

Courriel : Progep-Formulation@ensiacet.fr

3.2.2 Les colloques ou rencontres

2003

2-5 septembre 2003, Grenoble

1^{ère} conférence européenne de l'hydrogène énergie.

Courriel : Dominique.Lecocq@AirLiquide.com

9 octobre 2003, Saint-Etienne

« Osez les Poudres ! »

Site Internet : <http://www.agmat.asso.fr/test3/seminaires/index.htm>

Courriel : gilles.rouchouse@cetim.fr

Site Internet : <http://www.chimie.fundp.ac.be/cos/cos.html> ; <http://www.chimie.fundp.ac.be/cos/lilly>

Courriel : secretariat.cos@fundp.ac.be

15-16 octobre 2003, Rennes

15^e Rencontres chimiques de l'Ouest. Risques technologiques et industriels. évaluation et prévention.

Site Internet : <http://www.rco.free.fr>

Courriel : henri.patin@ensc-rennes.fr

21 octobre 2003, Dury

La maîtrise de la contamination des denrées alimentaires végétales par les métaux lourds et pesticides. Journée scientifique organisée par les sections Nord et Ile de France de la Société des experts chimistes de France.

Tél. : 03 22 53 23 00

22 octobre 2003, Paris

7^e entretiens physique-industrie : « La couleur : origines, perceptions et implications »

Ceux-ci auront lieu dans le cadre du salon « Mesurexpo - exposition de physique », 21-23 octobre 2003, Paris Expo - Porte de Versailles, Hall 7/1.

Site Internet : <http://sfp.in2p3.fr/expo/>

Courriel : mialocq@drecam.saclay.cea.fr

12 novembre 2003, Namur (Belgique)

The First Lilly European Distinguished Lectureship Organized in the Frame of merinos Group Activities.

With this lecture-ship, the Lilly research Laboratories seek to promote scientific exchanges between industry and academia in Europe, encourage the development of students into dynamic future professionals and emphasize the importance of organic chemistry in the development of life-saving and life-improving pharmaceuticals.

Prof. Ryoji Noyori (Nagoya University) : « Asymmetric Hydrogenation »

3-4 décembre 2003, Paris

Chimométrie 2003 au CNAM

Date limite de soumission : 5 septembre 2003

Site Internet : <http://www.chimimetrie.org>

Courriel : jgrolere@wanadoo.fr

2004

28-30 juin 2004, Montpellier

1st European Workshop on Isoprostane Research : Chemistry, Biochemistry, Physiology and Pharmacology

Date limite de soumission de poster : 26 avril 2004

Site Internet : <http://www.isoprostaneworkshop.univ-montp1.fr/>

Courriel : isoprostane.workshop@univ-montp1.fr

6-9 juillet 2004, Lyon

Symposium "Calorimetry and Thermal Effects in Catalysis"

Site Internet: <http://www.catalyse.cnrs.fr/CTEC/>

Courriel: ctec@catalyse.cnrs.fr

7-9 juillet 2004, Poitiers

ISOTOPCAT, Isotopes in Catalytic Studies

Date limite de soumission d'articles : 1^{er} décembre 2003.

Site Internet : <http://labo.univ-poitiers.fr/umr6503/isotopcat>

Courriel : isotopcat@univ-poitiers.fr

11-16 juillet 2004, Paris

13th International congress on catalysis

Site Internet : <http://www.13ICC.jussieu.fr>

Courriel : 13ICC@colloquium.fr

8-12 septembre 2004, Camerino (Italie)

The University of Insubria (Como, Italy) and Camerino (Italy) are jointly organizing the III EUCHEM Conference on "Nitrogen Ligands in Organometallic Chemistry and Homogeneous Catalysis"

This event timely follows the two Conferences of this Series, held in the past decade in Alghero and Como.

Site Internet : <http://web.unicam.it/discichi/nligands2004/index.htm>

Courriel : claudio.pettinari@unicam.it

4 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 ».

Photocopiage, retransmission du courriel, ... sont vivement conseillés !

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Séverine Bléneau-Serdel, Colin Droniou, 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 courriel.

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 électronique, abonnez-vous en envoyant un courriel 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.