



Mercredi 18 mars 2009

## L'astronomie à l'honneur à la Cité des sciences et de l'industrie durant les vacances de printemps

Du vendredi 3 avril au dimanche 3 mai 2009

Pour célébrer l'année mondiale de l'astronomie et l'arrivée des beaux jours, la Cité des sciences et de l'industrie propose de nombreuses activités thématiques pendant les vacances de printemps. Animations, films, soirée d'observation en plein air, spectacles sont au programme du **Rallye parisien des 100 h d'astronomie** et du **Village de l'astronomie**.

C'est aussi l'occasion pour le public de profiter de la nouvelle **Cité des enfants 5/12 ans**, terrain d'aventure, de plaisir et de découverte, inauguré le 31 mars, et de sa sœur cadette, la **Cité des enfants 2/7 ans**, d'enquêter dans **Crim'expo** - dont le succès ne se dément pas, ou encore de participer à l'une des nombreuses animations autour des expositions.

## Les animations dans le cadre de l'année mondiale de l'astronomie

### Le Rallye parisien des 100 h d'astronomie

L'opération « 100 h d'astronomie » offre simultanément et en continu, à travers le monde, 100 heures de découverte et d'observation du ciel au public. A Paris, plusieurs acteurs du domaine proposent un « Rallye parisien des 100 h d'astronomie » du 2 au 5 avril. **La Cité des sciences accueille l'événement le vendredi 3 avril**. Accès libre et gratuit, réservation conseillée.

De 14 h à 18 h sur le parvis nord de la Cité : **Animations et observation du Soleil**

A 19 h et à 20 h au Planétarium : **Une carte du ciel sous les étoiles**

Muni d'une carte du ciel, le public est invité à explorer le ciel nocturne sous la voûte étoilée du planétarium. Dès 3 ans, atelier-spectacle de 30min.

### Le rêve de Galilée

Il y a 400 ans, alors que tout le monde pensait que la Terre était le centre de l'Univers, Galilée, grâce à sa seule lunette, a percé les mystères du ciel. Dans un dialogue avec un personnage incarnant l'histoire de l'astronomie, Galilée va exposer ses surprenantes découvertes, certain de pouvoir convaincre le monde que la Terre tourne autour du Soleil et non l'inverse. Dès 3 ans, spectacle de 30 min.

De 20 h 30 à 23 h dans la Cité : **Promenade sur la lune**

Une découverte de notre satellite à travers une randonnée pleine d'images surprenantes

Interlude **La vie de Galilée** de Bertold Brecht par l'association « Ça tourne pas rond »

### Petit tour d'horizon des mythologies du Ciel

De l'Egypte au Canada, en passant par l'Amérique précolombienne, des chamans de Sibérie aux tribus du Botswana, le public est emmené dans un voyage entre imaginaire et observation du Ciel.

De 20 h 30 à 23 h sur le parvis Nord : **Observation au télescope de la Lune et de Saturne**

Renseignements & réservation : [www.cite-sciences.fr](http://www.cite-sciences.fr) / [citeservice@cite-sciences.fr](mailto:citeservice@cite-sciences.fr) / 01 40 05 75 41

## **Le Village de l'Astronomie**

Une large palette de festivités est proposée dans le Village de l'astronomie, espace dédié à la découverte et à l'initiation durant les vacances de printemps.

### SPECTACLES

#### **Balade sous les étoiles**

Spectacle de 30 minutes pour apprendre à élaborer une carte du ciel et à se repérer dans les étoiles  
Dès 11 ans, à 14 h et 15 h

#### **Recherche vie ailleurs**

Démonstration spectacle de 30 minutes. Les E.T sont-ils toujours verts ? Viendront-ils ? Amis ou ennemis ?  
Dès 8 ans, à 16 h et 17 h

### ANIMATIONS

#### **Astronomie de l'extrême**

Démonstration de 30 minutes pour découvrir l'astronomie aujourd'hui du pôle Sud au désert chilien en passant par le fond des océans. En collaboration avec l'Institut polaire français Paul Emile Victor.  
Dès 11 ans, à 15 h 30 et 16 h 30

#### **Silence, on tourne !**

Démonstration de 30 minutes pour comprendre les phénomènes relatifs au système solaire : les saisons, le mouvement des planètes, le Soleil et son évolution, les éclipses et autres objets célestes.  
Dès 11 ans, à 13 h 30, 14 h 30, 15 h 30, 16 h 30

### EXPOSITIONS

#### **Immersion dans le Cosmos (Hawaiian Starlight)**

exposition d'images de Jean-Charles Cuillandre et Giovanni Anselmi par le Télescope Canada-France-Hawaï.

#### **Astroparticules**

exposition réalisée par le laboratoire APC Astroparticule Cosmologie CNRS-Université Paris7-CEA-Observatoire de Paris.

#### **Concordia**

Maquette de la base Franco-Italienne Concordia en Antarctique. En partenariat avec l'Institut polaire français Paul Emile Victor dans le cadre de l'Année Polaire Internationale.

### FILMS

#### **Exploration de l'univers depuis le Mauna Kea-Hawaii**

Le sommet du Mauna Kea, un volcan hawaïen inactif culminant à 4200 m d'altitude au milieu de l'océan Pacifique, est l'un des meilleurs sites astronomiques au monde. Il abrite aujourd'hui la plus grande collection de télescopes optiques-infrarouges sur la planète. Filmé sur plus de 7 années, le film « Hawaiian Starlight » (43 min) révèle la magie du site et sa connexion avec le Cosmos au travers d'une cinématographie à temps accéléré, accompagnée d'une superbe musique composée par Martin O'Donnell et Michael Salvatori. A d'étonnantes séquences diurnes et nocturnes de paysages hawaïens et du Mauna Kea s'ajoutent des séquences astronomiques à travers de superbes images de l'Univers, en vraies couleurs, capturées par le télescope Canada-France-Hawaï.

#### **Concordia, sciences australes**

La station franco-italienne Concordia est construite au cœur du plateau Antarctique, sur le site du Dôme C à une altitude de 3233 mètres dont plus de 3200 mètres d'épaisseur de glace. C'est un lieu unique totalement consacré aux sciences. Le forage de 3270 mètres appelé Epica a permis de décrypter jusqu'à 800 000 ans des climats du passé. Outre la glaciologie, d'autres activités se développent sur le site. L'équipe de CNRS Images a suivi les astronomes et les sismologues dans leurs travaux. Début février, les portes de Concordia se fermeront aux techniciens et chercheurs de l'été. Seuls resteront 13 hivernants, italiens et français. Ils seront là presque 10 mois, loin de tout, en dehors du temps, dans ce monde de l'extrême.

## Les animations pour les enfants

Pour les scientifiques en herbe, la **Cité des enfants** propose à chaque séance (1 h 30) une animation accessible dans la limite des places disponibles.

**Cité des enfants 5/12 ans**

### **Galilée, chasseur d'étoiles**

Une animation théâtrale de 20 min à la découverte d'un homme de science dont les observations astronomiques ont changé le regard porté sur le monde. Une approche ludique d'un physicien initiateur de la démarche scientifique.

**Cité des enfants 2/7 ans**

### **L'éveil des plantes**

Pour s'interroger sur les conditions de leur croissance et s'émerveiller de leur diversité.

### **Ombres & Lumière**

#### **Le printemps à tire-d'aile**

Venez comprendre le cycle des saisons sur terre en voyageant avec une hirondelle d'un hémisphère à l'autre.

## Les animations en liaison avec les expositions

### **Crim'expo**

#### **Experts en quête d'indices**

Des os trouvés dans une baignoire : comment et pourquoi sont-ils arrivés là, à qui appartiennent-ils ? Aidez-nous à résoudre cette affaire et trouver le suspect.

Atelier pour tous dès 11 ans, 45 minutes, à 14 h, 15 h, 16 h et 17 h.

### **Epidemik**

#### **Epidémies... hier, aujourd'hui, demain**

A partir d'extraits d'œuvres de fiction, découvrez les grands mécanismes épidémiques et les enjeux de demain. Atelier pour tous dès 14 ans, 45 minutes, à 15 h et 16 h.

### **Banane et canne à sucre**

#### **Banane et canne, miam !**

Venez déguster des produits dérivés de la banane et de la canne à sucre et découvrir tous leurs secrets. Atelier pour tous dès 8 ans, 45 minutes, à 14 h, 15 h, 16 h et 17 h.

### **Le grand récit de l'Univers**

Visite de l'exposition. Pour tous dès 11 ans, 45 minutes, à 15 h

### **La Terre et nous**

#### **Ma maison sera écologique !**

La maison nouvelle est arrivée, venez donc la concevoir avec nous.

Matériaux, énergie, équipement, il y a du nouveau dans la construction, alors une habitation saine et écolo j'en ai envie... et la planète aussi.

Atelier pour tous dès 11 ans, 45 minutes, à 14 h et 17 h

## Les autres animations

### **Le dessous des étiquettes**

Apprenez à décrypter les étiquettes des emballages pour mieux contrôler votre alimentation et choisir les produits de qualité que vous consommez.

Atelier pour tous dès 11 ans, 45 minutes. À 14 h, 15 h, 16 h et 17 h du 14 au 26 avril

### **Le simulateur de vol**

Prenez les commandes et devenez pilote sous les conseils d'un instructeur professionnel.

Démonstration pour tous dès 11 ans, 45 minutes. À 12 h, 13 h, 14 h, 15 h, 16 h et 17 h

## INFORMATION PRESSE

Jade Lobato de Faria  
01 40 05 73 60  
jade.lobatodefaria@cite-sciences.fr

## INFORMATIONS DU PUBLIC

Cité des sciences et de l'industrie  
30, avenue Corentin-Cariou 75019 Paris  
M° Porte de la Villette - Ligne 7

Accès aux animations avec les billets d'entrée aux expositions. sauf le *Rallye parisien des 100 h d'astronomie*, gratuit et libre.

Les enfants doivent obligatoirement être accompagnés d'un adulte durant les animations.

Ouvert tous les jours, sauf lundi de 10 h à 18 h et dimanche jusqu'à 19 h.

TR - de 25 ans et familles nombreuses

Gratuit pour les moins de 7 ans, les handicapés et leur accompagnateur, les chômeurs et les bénéficiaires du RMI sur présentation d'un justificatif.

### Information et réservation

01 40 05 80 00

[www.cite-sciences.fr](http://www.cite-sciences.fr)

0 892 69 70 72 (0.34 €/mn+1.60 € frais de réservation téléphonique)