



Mars 2007

# LA NUIT DES MUSÉES

## Jeux de couleurs à la Cité

Ouverture exceptionnelle de la Cité des sciences et de l'industrie le samedi 19 mai 2007, de 19 h 30 à 1 h du matin

A l'occasion de la troisième Nuit des musées, la Cité des sciences et de l'industrie revêt ses plus beaux habits de lumières et offre à ses visiteurs un vaste programme d'animations, de 19 h 30 à 1 h du matin !

**La Cité éclaire votre nuit ! Bleu, vert, rouge, orange, jaune ... pour célébrer cette Nuit des musées, la Cité des sciences affiche la couleur.**

A l'entrée du bâtiment, un tapis de lumières et de couleurs scintillantes, spécialement conçu pour l'occasion, accueillera tous les noctambules. Pour participer à cet événement, chaque visiteur se verra remettre un bâtonnet fluorescent qui l'accompagnera tout au long de sa promenade. Une manière originale, amusante et conviviale de découvrir toutes les merveilles de la Cité. Avec le regard émerveillé d'un enfant ou l'œil expérimenté d'un adulte, chacun se laissera séduire par cette féerie de lumières et de couleurs mais également par les richesses du lieu.

**Pour cette soirée, les expositions temporaires et permanentes de la Cité ouvriront gratuitement leurs portes de 19 h 30 à 1 h du matin. La Cité des enfants sera ouverte jusqu'à 22 h 30. L'exposition Crad'Expo sera fermée.**

Cette visite nocturne sera ainsi l'occasion de découvrir ou redécouvrir les expositions de la Cité (*Seuls dans l'Univers ?*, *Changer d'ère*, *Expo Nano*, *Orchidées de Madagascar*, *Pôle Nord - Pôle Sud : les scientifiques en alerte ...*), de participer aux ateliers et démonstrations, de jouer à la Cité des enfants et de profiter des spectacles du nouveau planétarium ou du cinéma Louis-Lumière.

### Informations pratiques

Cité des sciences et de l'industrie  
30 avenue Corentin-Cariou  
75019 Paris  
Métro : Porte de la Villette

### Toutes les expositions sont en accès gratuit

Horaires : de 19 h 30 à 1 h du matin  
La Cité des enfants / Ombres et Lumière : jusqu'à 22 h 30  
Crad'Expo fermée

### Information du public

01 40 05 80 00  
[www.cite-sciences.fr](http://www.cite-sciences.fr)

### Contact Presse

Julie Mazet - 01 40 05 82 33  
[julie.mazet@cite-sciences.fr](mailto:julie.mazet@cite-sciences.fr)

## Participer aux animations et démonstrations

**Petits et grands pourront pleinement profiter de leur visite nocturne en s'initiant à des ateliers et des démonstrations, animés par les nombreux médiateurs scientifiques de la Cité.**

### **L'étoile du Nord**

Construisez une carte du ciel, trouvez l'étoile polaire et apprenez grâce à elle à vous repérer dans l'hémisphère Nord.

*Atelier - 45 min*

*Dès 10 ans*

*Place d'Ariane à 20 h, 22 h et 23 h*

*30 personnes*

### **L'arctique perd le nord**

Le pôle dans tous ses états, du pôle magnétique au cercle arctique, sans oublier les aurores boréales, venez vous réchauffer les neurones.

*Démonstration – 30 min*

*Place d'Ariane à 20 h 30, 22 h 30 et 23 h 30*

*30 personnes*

### **Le climat c'est chaud**

Inondations, tempêtes, sécheresses, effet de serre : le climat est-il en train de changer ?

Que risquons-nous ?

*Quiz - 45 min*

*Dès 12 ans*

*Science actualités à 20 h 30, 21 h 30 et 23 h 30*

*30 personnes*

### **Pôle et réchauffement**

Partez sur les traces de la nouvelle mission de Jean-Louis Etienne au Pôle Nord et découvrez l'action du réchauffement sur cette partie du monde.

*Atelier – 45 min*

*Biolabo à 20 h 30, 21 h 30 et 22 h 30*

*30 personnes*

### **En voir de toutes les couleurs**

Percez le secret des couleurs primaires au travers de multiples expériences.

*Démonstration – 45 min*

*Dès 10 ans*

*Astrolabo à 21 h, 22 h et 23 h*

*30 personnes*

## Découvrir les expositions autrement

**Guidés par leur bâtonnet lumineux et fluorescent, les visiteurs sont invités à découvrir ou redécouvrir, à la faveur de la nuit, les expositions de la Cité.**

### **Seuls dans l'Univers ?**

300 milliards d'étoiles dans notre galaxie ...  
100 milliards de galaxies dans l'univers ... En estimant à une dizaine le nombre moyen de planètes se rattachant à une étoile, l'Univers compterait plusieurs centaines de milliards de planètes ... Peut-on alors vraiment imaginer être seuls dans l'Univers ? La Cité vous offre un voyage à la découverte des créatures extra-ordinaires qui peuplent ou pourraient peupler l'univers.

### **Changer d'ère**

Comment mettre en pratique des solutions concrètes pour faire du développement durable une réalité quotidienne ?  
*Changer d'ère* fait le pari de l'imagination et de l'innovation pour favoriser l'accès de tous au « vivre mieux » tout en repensant notre relation avec notre planète.

### **Pôle Nord – Pôle Sud : les scientifiques en alerte**

Arpentés depuis la nuit des temps par des aventuriers téméraires, le toit et le plancher du monde avaient, croyait-on, livré tous leurs secrets. Eh bien, non ! Après avoir sondé l'océan Arctique et le continent Antarctique, des scientifiques reviennent des quatre coins du monde pour faire part de leur découverte.

### **Alpes 2020, les nouveaux tunnels**

Milieu naturel exceptionnel, les Alpes constituent, au carrefour des grandes voies de communication en Europe, une barrière physique à la circulation des hommes et des marchandises. La traversée des Alpes constitue aujourd'hui l'un des enjeux majeurs de la future politique des transports durables de l'Union européenne.

### **L'observatoire des innovations**

Quel point commun y a-t-il entre un iPod, une guitare, les verres progressifs Varilux, une gare et le carbone-carbone ? Tous ces éléments constituent des innovations. Chaque innovation est une histoire. Thriller à rebondissements ou saga au long cours, ces histoires ont une même unité de lieu : l'entreprise. L'observatoire des innovations met ainsi en lumière les secrets de la recherche et de la création dans les entreprises.

### **Expo Nano, la technologie prend une nouvelle dimension**

Présentées comme la dernière révolution technologique, que sont vraiment les nanotechnologies ? *L'Expo Nano* donne des clés pour voir et comprendre les lois qui régissent le monde de l'infiniment petit. Nées de la mise au point d'outils permettant de travailler à l'échelle atomique, les nanotechnologies ouvrent des perspectives stupéfiantes dont les applications toucheront de multiples domaines (médecine, énergie, communication ...)

### **Orchidées de Madagascar**

Face à la menace qui pèse sur la biodiversité, l'exposition *Orchidées de Madagascar* montre, à partir d'une quarantaine d'espèces, comment cette fleur peut devenir une plante ressource, cause de développement culturel, scientifique et économique, dans la mesure où elle est protégée, conservée et reproduite.

Un véritable kaléidoscope de formes, de senteurs, de tailles et de couleurs ...

## Le coin des enfants

La Cité des enfants et l'exposition « Ombres et Lumière » seront ouvertes de 19 h 30 à 22 h 30.

Horaires des séances : 20 h, 21 h, 21 h 40.

### Cache-cache lumière !

Une souris et un chat jouent à cache-cache dans les recoins sombres du château. En utilisant la lumière, les enfants partent à leur recherche ...

Espace 3-5 ans

### Enquête sur l'invisible

Alerte aux microbes ! Notre microbiologiste a besoin d'aide. Partez à la recherche d'indices, éliminez les suspects, menez une véritable enquête policière et... microscopique.

Espace 5-12 ans

### L'enfant et l'éclipse

Animation « ombre-flash » au petit théâtre castelet. Une création originale alliant art et science pour aborder le phénomène de l'éclipse.

Exposition « Ombres et Lumière »

## Spectacle au nouveau Planétarium Et films en relief au cinéma Louis-Lumière

### Cinéma Louis-Lumière

Le Cinéma Louis-Lumière projettera, pour le plus grand plaisir des spectateurs, « **Monstres des abysses** » et « **Paroles d'insecte** », films en trois dimensions à regarder avec des lunettes polarisées.

#### Monstres des abysses

Au cours d'une plongée de 12 minutes en bathyscaphe, le spectateur traverse les plaines abyssales au centre des dorsales océaniques et les parois rocheuses des volcans engloutis pour découvrir des créatures des profondeurs qui rivalisent d'extravagance : serpent de mer, baudroie, calmar géant, poisson-dragon ...

Réalisation : Roman Chapalain, Pascal Vuong  
Séances toutes les ½ heures de 20 h à 24 h 30  
Durée : 10 min

#### Paroles d'insecte

Une promenade bucolique à la découverte des surprenants modes de communication des insectes : le baiser des fourmis, la danse des abeilles, le chant des cigales et le ballet lumineux des lucioles ...

Réalisation : François Wertheimer  
Séances toutes les ½ heures de 20 h à 24 h 30  
Durée : 13 min

### Planétarium

Sous une voûte étoilée, les visiteurs sont invités à découvrir le spectacle du nouveau planétarium, « **À la recherche de la vie ... Sommes-nous seuls dans l'Univers ?** », un voyage vertigineux dans le système solaire vers Mars et les satellites de Jupiter mais aussi à la recherche des planètes autour du soleil.

Spectacle produit par le Hayden Planetarium de New-York  
A 20 h, 21 h, 22 h, 23 h et 24 h.  
Durée : 23 min

## Jeux de couleurs et mise en lumière de la Cité des sciences et de l'industrie

Parce que la Nuit des musées est un moment magique, à partager en famille ou entre amis, la Cité des sciences a décidé d'illuminer cette soirée !

Dès leur arrivée, les visiteurs découvriront ainsi un large parterre lumineux, composé de plusieurs couleurs étincelantes, spécialement conçu pour l'occasion.

L'intérieur de la Cité dévoilera une ambiance tamisée dans laquelle le public sera le chef d'orchestre d'un jeu de lumières et de couleurs. Munis de leur bâtonnet fluorescent, les noctambules éclaireront, au fil de leur passage, les espaces et couloirs de la Cité.

Enfin, le dispositif de mise en lumière du bâtiment principal retrouvera son éclat d'origine. Dans les douves de la Cité, les jeux d'eau et les bassins, barbacanes et murs d'eau seront illuminés, de même que les résilles blanches des façades.

Les poutres métalliques du toit de la Cité sont soulignées par un éclairage bleu de colbat conçu par Yann Kersalé, qui contraste avec le blanc des façades et des jeux d'eau.