

9 musées des sciences à travers le monde que vous devez voir

Un certain nombre de voyageurs pourraient jurer que les musées ne sont pas leur truc. Un manque d'intérêt pour l'art ou de mauvaises expériences avec des collections stériles et étouffantes les ont détournés des musées du monde.

Mais ces voyageurs n'ont pas encore fait l'expérience de ces musées.

Aujourd'hui, tous les sujets scientifiques imaginables prennent vie lorsque les visiteurs sont encouragés à devenir interactifs et à essayer une pléthore d'activités pratiques.

Ce sont les musées des sciences du monde entier que vous devez voir si vous cherchez une façon amusante d'animer vos prochaines vacances.

Le Centre scientifique NEMO - Amsterdam, Pays-Bas



Crédit : [De Jongh Photography/Shutterstock](#)

[Le Centre des sciences NEMO](#) est un musée amusant et interactif qui engage, divertit et informe.

Il existe sous une forme ou une autre depuis 1923, à l'origine sous le nom de Musée du travail.

Cependant, il a depuis reçu une nouvelle maison fraîche directement sur l'eau. L'architecte italien Renzo Piano, dont le portefeuille comprend le Shard à Londres et le Centre Georges Pompidou à Paris, a conçu le bâtiment en forme de bateau que le musée occupe depuis 2000.

Vous le trouverez dans le quartier d'Oosterdokseiland à proximité de la gare centrale de la ville.

Entrez à l'intérieur pour créer un éclair dans un globe, explorez la relation entre la lumière et la couleur, capturez de l'énergie pour mettre les objets en mouvement et enfiler une blouse de laboratoire pour mener vos propres expériences scientifiques.

Il existe des occasions de découvrir ce qui rend le corps humain si spécial et d'explorer si la vie peut être soutenue au-delà de notre planète.

Musée d'histoire naturelle et musée des sciences de Londres - Londres, Angleterre



Crédit : [Bruno Martins/Unsplash](#)

Dirigez-vous vers South Kensington où vous trouverez deux musées scientifiques de classe mondiale côte à côte.

Commencez par le [Musée d'histoire naturelle](#).

Son architecture romane frappante est l'œuvre d'Alfred Waterhouse, tout comme les remarquables ornements animaliers et végétaux, statues et sculptures en relief que vous apercevrez dans tout le bâtiment.

Cependant, l'ampleur de ce monument londonien très apprécié reflète la vision du conservateur de la collection du 19ème siècle, Sir Richard Owen.

C'est grâce à lui que l'historique Hintze Hall est assez grand pour accueillir le spectaculaire squelette d'une baleine bleue, qui domine l'espace depuis que Dippy the Diplodocus est parti en tournée.

Les minéraux et les pierres précieuses figurent dans la galerie du Trésor de la Terre.

De l'autre côté de la rue, le [musée des sciences](#) propose également une entrée gratuite. Ne manquez pas le Wonderlab, où vous pouvez essayer la diapositive de friction pour explorer les forces et regarder des démonstrations de chimie en direct.

Musée des sciences et de la technologie de Shanghai - Shanghai, Chine



Crédit : [Weiming Xie/Shutterstock](#)

Il y a quelques décennies à peine, la région de Pudong à Shanghai n'était guère plus que des vasières.

Mais étant donné son emplacement au cœur de la ville, de l'autre côté de la rivière Huangpu au front de mer historique du Bund, le développement était inévitable.

Aux côtés des nombreuses institutions financières et gratte-ciel, vous trouverez désormais le [musée des sciences et de la technologie de Shanghai](#).

Sur le plan architectural, c'est un chef-d'œuvre, doté d'un design futuriste qui présente des spirales ascendantes et intègre un globe géant en verre et en acier.

Ce passage incontournable de Pudong s'articule autour des cinq expositions originales ouvertes en 2001 – le Heaven and Earth Hall, le Life Hall, le Wisdom Hall, le Innovation Hall et le Future Hall – et neuf autres zones thématiques qui ont depuis été ajoutées au fur et à mesure de la croissance du musée.

Deutsches Museum - Munich, Allemagne



Crédit : [streetflash](#)/Shutterstock

Vous trouverez le plus grand musée des sciences du monde dans la ville bavaroise de Munich.

Il est principalement basé sur Museumsinsel sur la rivière Isar, mais possède également des branches satellites qui couvrent l'aviation et le transport.

En 1903, un homme nommé Oskar von Miller était une force dirigeante de l'Association des ingénieurs allemands.

Il a dirigé un projet visant à créer un espace d'exposition pour la science et la technologie. Son idée a été acceptée avec enthousiasme et Ludwig, prince régent de Bavière est devenu le premier mécène du musée.

Aujourd'hui, [sa collection](#) s'est considérablement agrandie et comprend plus de 28 000 expositions couvrant plus de 50 aspects de la science et de la technologie.

Parmi les activités pratiques proposées, vous pouvez expérimenter avec de l'azote liquide et extraire votre propre ADN.

San Francisco's Exploratorium - Californie, États-Unis



Crédit : © Exploratorium, www.exploratorium.edu

Au milieu des années 1960, le physicien et éleveur de bétail du Colorado Frank Oppenheimer a visité les musées scientifiques européens grâce à une bourse Guggenheim.

Il est retourné aux États-Unis convaincu de la nécessité de quelque chose de similaire chez lui et l'Exploratorium de San Francisco en a été le résultat.

À l'origine, il était situé au Palais des Beaux-Arts dans le quartier de la marina de la ville, célèbre pour sa rotonde et ses colonnades distinctives.

Depuis 2013, cependant, il a une nouvelle maison, située aux quais 15 et 17 de l'Embarcadero.

C'est un musée pratique, comme vous le découvrirez bientôt.

Faites sauter des guimauves dans des tubes pour en apprendre davantage sur la physique, explorez les merveilles de la météorologie en créant des nuages dans un bocal, observez comment les réactions chimiques éclaircissent les pièces de cuivre et déverrouillez votre biologiste intérieur en disséquant les fruits et les fleurs.

Musée national des sciences émergentes et de l'innovation - Tokyo, Japon



Crédit : [Romain Tordo/Unsplash](#)

Invitez un robot à égayer votre journée au [Musée national des sciences émergentes et de l'innovation](#) de Tokyo.

Ce lieu futuriste est souvent simplement appelé Miraikan, ou Future Museum, et est basé dans le quartier Odaiba de la ville, une île artificielle dans la baie de Tokyo.

Rencontrez les androïdes les plus avancés au monde – dont Asimo de Honda – alors que vous réfléchissez à ce que signifie être humain et réfléchissez à la façon dont l'utilisation de robots pourrait vous faciliter la vie dans un avenir pas si lointain.

Il y a beaucoup plus encore, et les points forts incluent un échantillon de roche d'un impact de météorite qui a contribué à la chute des dinosaures, une exposition qui examine comment les astronautes s'adaptent à la vie dans l'espace, une collection de sismomètres utilisés dans ce pays sujet aux tremblements de terre et un modèle du train révolutionnaire Maglev.

La Cité des Sciences et de l'Industrie - Paris, France



Crédit : [xc/ Shutterstock](#)

[La Cité des Sciences et de l'Industrie](#) (CSI) a reconverti le parc de la Villette après la fermeture de son marché aux bestiaux et de ses abattoirs.

Ce musée fascinant, conçu par l'architecte français Adrien Fainsilber, a été inauguré le 13 mars 1986.

Il a été inauguré par le président français de l'époque, François Mitterrand.

La date était importante pour le monde de la science, ayant eu lieu le jour même où la sonde spatiale Giotto a volé aux côtés de la comète de Halley pour devenir le premier vaisseau spatial à faire des observations de près.

Dès lors, le musée a pris au sérieux sa mission d'encourager et de promouvoir la science. Il le fait à travers divers médiums, incorporant un théâtre IMAX, un planétarium et même un sous-marin aux côtés d'expositions plus traditionnelles.

Musée national de l'air et de l'espace du Smithsonian - Washington DC, États-Unis



Crédit : [Stephen Mease/Unsplash](#)

Vous trouverez le [Smithsonian's National Air and Space Museum](#) à proximité du Capitole des États-Unis.

Sa conception est l'œuvre du regretté architecte américain Gyo Obata.

C'est élégant mais simple: quatre cubes revêtus de marbre du Tennessee reliés par du verre et de l'acier.

Cette disposition est aussi pratique que belle: l'échelle variable de ces espaces peut abriter des expositions de différentes tailles et le mur de verre à l'extrémité ouest du bâtiment s'ouvre complètement pour que les avions puissent être déplacés à l'intérieur ou à l'extérieur.

Retraçant l'histoire du ciel depuis le tout premier vol jusqu'à l'exploration spatiale, le musée est un excellent rappel que la science couvre de nombreuses disciplines. Découvrez Wilbur et Orville Wright, les deux hommes qui ont inventé l'avion et, ce faisant, ont révolutionné les transports non seulement en Amérique, mais dans le monde entier. Suivez l'histoire de notre curiosité pour l'espace, de l'atterrissage pionnier sur la Lune de 1969 à leur pertinence aujourd'hui.

Centre des sciences de l'Ontario - Toronto, Canada



Crédit : [Brett Zimmerman](#)/Shutterstock

Le [Centre des sciences de l'Ontario](#) est l'œuvre de l'architecte canadien Raymond Moriyama.

Il a été chargé de créer un bâtiment qui célébrerait le centenaire du Canada et c'est ainsi qu'en 1964, il a imaginé ce design brutaliste qui faisait référence aux courbes et aux formes de la vallée de la rivière Don dans laquelle il se trouve.

Aujourd'hui, sa terrasse est également le cadre de Lotic Meander, l'installation artistique de Stacy Levy illustrant la façon dont l'eau se déplace le long du lit d'un ruisseau.

À l'intérieur, la science prend vie lorsque vous êtes mis au défi de comprendre les limites du corps humain.

Explorer l'impact des activités extrêmes telles que la plongée libre et la haute altitude; Découvrez le corail et rampez dans une grotte dans la salle Living Earth du musée. Pendant ce temps, à Kidscape, les enfants ont la chance de construire leurs propres montagnes russes.



Défenseuse enthousiaste des voyages indépendants et géographe passionnée, Julia se considère privilégiée de gagner sa vie en faisant quelque chose qu'elle aime.

Lorsqu'elle ne parcourt pas le globe, vous la trouverez balayée par le vent mais souriante, bavardant avec ses deux chiens alors qu'ils errent dans les marais de l'Essex.

Recherche et mise en page:

Michel Cloutier

CIVBDL

20230720

"C'est ensemble qu'on avance"