

# La nuit des chercheurs

Vendredi 26 septembre 2008

Qu'est-ce que la Nuit des Chercheurs ?

Le principe de la Nuit des chercheurs est d'inviter tous les publics à rencontrer des chercheurs, pour découvrir de nouvelles facettes de leurs personnalités au cours d'une soirée festive et originale.

A l'initiative de la Commission Européenne (Researchers in Europe), et pour la quatrième année consécutive en 2008, près de 30 pays d'Europe proposeront le même soir, dans des dizaines de villes, des rendez-vous inédits avec des scientifiques de tous horizons, mettant le chercheur au centre de la société. Ce sera l'occasion de faire tomber les masques et les idées reçues ...



## Le Diapason Université de Rennes 1

### CAMPUS DE BEAULIEU

#### Travaux Pratiques Manip' / 18h30

Expériences scientifiques inspirées des Cartoons  
Jérôme LAMBERT Physicien Université de Rennes 1

#### Bar des Sciences 20h30

##### Impact du changement climatique sur la santé

Le changement climatique perturbe un grand nombre de paramètres des systèmes naturels terrestres, occasionnant un ensemble de risques pour la santé. Les conséquences du changement sont multiples et ont un impact sur de nombreux secteurs de recherche. Des collaborations entre chercheurs des domaines de la santé, du climat, de l'environnement, du droit sont donc développées. *En présence de chercheurs de Rennes 1 et Lille 2.*

#### L'affaire Louches Conférence Loufoque 19h30 et 22h

Philipp Greenwood est spécialiste, malgré lui, du mode de déplacement et des phénomènes de migration de la louche à manche jaune. Selon lui, la louche se déplace comme un kangourou qui ferait du ski de fond. Son défi : Faire adopter une louche et son torchon vaisselle à une famille pour qu'ils puissent intégrer leur éco-système : une cuisine.  
*Cf. Les Brasseurs d'Idees*

#### Gaston L. chercheur Conférence-débat 22h30

La science a fait son chemin dans l'esprit de grands humoristes, qui se sont appuyés sur leur culture scientifique pour décrire des situations comiques.  
Jérôme LAMBERT Physicien Université de Rennes 1

#### Le pendule de Foucault Expérience 18h30 et 20h

Cette célèbre expérience est proposée au public sous un aspect inédit en partant d'une théorie qui va conduire à la preuve spectaculaire et irréfutable que la terre tourne.  
Alain FAISANT Ingénieur d'études Université de Rennes 1

#### Cherche Musique Concert 20h et 22h

Saviez-vous que Borodine était un chimiste de haut niveau ? Que Béla Bartók a été le pionnier de l'ethnomusicologie ? Que l'amiral Jean Cras, navigateur et inventeur, était aussi un compositeur prolifique de musique de chambre ? Des chercheurs rennais, musiciens amateurs, vous proposent de rendre hommage à cette tradition ancestrale, en vous faisant redécouvrir quelques pièces de compositeurs célèbres ayant été également chercheurs.

### EN CONTINU 3 expositions :

- > La Bretagne vue de l'Espace - CAREN / Espace des Sciences
- > Un Monde à la Carte - CAREN / Espace des Sciences
- > SCULPTURES d'Annick LEROY - IRISA

Le programme détaillé sur le site du Diapason :  
<http://culture.univ-rennes1.fr/>

## Les Champs Libres Espace des Sciences

### CENTRE-VILLE

#### Bagolo Fô Déambulation de danses africaines 18h30 / Départ place de la Mairie

Accompagnez-nous jusqu'au parvis des Champs Libres pour commencer la fête !

#### Ouverture du bâtiment Accès libre aux expositions 20h00 / Les Champs Libres

#### Cliché de chercheur Remise des prix du concours photo 20h30 / Hall principal des Champs Libres

#### Le Triomphe de la raison Théâtre burlesque 21h00 / Salle de conférence Hubert Curien

Perrotin le savant et Carmelo le magicien mettent en évidence les mécanismes complexes de la perception. Ils prétendent vous révéler enfin la vérité sur la Vie, l'Univers et le reste !

Tout public à partir de 8 ans / 45 min (sur réservation 02 23 40 66 00)

#### Les mégalithes : des objets de sciences Conférence suivie d'une séance de planétarium 21 h 00 / Planétarium

Cyrille Chaigneau, archéologue préhistorien, chargé du développement de la Maison Nature et Mégalithes de St-Just explique comment ces architectures complexes néolithiques sont passées en deux siècles de statut d'objets littéraires à celui d'objets de sciences.

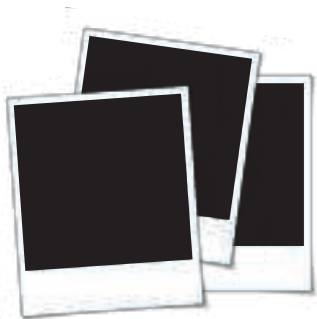
#### Chercheurs en Scène Théâtre d'impro avec la TIR 22 h 30 / Hall principal des Champs Libres

Rires garantis avec la complicité de chercheurs décidés à remettre en cause les idées reçues sur leur travail !

### EN CONTINU Les chercheurs au cœur des expos :

- Araignées : un monde insoupçonné Salle Eurêka  
Echanges avec Alain Canard, arachnologue, Université de Rennes 1.
- Les représentations de la Terre Salle de la Terre  
Des chercheurs du labo de Géosciences du CAREN vous présentent les techniques de cartographie géologique illustrées par l'application Google Earth et un logiciel de modélisation en 3D du sous-sol.
- Arthur Roi, une légende en devenir Salle Anita Conti  
10 doctorants en Histoire de la littérature (Université Rennes 2) explorent avec vous la vie du roi Arthur, clé de voûte d'une construction littéraire hors norme où se mêlent le merveilleux, l'amour et la guerre.
- Venez jouer avec des chercheurs ! Hall principal  
Défiez-les autour de jeux traditionnels bretons (Association La Jaupitre).
- La chronique en direct : Nos journalistes couvrent la soirée sur le site internet. Retrouvez les photos souvenirs de vos défis avec les chercheurs.

Le programme détaillé sur le site de l'Espace des Sciences :  
<http://www.espace-sciences.org/>



## CLICHÉ DE CHERCHEUR

>>> Une photo pour exprimer votre perception du chercheur.

La participation à ce concours est gratuite et concerne les photographes amateurs.

Les participants doivent avoir pris connaissance du règlement consultable sur : [www.espace-sciences.org](http://www.espace-sciences.org)

Les photographies devront mettre en scène votre idée du Chercheur ou de ce métier.

Les photos doivent être envoyées sous format numérique à l'adresse suivante avant le 15 septembre 2008 minuit : [concours-photos@espace-sciences.org](mailto:concours-photos@espace-sciences.org)

3 catégories de participation :

- moins de 12 ans
- 12/18 ans
- plus de 18 ans

Le mail accompagné de votre photo doit mentionner vos nom, prénom et âge ainsi que votre adresse complète et votre numéro de téléphone.

Votre inventivité et votre originalité seront récompensées !

La cérémonie de remise des prix aura lieu le 26 septembre à 20 h 30 dans le hall des Champs Libres à Rennes.

## >>> Informations Pratiques

La Nuit des chercheurs est une invitation à une rencontre des publics avec les chercheurs, en dehors de cadre institutionnel.

Découvrez le programme des villes françaises sur le site :

<http://www.nuitdeschercheurs-france.eu>

### • UNIVERSITÉ DE RENNES I / LE DIAPASON

Accès av. du professeur Charles Foulon à Rennes

Téléphone : 02 23 23 55 68

E-mail : [culture@univ-rennes1.fr](mailto:culture@univ-rennes1.fr)

Internet : <http://culture.univ-rennes1.fr>

### • ESPACE DES SCIENCES / LES CHAMPS LIBRES

10, cours des Alliés à Rennes

Téléphone : 02 23 40 66 40

E-mail : [expositions@espace-sciences.org](mailto:expositions@espace-sciences.org)

Internet : <http://www.espace-sciences.org/>

Se rendre à l'Espace des Sciences



Se rendre au Diapason



la nuit  
des chercheurs  
26 sept 2008

H00 < 0CH91  
18H30 > 00H

