

le pavillon des sciences

CCSTI BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

fête de la Science MONTBÉLIARD

du 8 au 14
octobre
2022

ENTRÉE
LIBRE

VILLAGE DES SCIENCES
ANIMATIONS
SPECTACLE

Renseignements :
Le Pavillon des sciences • CCSTI BFC
03 81 97 18 21

Programme complet sur

www.pavillon-sciences.com

fetedelascience.fr

#FDS2022

Organisé par Le Pavillon des sciences





fête de la Science

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



**C'EST LA FÊTE DE LA SCIENCE !
LES CHERCHEURS SORTENT DE LEURS LABORATOIRES.**

Vous pourrez les rencontrer au Village des sciences, découvrir leurs travaux, faire des expériences, voir des démonstrations... mais aussi échanger avec eux lors du Bar des sciences.

Les associations, professionnels seront aussi présents. Des jeux, des expositions, un concert spectacle décalé : tous les ingrédients pour passer de bons moments en famille.

OBJECTIF : s'amuser et mieux comprendre le monde qui nous entoure.



• **Contact** •
Le Pavillon des sciences
Estelle Grandperrin
03 81 97 18 21

MONTBÉLIARD

VILLAGE DES SCIENCES

Des chercheurs, étudiants, lycéens, mais aussi professionnels, passionnés et associations viennent à vous pour vous présenter la science autrement.

AU PROGRAMME : des jeux, des expériences, des ateliers pour découvrir que la science peut revêtir des aspects ludiques et accessibles à tous.

ZOOM SUR QUELQUES STANDS



● IUT-BM (Institut Universitaire de Technologie de Belfort Montbéliard)

Un serious game avec des énigmes amusantes à résoudre pour sauver les abeilles de l'IUT, un atelier "Fresque du climat" pour comprendre le réchauffement climatique, des expériences scientifiques pour apprendre en s'amusant, une maquette géante en Lego pour découvrir le pouvoir de l'hydrogène-énergie et des émissions en direct avec la Web TV de l'IUT pour tout savoir sur le monde incroyable de la recherche !

● UTBM (Université de Technologie de Belfort Montbéliard)

Découvrez et jouez avec les nouvelles technologies : démonstration du robot KAWASAKI qui écrit les prénoms à l'encre de Chine, robots télécommandés, imprimantes et scanner 3D, jeux de réalité virtuelle et augmentée.

● ACTIVA SCIENCES

Découvrez le principe qui permet aux fusées et autres véhicules propulsés par réaction de se déplacer dans n'importe quel environnement.

● SAMU DE L'ENVIRONNEMENT

Assistez à des démonstrations d'analyse de la qualité de l'eau du canal et de l'Allan afin de protéger la faune et la flore aquatique.

Entrée libre
et gratuite
pour toutes les
animations



**Samedi 8
et dimanche 9 octobre
de 10 h à 18 h
À LA ROSELIÈRE**
Place du Champ de Foire
Montbéliard

LES ANIMATIONS DU VILLAGE DES SCIENCES

Entrée libre
et gratuite
pour toutes les
animations



● EXPOSITION : ANIMALEMENT VÔTRE

Exposition du Pavillon des sciences
Animée par Trajectoire Formation, BPJEPS
(de 3 à 6 ans)

Découvrez la diversité animale à travers quatre îlots présentant chacun une caractéristique animale : le mode de locomotion, le milieu dans lequel ils vivent, ce qui recouvre leur corps et leur régime alimentaire.

**Samedi 8 et dimanche 9 octobre
de 10 h à 18 h**
●● À la Roselière

● DÉMONSTRATION D'UNE GRUE DE LEVAGE ROMAINE

SIVAMM : Syndicat Intercommunal à Vocation
Archéologique de Mandeure-Mathay

Dans les ateliers de construction antiques, la règle et le compas existaient déjà. Mais pour soulever des pierres de plusieurs centaines de kilos, rien ne remplace le *Majus tympanum*, l'ancêtre de la grue.

Venez assister aux démonstrations d'une grue romaine reconstruite.

**Samedi 8 et dimanche 9 octobre
de 14 h à 18 h**
●● À la Roselière



● LES ASSOCIATIONS ET PROFESSIONNELS PRÉSENTS

Université de Franche-Comté : IUTBM (Institut Universitaire de Technologie de Belfort-Montbéliard), UFR STGI (Unité de Formation et de Recherches Sciences, techniques et gestion de l'industrie), Laboratoire FCLAB, Laboratoire Chrono-Environnement, UTBM (Université de Technologie de Belfort Montbéliard), Gaïa Energies, Vélacité, Raconte-moi l'espace, Activa sciences, Ciel Montbéliard, Le Pavillon des sciences, Planétarium de Belfort, Maison Départementale de l'Environnement, Radio-amateurs de Franche-Comté, Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard, Archéo-Faune Comtoise, Vergers Vivants, SAMU de L'environnement, IESF (société des Ingénieurs et Scientifiques de France), Philippe Wozniak photographies.

AUTRES RENDEZ-VOUS

Entrée libre
et gratuite
pour toutes les
animations

BAR DES SCIENCES

● FACE AUX ANIMAUX : NOS ÉMOTIONS, NOS PRÉJUGÉS, NOS AMBIVALENCES

Le Pavillon des sciences avec le Pr. Laurent Bègue-Shankland (Psychologue Sociale, Directeur de la Maison des Sciences de l'Homme Alpes (UGA/CNRS), membre senior de l'Institut Universitaire de France)

Pour percer à jour ce qui nous lie aux animaux, Laurent Bègue-Shankland emprunte de nouveaux chemins qui dévoilent nos attachements et leurs ambivalences.

Est-ce que nos relations avec les animaux, de l'attachement à la maltraitance, n'éclaireraient pas profondément notre identité et notre rapport à autrui ?

Mardi 11 octobre à 20 h

●● Hôtel Bristol

2 rue Velotte • Montbéliard



VALENTIGNEY

Des expositions et des ateliers pour s'interroger sur l'impact des réseaux dans notre quotidien et la complexité des révolutions à venir.

LE NUMÉRIQUE, LA PLANÈTE ET NOUS

- **Tenségrité** : Atelier avec Activa Science
- **Intelligence Artificielle** exposition panneaux du Pavillon des sciences
- **Les Réseaux** exposition panneaux du Pavillon des sciences

Du 3 au 9 octobre de 9 h à 18 h

●● Médiathèque Jules CARREZ

Réservation obligatoire au 03 81 36 25 36
culture@valentigney.fr

MUSICO-CONFÉRENCE HUMORISTIQUE

● SINGING IN THE BRAIN

(familial, à partir de 8 ans)

par la Compagnie Esprit joueurs

Que se passe-t-il dans le cerveau quand on entend cette suite de sons organisés qu'on appelle MUSIQUE ?

Le spectacle est une conférence humoristique et interactive menée par un chef d'orchestre scientifique étonnamment fou qui s'applique à percer les secrets des relations entre notre esprit et la musique !

Vendredi 14 octobre à 20 h

(durée : 1 h 30)

●● Au centre culturel le Jules Verne

rue Jules Massenet • Montbéliard

Sur inscription au 03 81 97 18 21



MONTBÉLIARD AU PAVILLON DES SCIENCES

EXPOSITIONS

**Samedi 8 et dimanche 9 octobre
de 10 h à 18 h**

••• **Au Pavillon des sciences**

5 impasse de la Presqu'île • Montbéliard

ENTRÉE LIBRE (à partir de 8 ans)



● **EN AVANT... MARS !**

L'exposition "En avant... Mars !" propose un étonnant voyage imaginaire vers Mars, dans une scénographie immersive où manipulations et jeux ont leur place.

Partant d'un jardin bien terrestre nous rappelant que Mars est visible dans le ciel nocturne, le visiteur voyage aussi dans le temps à travers l'histoire des observations depuis la Terre et en orbite autour de Mars.

● **PASTEUR, AU SERVICE DE LA SCIENCE**

Louis Pasteur, l'un des scientifiques français les plus célèbres au monde, est surtout connu pour ses travaux sur la vaccination. Mais ce franc-comtois né à Dole en 1822 fut l'instigateur de bien d'autres avancées scientifiques remarquables, aux nombreuses applications dans la vie courante de l'époque et d'aujourd'hui, que nous vous proposons de découvrir dans cette nouvelle exposition.

