



Explorer les sciences sous différentes formes, rendre les sciences accessibles grâce à des expositions originales, des mises en scène étonnantes. Professionnels de l'enseignement, de l'animation et de la culture, le Pavillon des sciences vous apporte soutien et ressources dans vos projets de diffusion des sciences et techniques (colporteurs des sciences, expositions panneaux, objets mobile de découverte, expositions volume...). Expositions de 100 m² à 300 m², créées ou reconfigurées par le Pavillon des sciences, elles s'adressent à un large public.

Nouvelles expositions

"Ombres et lumière"

Présentée du 27 mars 2017 au 4 mars 2018



A la fois artistique, scientifique et poétique, l'exposition "Ombres et lumières" vous ouvre les portes de la maison d'Archibald Ombre. Professeur, rêveur, poète et collectionneur d'ombres, Archibald s'est absenté mais chaque pièce de sa villa garde la trace de sa passion et dévoile une part de l'ombre. Une trentaine d'expériences sont mises en scène dans la cuisine, le bureau, le laboratoire du professeur. L'ombre est magnifiée, et elle échappe ici à sa banalité quotidienne pour devenir source d'attention, d'émotion et de création

Conçue par la Cité des Sciences et de l'Industrie, cette exposition est reconfigurée par le Pavillon des sciences.

A partir de 6 ans

"Matières à histoires"

Présentée du 27 mars 2017 au 3 septembre 2017

Qui sait dire aujourd'hui comment sont fabriqués la plupart des objets de notre quotidien ? Et quels sont leurs matériaux de bases, produits à partir de quelles matières premières... Un vêtement nécessite des textiles, provenant souvent de matières végétales. Un outil en métal est l'aboutissement de processus complexes, de l'extraction d'un minerai à la mise en forme finale. L'exposition propose de (re)découvrir les techniques de production de quelques objets du quotidien, en revenant à leurs origines, aux techniques premières de leur fabrication.

Cette exposition a été conçue et réalisée en partenariat avec l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (INRAP).

A partir de 8 ans.





Exposition "*Le jardin extraordinaire*" à Lacq Odysée - Mourenx (Pyrénées Atlantiques)

Du 2 mai au 1^{er} juillet 2017

C'est un jardin idéal où les enfants déambulent du potager au verger, d'une cabane à une serre et où chacun des végétaux rencontrés, de la modeste mousse à l'arbre majestueux, dévoile, à travers des jeux, son secret : je suis, comme vous, un être vivant !



Dans ce jardin, les enfants de 3 à 7 ans expérimentent pour découvrir comment les plantes naissent et grandissent en les construisant. Ils testent, en manipulant, l'influence du soleil, de l'eau et d'autres éléments sur la croissance des plantes.

A partir de 3 ans

Exposition "*Lune*" au Pôle des étoiles - Nançay (Cher)

Du 6 février au 29 août 2017

La lune est visible dans le ciel ! Et comme c'est l'interaction de la lune, astre sombre, et de la lumière du soleil qui nous permet de la percevoir, une grande partie des supports d'exposition invitent à l'observation directe des phénomènes mis en jeu.

Et si les phases de la lune sont au cœur de cette exposition, elles sont prétexte à illustrer d'autres thématiques...

A partir de 8 ans



Prochainement en **Itinérance**

Exposition "Voyage au pays des tourbières" à l'Espace des mondes polaires Paul-Emile Victor - Prémamanon (Jura)

Du 3 juin au 5 novembre 2017



Les tourbières sont le seul lieu de vie d'une multitude d'espèces animales et végétales, aux adaptations étonnantes à des conditions de vie qui peuvent être extrêmes.

Qu'est-ce qui les caractérise, qui y survit, qu'a fait l'homme de ces milieux si particuliers ? Autant de questions auxquelles l'exposition tentera de répondre !

Le public évolue au milieu d'une série de panneaux géants évoquant les multiples aspects du monde insolite des tourbières.

A partir de 8 ans.



Exposition "Les fourmis à la loupe" au Museum d'histoire naturelle de Genève - (Suisse)

Du 20 mai 2017 au 7 janvier 2018

Les fourmis sont à l'honneur pour célébrer les 200 ans du Museum !

Pour compléter cette grande exposition, le Pavillon des Sciences a proposé au Museum de Genève des éléments de l'exposition « Mille milliards de fourmis »*, à savoir la partie « Les fourmis à la loupe ».



Ces éléments présentent les différentes parties de l'anatomie des fourmis : les antennes, les yeux, les mandibules, l'abdomen, les pattes.

Pour comprendre comment chacune de ces parties varient en fonction des espèces et de leur mode de vie, les éléments sont agrandis pour pouvoir être touchés et observés sous toutes les coutures.

Une fourmi géante de 4 m et des tirages photos permettent de voir au plus près la fascinante beauté de ces insectes.

A partir de 7 ans.

*Réalisés par le Palais de la découverte

Prochainement en **Itinérance**

Exposition "Les trésors oubliés de l'expédition Schley" à La Grande Saline - Salins-les-Bains (Jura)

Du 30 septembre au 31 décembre 2017



"Lorsque les scientifiques partent en expédition, ils en reviennent toujours avec des trésors inestimables. C'est ainsi que le professeur Schley a rapporté des trésors qui, pour la première fois, seront rassemblés au sein d'un cabinet de curiosités"...

Vous partagerez ainsi les découvertes de cet explorateur qui oscille entre art et science, entre incroyable et plausible.

Ces trésors sont-ils réels ou le fruit de son imagination ? Cette interrogation vous hantera un instants mais disparaîtra devant la mystérieuse beauté des quelques objets de l'expédition



Schley présentés : un Dodo et un petit dodo, une Tête de Dinosaur (Dracorex), une momie de fée, un petit gnome des tourbières...

A partir de 8 ans.

Nos autres expositions disponibles à l'itinérance :

- "Animalement vôtre" (La diversité du monde animal pour les 3-6 ans)
- "Antarctique"
- "La mécanique des plantes"
- "Miam'miam'" (Les secrets de notre assiette pour les 3-6 ans)
- "Roulez, mécaniques !" (Engrenages, poulies, levier n'auront plus de secrets pour vous !)

Contactez-nous

Le Pavillon des sciences
3 rue Charles Lalance
25200 Montbéliard
Tél. 03 81 97 18 21
www.pavillon-sciences.com

☛ **Gulseren Durgun** : 03 81 97 19 73
gulseren@pavillon-sciences.com

☛ **Aurélien Taillard** : 03 81 91 86 43
aurelien@pavillon-sciences.com

REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

M pays de
Montbéliard
AGGLOMÉRATION

Montbéliard

VILLE DE
BELFORT
www.ville-belfort.fr

Doubs
le Département

INVESTISSEMENTS
D'AVENIR

L'EFFET
PASTEUR
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE