

# COLMAR

## Village des sciences

**Place de la Mairie**  
**Vendredi 13 et**  
**Samedi 14 octobre**  
**de 9h à 18h**  
**Dimanche 15 octobre**  
**de 10h à 17h**

### STANDS

#### 1 - Santé et environnement



La nappe d'Alsace – qualité et quantité  
Association pour la Protection de la Nappe  
Phréatique de la Plaine d'Alsace  
Sensibilisation au tri des déchets  
Communauté d'Agglomération de Colmar  
Préserver les ressources naturelles,  
c'est préserver notre santé  
Biopôle de Colmar (IUP, INRA...)  
Consommer de l'énergie, où est le problème?  
Alter Alsace Energie

#### 2 - Image et science

Système de transmission numérique d'images  
compressées  
IUT de Colmar, Département Réseaux et  
Télécommunications  
Les illusions d'optique  
Atelier de Sciences Physiques,  
Collège St-Jean, Colmar

#### 3 - Sciences de la vie et de la terre

Découvrir et comprendre les végétaux et les  
animaux  
Les Petits Débrouillards Alsace  
Ça coule et ça explose - les volcans  
Lycée franco-allemand  
La météo, chaud devant ?  
Météo France  
L'abeille dans son environnement  
Syndicat des Apiculteurs de Colmar  
et environs  
Petits élevages d'animaux  
Club Nature, Collège St-Jean, Colmar  
De la vigne au vin  
LEGTA de Rouffach

#### 4 - Santé

Les jeunes et le cannabis :  
10 bonnes raisons pour ne pas y toucher  
Lycée franco-allemand / INSERM Jeunes  
C'est notre espoir  
Association Française des Myopathies  
Les intoxications par voies digestives  
IUT de Colmar, Département Hygiène,  
Sécurité et Environnement  
Le médicament, parlons-en !  
CAPSUGEL

#### 5 - Science et découverte

Les documents scientifiques à la médiathèque  
Médiathèque départementale du Haut-Rhin  
Entre Egypte et Alsace  
Société d'Histoire Naturelle et  
d'Ethnographie  
Le Calcul scientifique  
Robert SITTLER



## CONFÉRENCES AU VILLAGE DES SCIENCES

### Les jeunes et le cannabis

jeudi 12 octobre à 10h

Conférence organisée par l'INSERM

### La thérapie génétique en marche

vendredi 13 octobre à 20h

Conférence organisée par l'AFM Téléthon

### Pesticides et santé

samedi 14 octobre à 14h

Conférence organisée par la  
DRIRE Alsace



## EXPOSITION SUR LE CAMPUS UNIVERSITAIRE DE COLMAR

### Science dans les lieux publics

Pourquoi le ciel est-il bleu ? Pourquoi le soleil est-il rouge au coucher ? Venez découvrir les réponses...

Exposition proposée par l'EPS (European Physical Society)

À l'IUT de Colmar, à l'UFR PEPS, à la Maison de l'Étudiant, ainsi qu'à la Salle Multifonction.

## HÉGENHEIM

### Sciences et phénomènes insolites du ciel

Association SPICA

L'astronomie et l'ufologie : les faits, les données et l'histoire de l'astronomie et de l'ufologie illustrés entre autres par de nombreuses météorites. Observation solaire (selon la météo)

*Salle du CSS, salle polyvalente*

*Samedi 14 octobre*

*de 9h30 à 12h et de 14h à 20h*

*Dimanche 15 octobre*

*de 9h30 à 12h et de 13h30 à 18h*

# MULHOUSE Village des sciences

## Place de la Réunion

**Vendredi 13 et**

**Samedi 14 octobre**

**de 9h à 18h**

**Dimanche 15 octobre**

**de 13h à 18h**

## STANDS

### **1 - Santé et environnement**



- Garantir un air et une eau de bonne qualité  
Énergie et environnement : problématique et solutions au quotidien

ALME (Agence Locale pour la Maîtrise de l'Énergie)

L'industrie chimique et le développement durable

UIC (Union des Industries Chimiques) - Alsace

Un nouveau système de chauffage  
Gaz de France

Des éponges pour l'environnement ?

Laboratoire des Matériaux à Porosité Contrôlée - ENSCMu (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse)

100 % pour la planète

Bioscope

- Mieux informer le public et protéger les populations sensibles  
Quand l'oreille souffre

La Nef des sciences

- Bruit et Vibrations au poste de travail

- Dégradation et corrosion de matériaux

CETIM-CERMAT

## 2 - Image et science

Image, science et minéraux

Lycée Schweitzer et Association Kalivie

Voir l'invisible !

Laboratoire MIPS (Modélisation, Intelligence, Processus et Systèmes)-UHA (Université de Haute-Alsace)

## 3 - Sciences de la vie et de la terre

Des insectes à tout faire !

Vivarium du Moulin

Les mille et une astuces de la nature

Les Petits Débrouillards Alsace

La collection du musée

Musée minéralogique de la SIM (Société Industrielle de Mulhouse)

La vie des "stars"

Club Astro de Wittelsheim

## 4 - Chimie

- Les couleurs de la chimie

- Cancer : pathologie et thérapie

Laboratoire de Chimie Organique et Bio-organique (COB) - ENSCMU

Molécules bio-organiques d'aujourd'hui, médicaments de demain

Biovalley - Alsace

La sécurité chimique

Groupe Sécurité et Écologie Chimiques - ENSCMU

## EXPOSITION

Les révolutions de l'énergie solaire : histoire des énergies et production d'électricité

Musée EDF Electropolis

# SUR LE CAMPUS UNIVERSITAIRE DE MULHOUSE



## CONFÉRENCES GRAND PUBLIC

Après l'infarctus

Le traitement de l'insuffisance cardiaque après un infarctus du myocarde par greffe de cellules souches : un futur déjà présent  
Par Dr Philippe Hénon, Directeur de l'Association pour la Recherche en Hématologie et Transfusion, Centre Hospitalier de Mulhouse  
Organisée par BIOVALLEY - ENSCMU  
*Vendredi 13 octobre, 19h*  
*ENSCMU - 3 rue Alfred Werner - Mulhouse*

L'Antimatière : Ange ou Démon

Par Rolf LANDUA, Chercheur au CERN  
L'antimatière est-elle une arme dangereuse, comme Dan Brown l'a décrite dans "Anges et Démons", une source d'énergie inépuisable et le combustible des vaisseaux spatiaux futuristes ? Cette conférence donne des réponses et explique pourquoi les scientifiques du CERN (Centre Européen pour la Recherche Nucléaire) à Genève s'intéressent à cette substance exotique, pourquoi la formule  $E=mc^2$  est importante pour la production dans "l'usine à antimatière", et pourquoi une petite asymétrie entre la matière et l'antimatière était si déterminante pour nos origines. En conclusion, le conférencier parlera des applications médicales des antiparticules.  
*Vendredi 13 octobre à 18h30*  
*Amphi Gaston Berger - FST - 18 rue des Frères Lumière - Mulhouse*

## EXPOSITION

### Science dans les lieux publics

Pourquoi le ciel est-il bleu ? Pourquoi le soleil est-il rouge au coucher ? Venez découvrir les réponses...

Exposition proposée à par l'EPS (European Physical Society)

*Du 9 au 13 octobre 2006*

*Campus de l'UHA - Mulhouse*

## SAINT-LOUIS

### Vaincre le diabète

Ag2R, Lycée Mermoz et mairie de Saint-Louis

## EXPOSITION ET ATELIERS

Mercredi 18 octobre 2006

- Exposition et ateliers pour les enfants (Centre Socio-Culturel) et les lycéens

Judi 19 octobre 2006

- Exposition et ateliers pour les élèves des écoles élémentaires et les collégiens

*Salle des Fêtes de Saint-Louis, Place Gissy,  
De 9h à 10h, 10h15 à 11h15, 13h45 à 14h45  
et 15h à 16h*

## CONFÉRENCE

Conférence avec le professeur Jean-Louis Schlienger, chef du service de médecine interne, endocrinologue au CHU de Strasbourg

*Salle des Fêtes de Saint-Louis, Place Gissy  
pour tout public à 20h*

# AILLEURS EN ALSACE, DANS LE BAS-RHIN

## Strasbourg

Village des sciences

Place Broglie

**Du 13 au 15 octobre 2006**

## Illkirch

Village des sciences

L'Illiade

**Du 12 au 14 octobre 2006**



## LES COORDINATIONS

### **Coordinations régionale et mulhousienne :**

La Nef des sciences - Mulhouse

Tél. 03 89 32 76 33

<http://www.nef-des-sciences.uha.fr>

### **Coordination colmarienne :**

Service Information - Mairie de Colmar

Tél. 03 89 20 68 68 poste 1387

<http://www.ville-colmar.fr>

### **Coordination bas-rhinoise :**

Mission CST - ULP - Strasbourg

Tél. 03 90 24 54 00

<http://science-ouverte.u-strasbg.fr/mcst>

La Fête de la science est une manifestation initiée par le Ministère délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche et soutenue en Alsace par le Conseil régional d'Alsace, le Conseil général du Bas-Rhin et le Conseil général du Haut-Rhin, la Ville de Colmar, la Ville d'Illkirch-Graffenstaden, la Ville de Mulhouse et la Ville de Strasbourg, les universités et les organismes de recherche alsaciens.



**Ce pictogramme identifie les projets liés à la thématique nationale "Santé et environnement" :**

En 2006, les résultats des recherches sur les rapports entre santé et environnement, les mesures expérimentées pour réduire les impacts de l'environnement et des pollutions sur la santé humaine font l'objet d'une mise en valeur particulière. La Fête de la Science accompagne ainsi l'effort de tous ceux qui, dans le cadre du "Plan national santé environnement", font franchir à la société une nouvelle étape dans la prévention des risques.

**La thématique régionale**

**"Image et science" est déclinée en 4 volets :**

l'image et la vie, l'image et la matière, l'image et la société, l'image et la technique. Cette opération de mise en valeur de la recherche dans les universités alsaciennes et les organismes associés a été initiée par les Amis des Universités de l'Académie de Strasbourg, en partenariat avec les DNA.



# FÊTE DE LA SCIENCE

[www.recherche.gouv.fr](http://www.recherche.gouv.fr)

du 9 au 15 octobre 2006

15<sup>e</sup>  
édition

Entrée  
libre

PROGRAMME  
HAUT-RHIN