

Il ne manque plus que quelques numéros...

Comme nous vous l'avions déjà signalé, nous souhaitons mettre en ligne les archives de la revue pour que l'ensemble de la communauté puisse en disposer. Pour cela, nous avons besoin de vous...

Nous remercions déjà les généreux donateurs puisque grâce à notre premier appel, notre collection est presque complète, il ne nous manque plus à ce jour que les numéros suivants : 1981 : le n° 1, 1982 : le n° 7, 1984 : le n° 5, 1987 : les n° 1, 2, 7 et 8.

Si vous disposez de ces différents numéros, merci de prendre contact avec Minh-Thu Dinh à la rédaction.

• Tél. : 01 40 46 71 63 - Fax : 01 40 46 71 61. dinh@lactualitechimique.org

Recherche et développement

Prix Irène Joliot-Curie - Appel à candidatures

En partenariat avec la Fondation d'Entreprises EADS et le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, ce prix en sciences et technologies récompense des femmes scientifiques d'exception, suivant quatre catégories : la femme scientifique de l'année, la jeune femme scientifique, le parcours femme entreprise, et le mentorat (destiné à couronner des personnes physiques ou morales aidant les jeunes filles à entrer dans les carrières scientifiques).

Date limite de dépôt du dossier : 15 mai 2008

• www.recherche.gouv.fr/pid20161/mission-parite.html

L'ANR publie les programmes de recherche 2008

En 2007, l'Agence Nationale pour la Recherche (ANR) a procédé à une large consultation auprès des établissements de recherche, des universités et grandes écoles, des académies, des présidents des comités de pilotage, des membres des comités d'évaluation des projets, des pôles de compétitivité et des entreprises, pour recenser les intentions et les demandes des communautés scientifiques ; il en est résulté 625 propositions d'idées pour les programmes 2008.

Les objectifs sont de répondre à des enjeux importants tant du point de vue de la société comme l'économie, les problèmes d'écologie et d'environnement (pollutions, dégradation des écosystèmes, lutte contre l'effet de serre...), qu'à celui des sciences et de la technologie (avancement des connaissances, nouveaux domaines disciplinaires et nouvelles thématiques, nouveaux outils).

Beaucoup de programmes thématiques sont donc fortement tournés vers des finalités d'environnement et de développement durable : lutte contre le réchauffement climatique, alternatives énergétiques, adaptation du cadre bâti et des transports au changement climatique, gestion de la biodiversité, agriculture durable et gestion des écosystèmes, maîtrise des pollutions et des effets sur les écosystèmes et la santé, maladies infectieuses et maladies émergentes. Ces programmes anticipent à la fois les changements planétaires et élaborent les bases technologiques du futur.

Les programmes sont pour la plupart ouverts à des collaborations internationales, en particulier européennes. Le programme «Blanc » couvre l'ensemble des domaines de la recherche, avec pour objectif de reconnaître l'excellence et d'encourager les démarches novatrices ou interdisciplinaires. Quant au programme «Jeunes chercheuses et jeunes chercheurs », il a pour but de soutenir les projets des jeunes chercheurs ou enseignants-chercheurs, en favorisant la prise de responsabilités et en leur permettant de développer

de façon autonome une thématique propre. Ce programme concerne l'ensemble des champs de recherche, toutes disciplines confondues.

Parmi les programmes proposés, quelques-uns concernent particulièrement les chimistes :

- **Écosystèmes et Développement Durable (EDD)** : Alimentation et industries alimentaires ; Contaminants, écosystèmes et santé.

- **Énergie Durable et Environnement (EDE)** : Écotechnologies et développement durable (PRECODD) ; Captage et stockage du CO₂ ; Bioénergies ; Plan d'action national sur l'hydrogène et les piles à combustible (PAN-H) ; Stockage de l'énergie (Stock-E) ; Habitat intelligent et solaire (HABISOL).

- **Ingénierie, Procédés et Sécurité (IPS)** : Matériaux fonctionnels et procédés innovants ; Chimie et procédés pour le développement durable (CP2D).

- **Programmes transversaux** : Contaminants, écosystèmes et santé.

Parmi les programmes interdisciplinaires à noter, le programme interdisciplinaire en physique et chimie du vivant s'ouvre à des projets associant des approches de physique ou de chimie et de biologie ou de médecine dans le but de développer aussi bien des recherches fondamentales que des recherches appliquées dans le domaine de la santé.

• Pour consulter la programmation 2008 :

www.agence-nationale-recherche.fr/documents/uploaded/2007/Programmation-ANR-2008.pdf

• Pour voir le calendrier prévisionnel des appels à projets :

www.agence-nationale-recherche.fr/documents/uploaded/2007/calendrier-previsionnel-2008.pdf

• Pour voir l'évolution de la programmation de l'ANR (programmes entièrement nouveaux et continuation de programmes existants) :

www.agence-nationale-recherche.fr/documents/uploaded/2007/ANR-evolution-2007-2008.pdf

Environnement

Recyclage des déchets - Appel à candidatures

L'Agence de l'Environnement et de l'Énergie (Ademe) lance un appel à projets de recherche et développement concernant l'optimisation de procédés industriels, la mise au point de nouvelles technologies pour diversifier, améliorer, pérenniser ou créer des filières de recyclage des matériaux issus des déchets des équipements électriques et électroniques, des véhicules hors d'usage (recyclage des plastiques par exemple) et les techniques de tri de tous types de déchets (identification et dispositifs de séparation ou d'extraction de la matière et des éléments indésirables).

Date limite de dépôt des dossiers de candidature : 30 mai 2008

• www.ademe.fr, rubrique « Actualités », puis « appel à propositions ».

Chimie et société

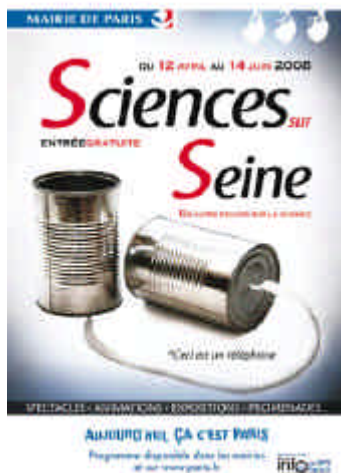
L'hydrogène à l'honneur au Palais de la découverte

Inauguré à l'occasion de la Semaine du développement durable début avril, un nouvel espace permanent vient de voir le jour au Palais de la découverte, en partenariat avec des experts, des industriels et des laboratoires de recherche (AFH2, BMW, CEA, CNRS, ENSCP, Air Liquide, Hélium, universités...).

Conçue sur le principe du programme «un chercheur, une manip », cette exposition est destinée à présenter au public les enjeux et les applications potentielles de l'hydrogène, considéré aujourd'hui comme un vecteur énergétique d'avenir. Production, stockage, conversion et utilisation : un espace pour tout savoir sur les avancées des recherches dans ce domaine prometteur.

L'espace permanent «Hydrogène » est amené à évoluer et intégrera en octobre 2009 le nouveau plateau « Matière et énergie » dans le cadre de la rénovation muséologique du Palais.

• www.palais-decouverte.fr

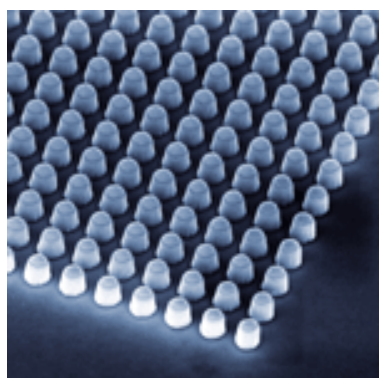


Sciences sur Seine

Ateliers découverte, observations, promenades, expositions, spectacles et animations, avec notamment les Atomes Crochus et leurs partenaires... près de 200 manifestations sont au programme de ce festival destiné à développer la curiosité du public et son goût pour les sciences, avec pour thème cette année : l'environnement.

Du 12 avril au 14 juin, entrée libre.

• www.tinyurl.com/59ccfb



Images du nanomonde

Présentée par l'Université Pierre et Marie Curie, l'exposition « Blow-up – Images du nanomonde », vous invite à découvrir la beauté de ce monde invisible à travers des instantanés pris par une photographe passionnée qui a travaillé avec des scientifiques du Centre italien de recherche de Modène spécialisé dans les nanosciences et les nanotechnologies.

Au programme également, une série de conférences destinées au grand public :

- **16 avril** : *Des nanoparticules pour fabriquer des liquides « magiques »*, par V. Cabuil (LI2C, Liquides ioniques et interfaces chargées).

- **22 avril** : *Nanomonde : les vertus cachées de l'or*, par O. Pluchery (Institut des NanoSciences de Paris).

- **29 avril** : *Nanomagnétisme : l'approche moléculaire. Vers le stockage d'une information sur une molécule ?*, par M. Verdagner (UPMC, Laboratoire de chimie inorganique et matériaux moléculaires).

- **6 mai** : *Argiles, nanomatériaux de tous les temps*, par C. Noguera (Institut des Nanosciences de Paris).

• Entrée libre, tous les jours de 10 à 19 h (conférences à 18 h 45), au Réfectoire des Cordeliers (15 rue de l'École de Médecine, Paris 6^e).

<http://www.upmc.fr/FR/info/57/03#asm1>

Connaissez-vous bien le site de l'AC ?
www.lactualitechimique.org
Alors vite, à votre souris !