



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

PROGRAMME
ALS@CE

Entrée libre !

FÊTE[^] DE LA SCIENCE

du 9 au 13 octobre 2013
www.fetedelascience.fr



Fête de la science en Alsace

La Fête de la science constitue chaque année un rendez-vous attendu entre la communauté scientifique et le grand public. Cette manifestation initiée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, bénéficie également du soutien du Conseil régional, des Conseils généraux, des villes organisatrices de manifestations ainsi que des Universités et organismes de recherche alsaciens.

Du 9 au 13 octobre, adultes et enfants trouveront dans la programmation de nombreuses animations pédagogiques et ludiques. Dans toute la région, des Villages des sciences, conférences, expositions, animations vous inviteront à découvrir la science, ses avancées, ses questionnements et ses applications dans la vie quotidienne, à rencontrer des scientifiques (chercheurs et enseignants-chercheurs) ou des industriels.

Le thème 2013 de la manifestation « De l'infiniment grand à l'infiniment petit » ainsi que la célébration de l'Année internationale de la coopération dans le domaine de l'eau, permettront de mettre toutes les disciplines scientifiques alsaciennes à l'honneur.

Coordination régionale et Haut-Rhin :

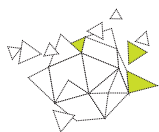
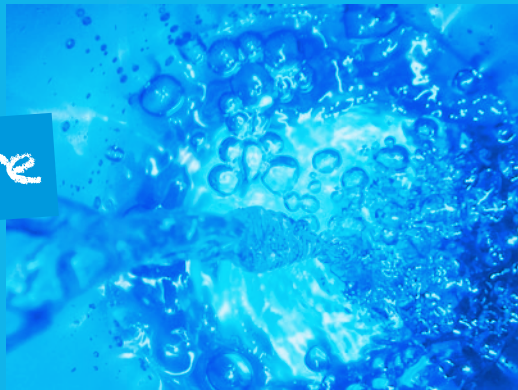
La Nef des sciences
Centre labellisé Science & Culture, Innovation
03 89 33 62 20
nef-des-sciences@uha.fr
www.nef-sciences.fr

Coordination Bas-Rhin :

Jardin des sciences
de l'Université de Strasbourg
03 68 85 05 24
said.hasnaoui@unistra.fr
www.jardin-sciences.unistra.fr

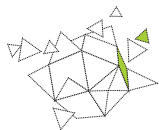


du 9 au 13 octobre



Village des sciences de Mulhouse

p. 4



Ailleurs dans le Haut-Rhin

p. 7



Village des sciences de Strasbourg

p. 8



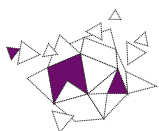
Médiathèque Malraux « Espace de la santé »

p. 12



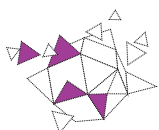
Le Vaisseau

p. 13



Ailleurs dans le Bas-Rhin

p. 14



Remerciements

p. 15

Campus Fonderie - UHA

16 rue de la Fonderie

Vendredi 11 et samedi 12 octobre de 9h à 18h
Dimanche 13 octobre de 14h à 18h

**Entrée libre
et gratuite**

**pour toutes les
animations**

Les distances dans l'univers

Comment mesurer la distance des astres en général et des étoiles en particulier ! On vous expliquera tout sur la méthode des parallaxes...

> **Club Astro Wittelsheim**

Mieux trier pour mieux recycler

Êtes-vous sûr de savoir bien trier vos déchets ?

Testez-vous avec un atelier de fabrication de papier, un jeu sur le tri, un quizz...

> **Université de Haute-Alsace – IUT de Colmar -
Département Hygiène, Sécurité, Environnement**

BIOCOMBUST

Quelles sont les conséquences de la combustion de la biomasse-énergie sur la qualité de l'air ? Et sur la santé de la population ?

Comparez des particules d'air issues de la montagne et de grandes villes et observez des cendres au microscope optique.

> **BIOCOMBUST - Projet Interreg IV « Rhin Supérieur »**

Des machin(e)s intelligent(e)s ?

Du microscope à l'automobile, le couplage d'une machine à un ordinateur permet des choses impossibles à l'être humain.

Découvrez certaines de leurs réalisations récentes : un microscope qui calcule ses images, un réseau électrique «intelligent», un véhicule plus sûr...

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

La chimie au quotidien : où se cache-t-elle ?

Venez découvrir les secrets de la chimie sur le stand des industriels de la chimie : expériences, quizz pour les jeunes... testez vos connaissances !

> **Union des Industries Chimiques Est**

A la rencontre des araignées !

Laissez vos préjugés et vos peurs de côté et venez à la rencontre des araignées ! À partir de l'observation de spécimens vivants, découvrez les modes de vie étonnants de ces petites bêtes à huit pattes.

> **Vivarium du Moulin**

Le petit cours d'eau

L'eau est présente tout autour de nous : venez la découvrir dans tous ses états à travers de nombreuses expériences amusantes en géologie, chimie, énergie !

La Colporteuse des sciences vous accompagnera dans cette aventure scientifique !

> **Colportage des sciences transfrontalier - Projet Interreg IV « Rhin Supérieur » - La Nef des sciences**

L'eau comme source d'énergie !

L'eau qui nous entoure est source d'énergie...

Découvrez l'utilisation de l'eau pour la fabrication d'électricité avec la présentation des centrales hydrauliques du Rhin.

> **Maison des Energies EDF de Fessenheim**

Circuit domestique de l'eau

Puisé dans le milieu naturel, l'eau passe par nos maisons, nos industries, puis repart en station d'épuration avant d'être rejetée dans le milieu naturel.

Visualisons ce parcours à l'aide de maquettes animées, cherchons à comprendre le fonctionnement d'un château d'eau et d'une station d'épuration...

> **Nature Buissonnière, Education Nature et Environnement**

Les matériaux isolants : de l'industrie aérospatiale à la molécule

Comment la chaleur se transmet-elle ?

Explication du rôle des boucliers thermiques sur une fusée et du transfert de technologie possible vers l'industrie du bâtiment.

> **Association APHYSE – ENSCMu**



Centre de tissage technique 3D © UHA

Son et lumière !

Peut-on transporter le son à la vitesse de la lumière ?

> **Cordée des sciences - Lycée Albert Schweitzer
- Mulhouse**

Tout sur le fil de nylon

Saviez-vous que le fil de nylon est fabriqué à partir d'éléments liquides ? Découvrez-le sur ce stand ainsi que toutes ses applications dans les objets de la vie courante.

> **Solvay**

La sidérurgie du bas fourneau

1300°C à l'intérieur d'un bas fourneau pour passer de la roche au métal !

> **Collège Jean Monnet - Dannemarie**

Carnivores in vitro

La culture in vitro au service de la préservation des plantes carnivores.

> **Collège Jean Monnet - Dannemarie**

Maîtrise de l'infiniment petit : micro et nano-électronique

Qu'y a-t-il dans nos objets communicants (smartphones, tablettes...) ? Comment fonctionnent-ils ? Qu'est-ce qu'un transistor, un circuit, une puce électronique ? Que se passe-t-il dans une salle blanche... ?

Une liaison en direct avec une salle blanche permettra au public de percevoir les mystères de la fabrication des puces électroniques.

> **Pôle CNFM-MIGREST - Laboratoire ICube
(CNRS - Université de Strasbourg)**

Animation

Film 3D : « Rien qu'un virus... Petits virus mais grands effets ! »

Les virus de la grippe et le développement de nouveaux vaccins qui permet de comprendre les connaissances scientifiques les plus récentes du monde de la recherche.

Équipé de lunettes 3D, découvrez un univers surprenant !

Samedi 12 octobre, toutes les heures

> **Interpharma (Bâle - Suisse)**

Conférences

« Histoire de l'aventure spatiale européenne »

Par Yves Doat, responsable des stations sol au centre des opérations de l'ESA à Darmstadt (Allemagne)

> **Samedi 12 octobre à 16h**

« L'eau en Alsace : entre géologie et histoire »

Par Pierre Fluck, Professeur à l'Université de Haute-Alsace – Membre de l'Institut Universitaire de France.

> **Dimanche 13 octobre à 14h30**

« Distances dans l'univers, mesures et ordres de grandeur »

Par Francis Jamm, Professeur agrégé de Mathématiques – Président du Club Astro de Wittelsheim

> **Dimanche 13 octobre à 16h**

Exposition

De la Terre au système solaire... From Earth to the Solar System (FETTSS)

Venez admirer une sélection des plus belles images des différents corps du système solaire (Le soleil, les planètes, leurs satellites, etc), sélectionnées pour leur beauté et leur intérêt scientifique dans 30 années d'archives de la NASA...

> **Université de Haute-Alsace - en partenariat avec la NASA**

Ailleurs dans le Haut-Rhin

Entrée libre
pour toutes les
animations

Cernay : Tout autour de l'eau !

> Médiathèque de Cernay et Environs

15 rue James Barbier - Cernay

Renseignements : 03 89 75 40 26

- Exposition « Vive l'eau »

En un siècle, la population humaine a triplé et la consommation d'eau a été multipliée par six. Dans le même temps, la surexploitation et la dégradation des fleuves et des nappes souterraines du globe ont dramatiquement réduit les réserves d'eau douce.

Il est devenu vital de limiter le gaspillage et la pollution de l'eau. Cette gestion durable nécessite l'éducation et l'implication de tous.

Du 1er octobre au 9 novembre (aux horaires d'ouverture)

- Conférence « L'eau en Alsace : entre géologie et histoire »

Par Pierre Fluck, Professeur à l'Université de Haute-Alsace – Membre de l'Institut Universitaire de France.

Mardi 8 octobre à 20h

- Ateliers « cycle de l'eau : sensibilisation aux problématiques liées à l'eau » - de 9 à 14 ans

Animation réalisée par le Colporteur des sciences transfrontalier - Projet Interreg IV « Rhin Supérieur »

Des grottes calcaires au cirque glaciaire en passant par les torrents et les nappes phréatiques, une maquette permet d'aborder le cycle d'eau dans la nature, la géologie et l'érosion. En faisant réellement pleuvoir sur la maquette, les enfants peuvent observer en direct le comportement de l'eau. Des expériences peuvent éventuellement compléter l'animation pour étudier des phénomènes particuliers : condensation, évaporation, différence de température entre deux masses d'eau, etc.

Mercredi 9 octobre de 14 à 17h

Fessenheim : La Maison des énergies

Portes ouvertes de la Maison des Énergies de Fessenheim. La visite propose maquettes, matériels, vidéos, bornes interactives et diverses animations présentant les sources, formes et types de production d'énergie.

- Atelier « Fun science » pour comprendre comment fonctionne l'électricité.

Samedi 12 et dimanche 13 octobre de 10h à 18h

- Goûter é lectrique autour d'un conteur

Samedi 12 et dimanche 13 octobre à 16h

> Maison des Energies EDF - rue de l'Europe

Colmar : Conférence « La vie dans l'univers »

Par Robert Sittler, membre de la société du musée ainsi que de l'Union Rationaliste de France et de la Société Astronomique de France.

11 rue de Turenne

Mercredi 9 octobre à 20h

> Musée d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie

Amas cellulaire de vigne en phytotron © UHA



Village des sciences de Strasbourg

Venez à la rencontre des scientifiques strasbourgeois ! Autour d'expériences étonnantes et ludiques, ils vous feront partager leur passion. Accessibles aux adultes et aux enfants, les animations vous inviteront à goûter au plaisir d'expérimenter et de vous questionner sur les sciences dans leur diversité !

L'ensemble des animations a lieu au Palais universitaire
Samedi 12 octobre de 10h à 18h
Dimanche 13 octobre de 14h à 18h

Espace « Molécules »

Chimie des aliments

Billes de chou rouge qui changent de couleur, citrons qui illuminent, lait multicolore psychédélique, poivre répulsif... Mettez un grain de chimie dans votre cuisine !

> IUT Louis Pasteur

L'art de la séparation

Autour d'expériences ludiques et colorées, découvrez des techniques essentielles aux chimistes et biologistes pour identifier de nouveaux médicaments.

> IPHC (institut de recherche)

Ça bulle !

Créez des bulles de plus d'un mètre de diamètre et familiarisez-vous avec les secrets du savon pour percer les mystères de la science des bulles. Expérience à refaire à la maison !

> Alcanes (association d'étudiants en chimie) et le Jardin des sciences

La magie des cristaux

En préfiguration de « 2014, Année internationale de la cristallographie »

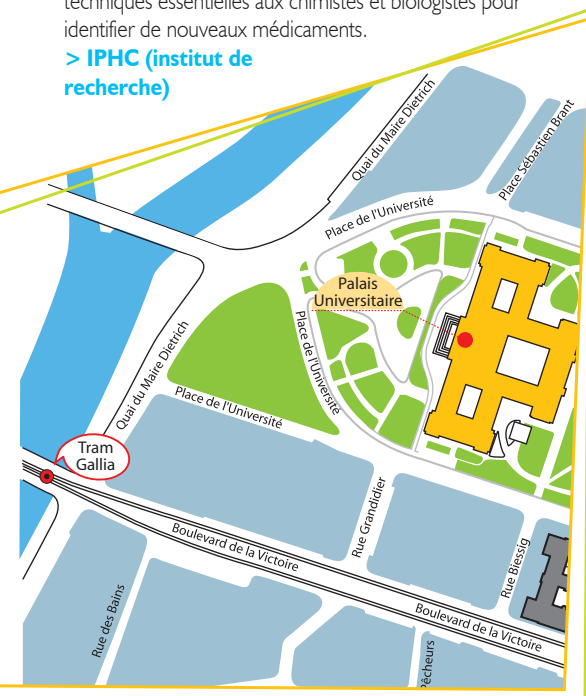
Les cristaux ne sont pas seulement magiques par leur beauté, ils sont aussi essentiels à la science. Enfilez blouse, gants et lunettes pour créer vos propres cristaux et comprendre comment ils peuvent nous révéler la structure de la matière.

> IBMC (institut de recherche) / faculté de chimie

Le monde fascinant des plantes

Glissez-vous dans la peau d'un biologiste et explorez le monde végétal. Extrayez et étudiez l'ADN de fruits et découvrez des plantes très étudiées par les scientifiques. Vous serez intrigués par la fluorescence, technique utilisée par les chercheurs pour trouver de nouveaux remèdes contre des maladies des plantes.

> IBMP (institut de recherche) et les projets Interreg ITP et Bacchus



Palais Universitaire Place de l'Université

Samedi 12 octobre de 10h à 18h
Dimanche 13 octobre de 14h à 18h

Entrée libre
et gratuite

Espace « De l'infiniment grand à l'infiniment petit »

LHC, l'infiniment petit vu en grand

Un accélérateur de taille colossale pour accélérer des particules infiniment petites... Autour d'une exposition, de maquettes et de physiciens passionnés, découvrez comment le LHC pourra nous aider à percer les mystères de l'Univers !

> **IPHC (institut de recherche)**

Le ciel au bout des doigts

L'Observatoire de Strasbourg héberge une des bases de données astronomiques les plus utilisées dans le monde. Explorez cet outil remarquable pour comprendre en images ce qui constitue le quotidien de nombre d'astrophysiciens.

> **Observatoire Astronomique de Strasbourg**

Comprendre les animaux, petits et grands

Quels peuvent être les points communs entre une drosophile, un singe et un être humain ? En vous glissant dans la peau d'autres espèces animales, réalisez des expériences surprenantes et levez le voile sur leurs mécanismes de prise de décision.

> **IPHC (institut de recherche)**

Espace « Eau »

Les sciences de l'eau ont du génie !

Explorez au microscope la vie cachée de nos rivières et voyez fonctionner un béliet hydraulique : sans apport d'énergie, il fait remonter l'eau !

> **ENGEES (école d'ingénieurs)**

Eau qui dort, eau qui court

Accompagnés de géologues, suivez la piste de l'eau sur Terre. Sur votre chemin : eaux souterraines, tsunamis et minéraux hydratés !

> **IPG (institut de recherche) et LHyGeS (laboratoire)**

C'est quoi H₂O ? L'eau, de la molécule à la bouteille

Eau'pla ! De la chimie amusante pour comprendre les étonnantes propriétés de l'eau !

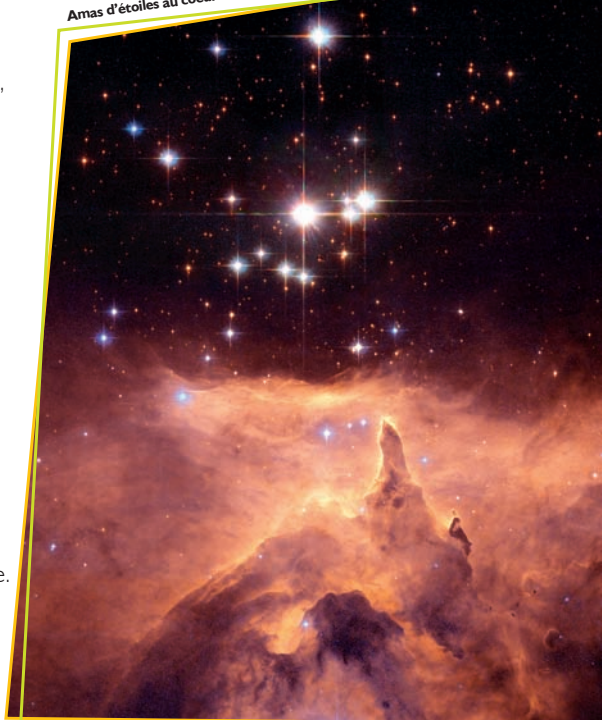
> **IUT Robert Schuman**

A la découverte du Rhin

Comment restaurer et préserver le Rhin ? Galets électroniques, polders et plantes aquatiques vous attendent dans cette aventure scientifique proposée par les chercheurs du LIVE.

> **LIVE (laboratoire)**

Amas d'étoiles au coeur d'une grande nébuleuse © NASA - ESA - J. M. Apellániz



Village des sciences de Strasbourg suite...

Espace « Archéo »

A la découverte de l'archéologie !

Sur les chantiers de fouilles, la céramique donne de précieuses informations pour comprendre les pratiques alimentaires. Glissez-vous dans la peau d'un archéologue de l'Inrap et équipez-vous de minutie pour pratiquer la céramologie !

> **Inrap (institut d'archéologie préventive)**

A table avec les Gaulois

Les gaulois vous invitent à un banquet ! Autour de la table, ils vous feront partager leur culture, bien éloignée de certaines représentations véhiculées par une célèbre bande dessinée...

> **Mediomatrici (archéologie expérimentale)**

Cuisines au temps de l'Antiquité

La richesse de la gastronomie gauloise, romaine et gallo-romaine vous sera dévoilée sous ses différentes formes. Venez découvrir l'art de la cuisine au temps de César et vous imprégner de l'ambiance qui y régnait !

> **Rauraci (archéologie expérimentale)**

Espace « Sciences de l'ingénieur »

« Happy Birthday », robots !

Les robots se déchainent dans une folle compétition de robotique entre trois équipes d'ingénieurs et élèves ingénieurs. Ces experts passionnés vous inviteront à vous initier à la science des robots en pilotant d'étranges machines. Un jeu d'enfants !

> **Les associations μ ART, Club robotique de l'Insa, BH Team**

Le radioamateur, un passionné des ondes radio

Communiquer sur l'ensemble de la Terre sans utiliser de câble ou de réseau téléphonique ? Les radioamateurs vous montreront comment réussir ce défi technique en faisant rebondir leurs signaux entre la surface de la Terre et certaines couches de l'atmosphère.

> **Association des radioamateurs du Bas-Rhin**

Micro-lasers

Les lasers ont de nombreuses applications dans notre quotidien. Découvrez leur principe de fonctionnement et glissez vos yeux dans une loupe binoculaire pour explorer ce qu'ils peuvent réaliser à une échelle microscopique.

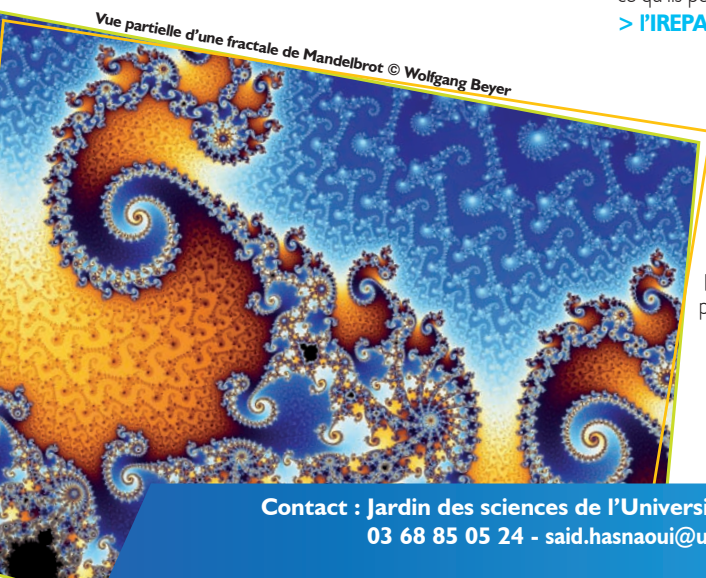
> **I'REPA Laser (entreprise et centre de recherche)**

Espace « Maths »

Les maths cachées dans les images !

A l'aide de mathématiciens, pénétrez le monde surprenant de la modélisation numérique et stochastique des images pour explorer le corps humain, l'infiniment petit ou la planète...

> **Irma (institut de recherche)**



Vue partielle d'une fractale de Mandelbrot © Wolfgang Beyer

PROGRAMMATION SPECIALE

Espace « Projections »

En partenariat avec la délégation Alsace du CNRS

Printemps sous surveillance

Projection suivie d'un débat avec Laurence Drouard (biologiste moléculaire, directrice de l'IBMP) et Valérie Simonneaux (neurobiologiste à l'INCI intervenant dans le film)

La faune et la flore s'adaptent-elles au réchauffement climatique ? Une enquête grandeur nature auprès des chercheurs qui en observent les effets sur le terrain.

Documentaire de François-Xavier Vives (52'), coproduit par Arte, CNRS images et Camera lucida productions

> **Samedi 12 octobre à 15h30**

Mon cerveau a-t-il un sexe ?

Projection suivie d'un débat en présence de Marie-Josée Freund Mercier, professeur de Neurosciences à l'Université de Strasbourg

Pourquoi les hommes et les femmes n'ont-ils pas le même comportement ? Les capacités intellectuelles des hommes et des femmes sont-elles différentes ? De la recherche biologique aux dernières avancées en sciences humaines, la réalisatrice mène l'enquête et secoue les idées reçues.

Documentaire de Laure Delesalle (52'), coproduit par CNRS images, KAOS films et RTBF

En partenariat avec le réseau Neurex

> **Dimanche 13 octobre à 15h30**

Courts de science !

Une sélection de courts métrages scientifiques sur des sujets diversifiés préparée par la délégation Alsace du CNRS. Une occasion de pénétrer l'univers des chercheurs lors de films brefs et percutants.

> **En continu au sein de l'espace « Projections », à l'exception des temps de diffusion des documentaires de 52'**

Espace « Cinéma »

La science fait son cinéma !

Découvrez les secrets du cinéma et créez votre propre film avec effets spéciaux. Autour d'expériences étonnantes, vous verrez que la science rattrape parfois la fiction...

> **Cyclope (association d'étudiants)**

Espace « Conférences »

Le dimanche 13 octobre, conférences de 30 minutes suivies d'une discussion avec les scientifiques invités.

Comprendre la physique des particules et le LHC

Par l'IPHC – Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien

> **14h30**

Voyage dans l'Univers

Par l'Observatoire astronomique de Strasbourg

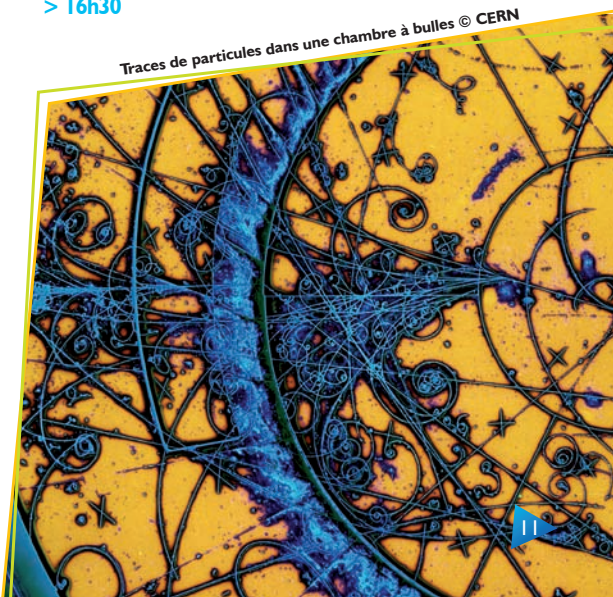
> **15h30**

L'Alsace gallo-romaine

Par l'Inrap – Institut national de recherches archéologiques préventives

> **16h30**

Traces de particules dans une chambre à bulles © CERN



« Espace de la santé » Médiathèque Malraux

Presqu'île André Malraux - Strasbourg

Jeudi 10 octobre de 13h à 17h

Vendredi 11 octobre de 13h à 20h

Samedi 12 octobre de 10h à 19h

Profitez de la Fête de la science pour découvrir la Médiathèque Malraux sous un jour nouveau. Les scientifiques envahissent les allées du département « sciences et loisirs » pour vous entraîner dans une véritable odysée des sciences de la santé !

De l'ADN aux êtres vivants

Venez extraire de l'ADN, apprendre à utiliser le code génétique et jouer avec les lois de l'hérédité. Au terme de ce parcours concocté par les chercheurs de l'Irebs et de l'IGBMC, vous serez incollable sur les gènes et la transmission génétique !

> **IGBMC / Irebs (instituts de recherche)**

La dent dans tous ses états

Pénétrez l'univers mystérieux de la biologie de la dent. Développez vos connaissances jusqu'à parvenir à déterminer l'âge d'une personne à partir de radios dentaires et intéressez-vous aux maladies génétiques rares.

> **Projet INTERREG / Offensive Sciences**
«Manifestations bucco-dentaires des maladies rares»

Des nanoparticules au service de la santé

Pour développer de nouvelles techniques thérapeutiques, les médecins peuvent être d'un grand secours. En vous glissant dans la peau d'un chirurgien, découvrez comment des nanoparticules pourraient améliorer votre intervention pour guérir des cancers.

> **Projet INTERREG « Nano@matrix »**

« Amazing Science ! »

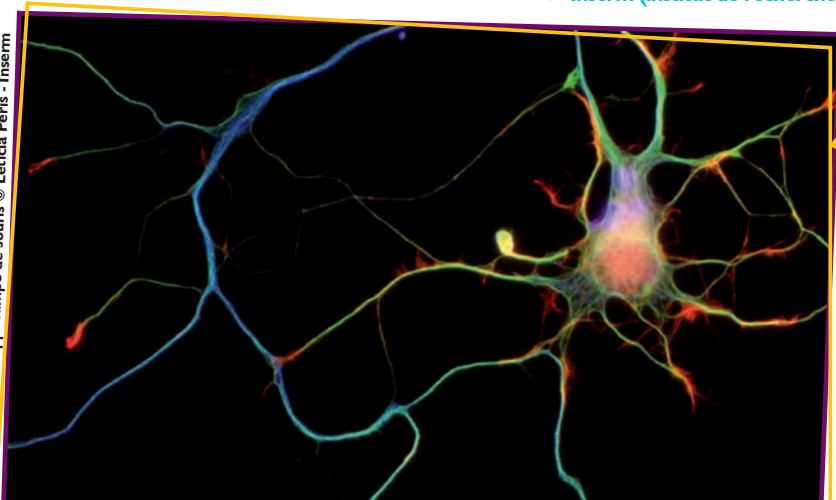
En clin d'œil à la culture science-fiction des magazines américains des années 30, l'Inserm et le CEA proposent à travers l'exposition Amazing Science une exploration en territoire inconnu, à la frontière entre la culture pulp, la science-fiction et la recherche scientifique.

Laissez-vous emporter dans l'univers des couvertures de ces magazines, où la science-fiction du XXe siècle se trouve réinventée par la science du XXIe siècle.»

> **Inserm (institut de recherche)**

**Entrée libre
et gratuite
pour toutes les
animations**

Neurone d'hippocampe de souris © Leticia Peris - Inserm



Contact : Médiathèque Malraux
03 88 45 10 10 - mediatheque.malraux@strasbourg.eu

Le Vaisseau

1 bis rue Philippe Dollinger - Strasbourg

Du vendredi 11 au dimanche 13 octobre
de 10h à 18h

**Entrée
gratuite**

A vos maths, prêts, partez... pour un week-end festif à l'occasion de la Fête de la science. Enigmes mathématiques, casse-têtes, puzzles... De quoi se secouer les méninges en famille, sans se prendre la tête !

Et pour les plus sceptiques face aux mathématiques, pas d'inquiétude, on a aussi pensé à vous !

Programmation du week-end

Samedi et dimanche de 10h à 18h

Mathelino

Empiler des cubes, juxtaposer des dés, ranger des billes ! Ou comment faire faire des maths à vos culottes courtes sans même qu'ils ne s'en rendent compte !

> **Mathelino - Université des sciences éducatives de Fribourg**

Fastoches les maths

De jeunes collégiens vous invitent à leurs tables. De jeux en défis, de logique en stratégie, les mathématiques à leurs côtés deviennent ludiques !

> **Collège Jacques Twinger et Gymnase Lucie Berger**

Le Stammtisch des maths

Les chercheurs en maths oublient leurs équations indéchiffrables et vous expliquent simplement leur métier. Jeux et défis sont également au programme !

> **Institut de Recherche Mathématique Avancée, Université de Strasbourg**

Le salon des maths

Servie sur un plateau par les animateurs scientifiques du Vaisseau, vous dégusterez bien une petite bouchée géométrique... À chaque heure, rendez-vous au salon pour un instant de gourmandise mathématique !

> **Les animateurs scientifiques du Vaisseau**

Ecrire, toute une histoire

Lettres, alphabets, hiéroglyphes, phonogrammes... Pourquoi écrivons-nous ? À quoi cela sert-il ? Comment écrivait-on autrefois et comment écrivons-nous aujourd'hui ? Réflexion, créativité, expériences et jeux autour de l'écriture !

> **Association Diaphora**

Le voyage de Gouttelette

J'ai soif ! Je me servirais bien un verre d'eau. Mais au fait... d'où vient cette eau ? Ce spectacle présente de façon poétique le cycle de l'eau adapté aux tout-petits.

Public > **Enfants de 3 à 6 ans**

Durée > **30 minutes**

> **Compagnie : Va savoir...**



Contact : Le Vaisseau - 03 88 44 65 65
www.levaisseau.com

Ailleurs dans le Bas-Rhin

Sélestat : « De l'infiniment grand à l'infiniment petit »

Le lycée Jean-Baptiste Schwilgué vous ouvre les portes de ses laboratoires et de ses salles de classe. Au programme, une multitude d'expériences variées et ludiques afin de mieux faire connaissance avec les sciences à de multiples échelles : du femtomètre à la picomole, du gigahertz au yotamètre !

Samedi 12 octobre de 14h à 17h

Dimanche 13 octobre de 10h à 12h et de 14h à 17h

> Lycée Schwilgué, 8 avenue Adrien Zeller

Villé : « Le jour de la nuit »

ANPCEN Alsace, F4A, LPO, GEPMA, Jardin des sciences

Le ciel nocturne est en fête à Villé, précurseur de la sobriété énergétique appliquée à l'éclairage public ! Le centre-ville sera exceptionnellement plongé dans la pénombre pour laisser apparaître les astres et la biodiversité. Un grand nombre d'acteurs alsaciens du milieu de l'astronomie et de l'éducation à la nature seront présents pour partager avec le public leur passion.

Samedi 12 octobre de 15h à 1h du matin

> Centre-ville de Villé

Erstein : Exposition « Consom'attitudes »

Un voyage ludique et interactif au cœur de nos modes de vie. Besoins, ressources, influences... en explorant la face cachée des produits, le visiteur découvre ses habitudes de consommation et comment il peut devenir, lui-aussi, acteur du changement vers un mode de vie plus durable.

Mercredi 9, vendredi 11 et dimanche 13 octobre de 14h à 18h

Vernissage le vendredi 11 octobre à 19h

Visite guidée tout public le dimanche 13 octobre à 15h30

> Etappenstall, 16 rue du Général de Gaulle

Urmatt : « La magie des sciences »

Ouvrez grand les yeux, les animateurs d'Acti'Jeunes se transforment en magiciens. Saurez-vous percer les secrets scientifiques de leurs tours de magie étonnants ?

Vendredi 11 octobre de 16h à 18h30

> ALSH Croc'Loisirs – rue de l'église

Galaxie du Sombbrero © NASA - ESA



Remerciements

Agence spatiale européenne - ESA
Alcanes
Association Acti'Jeunes
Association Cyclope
Association des Professeurs de Biologie Géologie
Association des Radioamateurs du Bas-Rhin
Association Diaphora
Association Uart
Association APHYSE
BH Team
Biovalley College Network
Coordination Nationale pour la Formation en Micro
électronique et en nanotechnologies - CNFM
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS
Club Astro Wittelsheim
Club robotique de l'INSA
Collège Jacques Twinger – Strasbourg
Collège Jean Monnet - Dannemarie
Collège Schickele - Saint-Louis
Compagnie « Va savoir »
Cordée des sciences
Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre - EOST
Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de
l'Environnement de Strasbourg - ENGEE
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse - ENSCMu
Faculté de Chimie de Strasbourg
Festival « le jour de la nuit »
Gymnase Lucie Berger
Institut de Biologie Moléculaire des Plantes - IBMP
Institut de Génétique et Biologie Moléculaire et
Cellulaire - IGBMC
Institut de Physique du Globe de Strasbourg - IPGS
Institut de Recherche Mathématique Avancée - IRMA
Institut de Science des Matériaux de Mulhouse - IS2M
Institut National de la Recherche Agronomique - INRA
Institut National de la Santé et de la Recherche
Médicale - Inserm
Institut National de Recherches Archéologiques
Préventives - Inrap
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien - IPHC
Interpharma - Bâle
IREPA Laser
IUT de Mulhouse
IUT Louis Pasteur - Strasbourg
IUT Robert Schuman - Strasbourg
Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg
La Nef des sciences
Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de
Strasbourg - LHyGeS
Laboratoire ICube
Laboratoire Image Ville Environnement - LIVE
Laboratoire Modélisation, Intelligence, Processus et
Systèmes - MIPS
Large Hadron Collider - LHC
Le Vaisseau - Strasbourg
Lycée Albert Schweitzer - Mulhouse
Lycée Jean Mermoz - Saint-Louis
Lycée Jean-Baptiste Schwilgué – Sélestat
Lycée Lavoisier - Mulhouse
Maison des Energies EDF
Mathelino - Université des sciences éducatives
de Fribourg
Médiathèque de Cernay et Environs
Médiathèque Malraux – Strasbourg
Mediomatrici
Musée d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie -
Colmar
Nature Buissonnière, Education Nature et
Environnement
Observatoire Astronomique de Strasbourg
Réseau Neurex
Projet Interreg « BIOCOMBUST »
Projet Interreg « Colportage des sciences
transfrontalier »
Projet Interreg « Nano@matrix »
Projet Interreg « Offensive Sciences »
Rauraci
Solvay
Union des Industries Chimiques Est
Université de Haute-Alsace
Université de Strasbourg
Vivarium du Moulin - Lautenbach

-  Village des sciences
-  Expositions
-  Visites - portes ouvertes
-  Spectacles - animations



Accès site mobile

