

FÊTE DE LA SCIENCE 2022

à la Cité des sciences et de l'industrie
et aux Étincelles du Palais de la découverte
Week-end gratuit les 8 et 9 octobre

Les 8 et 9 octobre, la Fête de la science bat son plein à la Cité des sciences et de l'industrie et aux Étincelles du Palais de la découverte !

Avec près d'une centaine d'animations programmées gratuitement tout au long du week-end sur les deux sites, le public est invité à rencontrer celles et ceux qui font la science d'aujourd'hui et de demain.

Au programme, un panorama riche et varié de l'ensemble des savoirs scientifiques : chimie, astronomie, mathématiques, environnement, biologie... et bien plus encore. Au cours d'animations, de démonstrations et d'ateliers interactifs, des organismes de recherches, des associations, des entreprises, des étudiants et chercheurs en science partagent avec enthousiasme et passion leurs connaissances.

Fidèle à son engagement pour la durabilité et en écho à la thématique nationale de la Fête de la science, « Le climat, on en parle ? », Universcience dédie une partie de sa programmation à l'environnement, à ses enjeux et aux actions entreprises pour le protéger.

La journée du 7 octobre sera, comme chaque année, réservée aux scolaires.



En partenariat avec la Fondation 3M en France, Planète Energies, une initiative de la Fondation TotalEnergies.

LES TEMPS FORTS DU WEEK-END

À la Cité des sciences et de l'industrie

Chimie divertissante

Comment servir plusieurs boissons avec une même bouteille, transformer un cornichon en lampe d'autoroute ou une banane en marteau ? Un spectacle drôle et poétique... et incroyable !

Par le Jardin expérimental | Dès 7 ans

Physique divertissante

Pourquoi la lune ne s'écrase-t-elle pas sur la Terre ? Comment mesurer le diamètre de la Terre avec un cure-dent ? Comment fonctionne la relativité générale ? Réponses lors de cet atelier fascinant.

Par le Jardin expérimental | Dès 7 ans

Robot-chien

Il ressemble à un chien mais cela reste une machine ! Alors prêt à le toucher, le câliner et jouer avec lui ?

Par la société Probot (Finlande) | Dès 7 ans

Physiciens ou illusionnistes

Bienvenue au XVIII^e siècle, au temps des cabinets de physique et des foires de curiosités scientifiques. Alors, la science, de l'illusionnisme ? Ou l'illusionnisme, est-ce de la science ? Place à la magie !

Avec le magicien Benoît Rosemont | Dès 7 ans

Scénario Climat

Le visiteur, embarqué dans un scénario futuriste, imagine des solutions pour limiter l'ampleur du changement climatique et s'adapter à ses effets.

Par la société Gaiactica | Dès 12 ans

Le pouvoir des nombres

Comment travaillent les scientifiques et les ingénieurs ? Explications et mise en situation de collectes de données et de leurs analyses, grâce à des ateliers ludiques.

Par la Fondation 3M en France | Dès 8 ans

Couture et recyclage (upcycling)

Apprendre à créer manuellement du neuf avec du vieux, sans pour autant transformer ou déconstruire la matière utilisée. À disposition, 15 machines à coudre pour que le public, initié ou novice, s'essaie aux gestes de la couture.

Par la couturière Mona Abdou | Dès 9 ans

Programme complet
des activités à retrouver
sur cite-sciences.fr
et palais-decouverte.fr



EPPDCSI / E. Laurent

The Seacleaners

Rencontre avec les bénévoles impliqués sur la maquette du Manta, bateau-usine concentré d'écologie et de technologie, qui sera le premier capable de collecter, traiter et valoriser des déchets plastiques marins en grande quantité. Ses missions incluront également de la recherche scientifique et des opérations de sensibilisation à la lutte contre la pollution plastique.

Par l'association Seacleaners | Dès 6 ans

Les Magnifiques

Dans le sillage de l'exposition *Cancers*, la Fondation ARC organise une exposition éphémère appelée *Les Magnifiques* conçue comme un livre ouvert sur la vie passionnante de chercheurs en cancérologie, tous lauréats du prix Léopold-Griffuel Fondation ARC.

Par la Fondation ARC | Dès 8 ans

L'eau et sa consommation

Quelle quantité d'eau consommons-nous, de manière directe ou indirecte ? Pour tout savoir sur l'eau et sa consommation !

Par les médiateurs scientifiques de la Cité des sciences et de l'industrie | Dès 8 ans

Mission Arctique : objectif climat

Direction le Pôle Nord où le public mène l'enquête et réalise des expériences scientifiques afin de mieux comprendre certains phénomènes liés au dérèglement climatique.

Par les médiateurs scientifiques de la Cité des sciences et de l'industrie | Dès 8 ans

Tout savoir sur le savon !

Une exposition à visiter dans les toilettes ! Pour tester diverses façons de se laver les mains et tout comprendre sur l'histoire et les mystères de cet allié du quotidien.

Exposition par la société Ciment | Dès 6 ans

Aux Étincelles du Palais de la découverte

Du feu, des verres et des larmes

Tout savoir sur le verre, sa chimie, ses compositions et ses propriétés ! Le médiateur, grâce à un chalumeau manipule le verre devant les yeux du public.

Par les médiateurs scientifiques du Palais de la découverte | Tout public

La clef des sols

Découvrir sous nos pieds, la mince couche de terre qui nous nourrit, engloutit les cadavres et joue un rôle crucial pour limiter le réchauffement climatique : le sol. En s'appuyant sur des expériences et des observations, le public peut mieux comprendre sa fragilité et son importance.

Par les médiateurs scientifiques du Palais de la découverte | Tout public

Biodiversité de la Seine

L'observation directe d'échantillons, des maquettes et des posters commentés fait découvrir au public les algues, les herbiers, les mollusques, les crustacés, les éponges et les poissons qui vivent et se reproduisent dans Paris.

Par les médiateurs scientifiques du Palais de la découverte | Dès 6 ans

De la Seine à nos robinets, comment l'eau est-elle rendue potable ?

Comment fonctionnent les usines en charge de nettoyer l'eau puisée dans la Seine pour la rendre potable ? Réponses à la clé !

Par les médiateurs scientifiques du Palais de la découverte | Dès 6 ans

Le bouillant de Franklin

Une expérience sur les changements d'états de l'eau : il s'agit de provoquer l'ébullition de l'eau par refroidissement qui, en apparence, paraît contradictoire !

Par les médiateurs scientifiques du Palais de la découverte | Dès 6 ans

Géochimie de la Seine

L'analyse de quelques éléments chimiques de l'eau de la Seine, échantillonnée sur le terrain, permettra de discuter de l'origine de la charge dissoute de ce fleuve. L'occasion d'aborder, d'une manière plus générale, le cycle de l'eau à l'échelle du bassin versant.

Par les médiateurs scientifiques du Palais de la découverte | Dès 6 ans

Et aussi...

Des exposés sur le Système solaire, la mécanique du climat, la matière, l'intelligence artificielle et bien d'autres encore !



EPPDCSI / E. Laurent



EPPDCSI / N. Breton



EPPDCSI / E. Laurent



EPPDCSI / A. Robin

Informations pratiques

Cité des sciences et de l'industrie

30 avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris
📍 Porte de la Villette 📞 3b

Horaires

Ouvert tous les jours,
sauf le lundi, de 10h à 18h,
et jusqu'à 19h le dimanche.
01 40 05 80 00

www.cite-sciences.fr

Les Étincelles du Palais de la découverte

Jardin Caroline-Aigle,
186 rue Saint-Charles - 75015 Paris
📍 Balard

Horaires

Le mercredi de 12h45 à 18h,
le samedi et le dimanche de 10h à 18h.
01 56 43 20 20

www.palais-decouverte.fr



Contact presse

Oriane Zerbib

01 40 05 78 53 | 06 29 78 72 28
Oriane.zerbib@universcience.fr