

SFC info en ligne 2001, 08, N°16
1^{er} septembre 2001

SFC info en ligne s'affiche sur la toile... vous le trouverez en consultant :

<http://www.sfc.fr/Informations.htm>

Sommaire

1	Le saviez-vous ?.....	1
1.1	A propos de colloques.....	1
1.2	Un portail gratuit d'aide à la création d'entreprise.....	2
2	Sites Internet : les portails anglophones de la chimie.....	2
3	En bref.....	4
3.1	SFC Eurochem Toulouse 2002.....	4
3.2	La phrase du mois.....	4
3.3	L'Actualité Chimique : sommaire pour octobre 2001.....	4
4	SFC info en ligne est une publication bimensuelle.....	4

1 Le saviez-vous ?

1.1 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>

14-16 octobre 2001, La Grande-Motte (Hérault).

Formula III

« Concepts et Stratégies Émergents en Formulation : du laboratoire à l'industrie »

Vous y serez bien sûr, c'est organisé par la SFC !

E-mail : c2s@club-internet.fr

Site : <http://www.Congres-Scientifiques.com/Formula3>

16-18 Octobre 2001, Rouen (Val de Reuil)*

SAJEC 2001 : la chimie de demain passe par les jeunes.

Le SAJEC 2001 créé sur l'initiative de la division de chimie organique de la SFC avec le soutien de Sigma-Aldrich

Cette manifestation est organisée par le club des jeunes sociétaires de Normandie (Rouen et Caen) et par l'ADIRCOF.

* places limitées

E-mail : sajec2001@insa-rouen.fr

Site: <http://adircof.insa-rouen.fr/sajec2001>

12-13 novembre 2001, Grenoble

Workshop organisé par le GFP Rhône –Alpes et le CENG sur les « Matériaux Polymères Stimulables »

Dans le cadre de la démarche de veille prospective sur les polymères (V2P) engagée par le GFP, l'objectif de cette réunion est de mener une réflexion sur les « Matériaux Polymères Stimulables » permettant

- de cerner le potentiel d'applications de ces matériaux

-de connaître les besoins relevant de ce type de polymères et les enjeux correspondants,

- de connaître les principaux défis scientifiques/techniques et les voies de recherche proposées pour les surmonter,
- de faire le point sur la situation en France par rapport à ce qui est en cours dans d'autres pays
- de tirer des conclusions ou des recommandations (si il y a lieu) pour avancer plus efficacement dans certains secteurs d'avenir.

Le workshop devrait réunir les chercheurs universitaires et industriels afin de mener une réflexion constructive. La participation sera limitée à une cinquantaine de participants et une large place sera faite aux discussions en table ronde.

Le Professeur Y.Osada (Hokkaido University, Japon) a d'ores et déjà accepté l'invitation à présenter une conférence générale sur les gels stimulables par différents stimuli externes.

Les thèmes abordés porteront sur les polymères en solution, les gels, les polymères à mémoire de forme et les matériaux polymères présentant une modification de propriétés sous l'action d'un stimulus (température, pH, force ionique, champs électrique, champs magnétiques...).

Le colloque est organisé sous forme de conférences, communications et affiches (avec présentation orale brève des objectifs et résultats obtenus pour les affiches).

Date limite : 25 septembre 2001 : Les chercheurs intéressés sont priés de renvoyer le bulletin de préinscription avant cette date à Madame M.Rinaudo en joignant le résumé de la communication ou de l'affiche qui sera soumis au Comité scientifique chargé de l'élaboration du programme définitif .

E-mail : marguerite.rinaudo@cermav.cnrs.fr

29-31 mai 2002, Saint Avold

2nd European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis Environmental Applications

Site : <http://photocatalyse.fr.st/>

1.2 Un portail gratuit d'aide à la création d'entreprise

A partir d'un constat simple selon lequel l'accès aux différentes aides à la création d'entreprise s'avère fastidieux pour les futurs entrepreneurs, une équipe composée de professionnels et de chercheurs a décidé de centraliser ces informations sur un site internet

<http://www.deficreation.com>

En quelques clics, chaque créateur obtient une liste personnalisée des aides correspondant à son profil et aux caractéristiques de son projet. Défi Création affiche une base de données de quelque 1100 aides aux créateurs.

2 Sites Internet : les portails anglophones de la chimie

Pour cette rentrée, il ne faut pas perdre l'entraînement du surf. Aussi, indiquons à tous les jeunes de 7 à 77 ans des sites Internet qui concernent la Chimie dans tous ses états.

Le nombre de sites est impressionnant et nous ne les avons pas tous explorés. Mais rien ne vaut quelques conseils distillés par nos collègues britanniques, avec comme résultat, le monde anglophone d'abord... En consultant

<http://www.lboro.ac.uk/info/training/general/chemist.htm> vous aurez déjà une idée des possibilités offertes. Mais attention, beaucoup de liens sont obsolètes, soit parce que le site n'est pas régulièrement mis à jour, soit parce que l'URL a changé (ainsi BUBL a changé de bain pour une douche à <http://www.bubl.ac.uk>).

Beaucoup de ces sites Internet fonctionnent sur la base de l'enregistrement de sites spécifiques par leurs webmestres. Deux sites universitaires ont développé ce concept pour la Chimie : au Royaume-Uni, Chemdex à l'Université de Sheffield (<http://www.chemdex.org>), où vous constaterez que la France est dans le "reste de l'Europe" et au Etats-Unis, à l'Université de

Californie (<http://www.chem.ucla.edu/chempointers.html>), où la France est très peu mentionnée (le Département Sciences chimiques du CNRS s'y trouve quand même !). Si Chemdex est toujours mis à jour, un autre site, très complet, s'est substitué au site californien. Il est géré par l'Université de Liverpool (<http://www.liv.ac.uk/Chemistry/Links/links.html>) et fait partie de la Bibliothèque virtuelle de la Toile (traduction libre de The WWW Virtual Library, <http://www.vlib.org>). Notez que cette dernière comprend une rubrique (toujours alimentée par "inscriptions") sur l'Enseignement supérieur et les possibilités offertes (<http://life.csu.edu.au/education/postgrad.html>).

Links for Chemists propose un sommaire en français, ainsi que quelques rubriques dans la langue de Molière. C'est le cas de la liste des Laboratoires de Chimie (<http://www.enscp.jussieu.fr/frdptchim.html>) de Grandes Ecoles (liste assez complète) et d'Universités (liste bien incomplète. Si vous souhaitez tout avoir, consultez : un service de l'UREC à <http://www.urec.cnrs.fr/annuaire> ou, encore plus exhaustif, <http://www.recherche.gouv.fr/lien.htm#etabl>). Vous pouvez inscrire votre Laboratoire (ou équipe) dans "Les Départements de Chimie en France" auprès de J.-M. Cense (vous savez, Moldraw...) en lui écrivant à cense@ext.jussieu.fr.

Des sites Internet analogues sont (bien) affichés pour l'Allemagne (<http://www.chemie.de/chemdepts/de> : nous l'avons déjà vu par le passé...), les Etats-Unis (<http://www.library.ucsb.edu/docs/chemuniv.html>), le Japon (<http://www.t.soka.ac.jp/chem/univchem.html>) et, last but not least, le Royaume-Uni (<http://www.liv.ac.uk/Chemistry/Links/ukchemdepts.html>). Le classement est généralement effectué par ordre alphabétique. Pour les Etats-Unis, il est possible de consulter par Etat ; au Royaume-Uni, c'est plus compliqué, à commencer par Londres (enfin, London)...

L'autre "gros site" est ChemWeb (<http://www.chemweb.com>). Après inscription (gratuite, mais évitez l'autorisation de communication de votre adresse électronique à des tiers !), vous avez accès à de nombreux services : forums (Catalyse, Chimie analytique, Chimie organique, Electrochimie, Matériaux, Polymères), publications, bases de données, manifestations scientifiques (SFC Eurochem 2002 ne s'y trouve pas !), mais n'y cherchez pas les sites académiques et institutionnels liés à la Chimie. Par contre, les bases de données (<http://www.chemweb.com/databases>) vous permettent de rechercher les spectres, des données sur la sécurité (<http://cwgen.chemweb.com/brchd/brchdsearch.html>) d'un produit. Vous pourrez (peut-être) trouver celui-ci à la page

<http://cwgen.chemweb.com/ccd/search.html> : il y en a 450 000, et (peut-être) son éventuel fournisseur (<http://cwgen.chemweb.com/InsourceInit/rates.html> : lisez bien les notices !). Il vous restera toujours à établir votre commande avec les nouvelles règles comptables du CNRS ! Ces bases vous proposent également un examen direct des sommaires et résumés de nombreuses publications (<http://www.chemweb.com/journals#jstart>), à l'exclusion de celles des sociétés savantes (y compris le système européen), ainsi que l'accès à de nombreux journaux électroniques et au service "Chemistry Preprint Server"

(<http://preprint.chemweb.com>). N'oubliez pas que pour les photocopies d'articles, vous avez à votre service l'INIST : <http://www.inist.fr>.

Enfin, pour revenir vers notre bonne vieille Europe, vous pouvez consulter les bases en libre accès du Fachinformationszentrum Chemie GmbH, (<http://www.fiz-chemie.de>) : *Chemische Zentralblatt* ne vous rappelle-t-il pas quelque chose (question aux moins jeunes de tous les jeunes de 7 à 77 ans) ? Le choix est proposé à l'URL <http://www.fiz-chemie.de/en/datenbanken>. La manipulation est assez ésotérique au début, mais une fois comprise, elle vous permet de rechercher un nom dans une publication ("ChemGuide" : <http://www.fiz-chemie.de/en/datenbanken/chemguide>) ou dans un ouvrage ("PublishersGuide" : <http://www.fiz-chemie.de/en/datenbanken/publishersguide>). Dans le premier cas, établissez

une phrase booléenne, sans quoi vous aurez un nombre parfois impressionnant de données...
La seconde base est beaucoup plus intéressante, car elle renvoie souvent à une critique de l'ouvrage parue dans une publication scientifique.
Et les sites francophones ? La réponse est ci-dessous...

(à suivre)

3 En bref

3.1 SFC Eurochem Toulouse 2002

Le congrès aura lieu du 8 au 11 juillet 2002 à Toulouse.

Depuis le 25 juillet son site est en ligne. Pour tout savoir sur ce congrès à vocation européenne vous pouvez accéder au site soit à partir de <http://www.sfc.fr> onglet « sfc 2002 » ou directement <http://www.sfceurochem.org>

Un espace du site est dédié aux partenaires. Les industriels et/ou professionnels de la chimie peuvent, s'ils le souhaitent, télécharger en version PDF le dossier de partenariat (version française et anglaise des le 1^{er} août) afin de s'informer sur le contenu de SFC Eurochem Toulouse 2002 et des différentes possibilités de collaboration

3.2 La phrase du mois

« Il faut se fixer des défis, de préférence ambitieux. Ils jouent le rôle de la lumière au bout de la route » Olivier Kahn.

3.3 L'Actualité Chimique : sommaire pour octobre 2001

Recherche

- Génie chimique dans l'industrie automobile, par E. Fontes et E. Nilsson
- Synthèse macromoléculaire et matériaux polymères : défis et enjeux de demain, par Y. Gnanou

Communications

- New archeometric method for wood based on enzymatic biosensor, par L. Campanella, A. Antonelli, G. Favero et M. Tomassetti

Industrie

BASF : le choix de la chimie, par E. Champion

- L'industrie chimique finlandaise, colonne vertébrale de l'économie nationale..., par G. Schorsch

Enseignement

- Les diplômes de chimie dans l'enseignement supérieur français (5). La chimie à l'université : 3^e cycle, par E. Champion et S. Bléneau

Les travaux pratiques

- Vers la synthèse d'un antibiotique peptidophosphorylé, l'Alafosfaline, par C. Grison, C. Comoy et P. Coutrot

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/Informations.htm>

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Séverine Bléneau, 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.