

le pavillon des sciences

CCSTI BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

DOSSIER DE PRESSE

EXPOSITION DU 8 JUILLET 2021 AU 6 MARS 2022

The poster features a large, stylized question mark in the center. The text is arranged in a grid-like fashion with various colored blocks (red, yellow, blue, black). Icons of hands holding objects and a thumbs-up are scattered throughout. The logo 'le pavillon des sciences' is repeated in several places.

le pavillon des sciences
CCSTI BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Exposition

T'es sûr-e ?
Une expo pour taquiner la science...

Du 8 juillet 2021 au 6 mars 2022

Parc scientifique du Près-la-Rose • 25200 Montbéliard
tél. 03 81 91 46 83 • www.pavillon-sciences.com

Espace des inventions

Le Pavillon des sciences, Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle de Bourgogne-Franche-Comté, bénéficie des soutiens de la Région Bourgogne-Franche-Comté, du Pays de Montbéliard Agglomération, de la Ville de Montbéliard, de la Ville de Sertel et du Conseil départemental du Doubs.



INTRODUCTION

Dans cette exposition interactive composée d'une vingtaine d'expériences simples, étonnantes, stimulantes et toujours scientifiques, le public est invité à deviner ce qui va se produire.

Observer, laisser parler son intuition, réfléchir, échanger, décider et ensuite bien sûr... expérimenter !

Que l'on ait tort ou raison, qu'importe... l'essentiel n'est pas là, on apprend plus sûrement en se trompant.



Photo © Sarah Jacquemet

Et c'est à travers des empilements de caisses colorées dans un style Bauhaus que les visiteurs plongent leur curiosité, leur avidité à toucher et à manipuler et leur urgence à deviner juste.

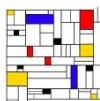


Photo © Sarah Jacquemet

"T'es sûr-e ?" est ainsi une exposition pour taquiner de la science ensemble avec humour et décontraction, où les expériences sont assurément les seules à avoir toujours raison !

A partir de 7 ans.

L'exposition "T'es sûr-e ?" est une création de l'Espace des Inventions à Lausanne.



CONTENU DE L'EXPOSITION

Les expériences présentées ci-après abordent un grand nombre de sujets mais n'apparaissent pas regroupées ainsi dans la scénographie.

MÉCANIQUE, FORCES

Gravité à deux balles – Une expérience pour mieux observer la loi de la gravitation. Est-ce que deux balles de taille similaire mais de masse différente tombent à la même vitesse ?

La petite bête qui monte - Une drôle d'installation pour comprendre que ce qui monte est peut-être en train de redescendre.

Apprends à viser ! Une expérience très étonnante dans laquelle un jet d'eau qui tourne ne vise pas là où on aurait pu le penser.

Quelque chose ne tourne pas rond... Des engrenages tarabiscotés... Vont-ils fonctionner et si oui, quels mouvements va-t-on obtenir ?

Du vent ! Comment étudier le comportement d'une balle qui flotte sur un courant d'air ?

Vous voyez le tableau ? Les lois de l'équilibre appliquées au tableau suspendu dans votre chambre !



Photo © Sarah Jacquemet



Photo © Sarah Jacquemet

ÉLECTRICITÉ

Électricité sans fil – Le wifi vous connaissez... Mais l'électricité sans fil ?

On se bouge ! Une expérience d'électricité statique, amusante et élégante.



Photo © Sarah Jacquemet



Photo © Sarah Jacquemet

AIR, VIDE, PRESSION

Effet sous vide – Se familiariser avec la notion de vide et ses propriétés.

C'est gonflé ! Pour s'interroger sur la question presque philosophique du poids de l'air.

OPTIQUE, LUMIÈRE

La pêche au fantôme – Une expérience qui indique que l'invisibilité n'est peut-être pas un concept si fumeux que ça.

Serpent laser – Comment un faisceau lumineux se propage-t-il dans un barreau en plastique courbé ?

Perdre le Nord – Une expérience déroutante pour s'initier aux lois de l'optique géométrique.

L'eau en forme – Observer un petit filet d'eau sous une lumière stroboscopique.

SON, ACOUSTIQUE

Danse aquatique – Une très belle expérience pour visualiser des ondes sonores.

Un haut-parleur bien discret – Un haut-parleur qui ne fait pas de bruit, ça n'existe pas... Vraiment ?

OscylinderScope – Une expérience des plus élégantes pour observer le mouvement d'une corde de guitare grâce à un ingénieux stroboscope mécanique.

PERCEPTION

A moitié vide ou à moitié plein ? – Une expérience qui montre qu'évaluer un volume n'est pas si facile.

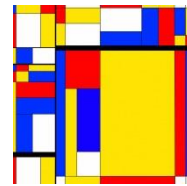
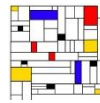


Photo © Sarah Jacquemet

INFORMATIONS PRATIQUES

Le Pavillon des sciences

Parc du Près-la-Rose
5 impasse de la Presqu'île
25200 Montbéliard

✉ contact@pavillon-sciences.com

Information du public

03 81 91 46 83

Horaires

Période estivale : 8 juillet au 31 août 2021

- Lundi au vendredi : 10h-19h
- Samedi, dimanche et jours fériés : 14h-19h

Novembre, décembre 2021 Janvier, février, mars 2022

- Lundi, mardi, jeudi, vendredi : 9h-12h & 14h-17h
- Mercredi : 10h-12h & 14h-18h
- Samedi, dimanche et jours fériés : 14h-18h

Tarifs

- Enfant de moins de 6 ans : gratuit
- Enfant 6 à 18 ans : 3 €
- Adulte : 4,50 €

- Forfait découverte : 10€
(2 adultes et 2 enfants maximum)

www.pavillon-sciences.com

Septembre, octobre 2021

- Lundi, mardi, jeudi, vendredi : 9h-12h & 14h-18h
- Mercredi : 10h-12h & 14h-18h
- Samedi, dimanche et jours fériés : 14h-18h

Fermeture jours fériés :

25 décembre, 1^{er} janvier

CONTACTS PRESSE



Brigitte Lamielle : +33 (0)3 81 97 19 81

brigitte@pavillon-sciences.com



Aurélien Taillard : + 33 (0)3 81 91 46 83

aurelien@pavillon-sciences.com