

À TOULOUSE ON AIME LE Futur !



Profondément ancrée dans la ville, dans son ADN, son patrimoine, sa démarche, ses universités, son industrie, son innovation, mise en valeur par un réseau d'équipements inédits, la culture scientifique est un moteur qui s'appuie sur une histoire et des Hommes. Des personnalités qui ont su rêver en « Grand ». De l'exploration du vivant aux grandes découvertes médicales, de l'aéropostale à la conquête spatiale, Toulouse, première ville française à recevoir dès 2018 le label de Cité européenne de la science, a, au fil des siècles, apporté sa pierre aux grandes épopées scientifiques. Ses chercheurs, ses humanistes, ses pionniers, ses ingénieurs explorent aujourd'hui de nouveaux territoires, des nanotechnologies aux plus lointains espaces, des possibilités offertes par l'Intelligence artificielle aux ressources encore inexploitées du vivant. À Toulouse, la curiosité pour les sciences, l'envie de découvrir, d'explorer, de comprendre, d'innover, sont autant de traits de caractère et posent, notamment auprès des plus jeunes, des jalons essentiels qui permettent de penser et construire le monde de demain. À Toulouse, cette aventure se partage, au gré de cinq établissements bien décidés à décrypter passé et présent pour nous faire aimer le futur : aeroscopia, Cité de l'espace, Envol des pionniers, Muséum et Quai des Savoirs.



... LES SCIENCES AU QUAI DES SAVOIRS

Faire le point sur les innovations techniques et les recherches scientifiques en cours, questionner nos choix pour imaginer des futurs désirables et construire le monde de demain... Dans l'ancienne faculté des sciences réhabilitée, adossé au Jardin des Plantes, le Quai des Savoirs relève le pari de diffuser la culture scientifique et technique auprès du plus grand nombre (nuls en maths compris) en la reconnectant aux grands enjeux contemporains. Le parti pris ? Faire dialoguer les disciplines et croiser les points de vue à travers une approche stimulante et participative. La programmation s'articule autour d'une grande exposition annuelle (on a pu par le passé s'interroger sur des sujets aussi variés que les mégafeux, l'esprit critique ou l'amour), mais aussi, et peut-être surtout, d'un riche programme d'ateliers et de rencontres où scientifiques, artistes, citoyens et makers réfléchissent et relèvent ensemble les défis actuels et à venir.

<https://quaidessavoirs.toulouse-metropole.fr>

DES NOUVELLES DU FUTUR

FOCUS SUR L'IA

Baptisée « IA : Double Je », la nouvelle exposition du Quai des Savoirs soulève l'épineux sujet de l'Intelligence artificielle. Applications, risques et garde-fous, imaginaires et impacts concrets : la thématique est abordée sous tous les angles pour permettre à chacun de se faire une opinion et envisager les perspectives souhaitables pour le monde de demain.

Du 2 février au 3 novembre 2024.

Bonnes nouvelles ✕

✕

{ À Toulouse, on peut adopter un blob //

{ Le Muséum de Toulouse a été le premier musée au monde à ouvrir une galerie de préhistoire : la « galerie des cavernes » //

{ Le premier avion jamais construit à Toulouse, un Salmson 2A2, a été conçu et a décollé du site qui accueille aujourd'hui l'Envol des pionniers //

... LE VIVANT AU MUSÉUM

Inauguré en 1865, aujourd'hui doté de quelques 2,5 millions de spécimens de botanique, ethnologie, géologie, paléontologie ou zoologie, le Muséum de Toulouse est une référence, le deuxième en France pour sa fréquentation et la richesse de ses collections ! Un statut qui repose notamment sur son savoir-faire scientifique notoire et une approche innovante en matière de diffusion. Il interroge les relations Humain - Nature - Environnement par le biais de grandes expositions adaptées à tous les âges qui mettent en regard les collections avec les thèmes d'actualité, favorisent l'interactivité et piquent la curiosité. <https://museum.toulouse-metropole.fr>



SEX APPEAL, LA SCANDALEUSE VIE DE LA NATURE

Sans détours ni tabou, le Muséum de Toulouse lève le voile sur la sexualité des plantes et des animaux. Et dans ce domaine, *Homo Sapiens* peut aller se rhabiller ! Mises en scène luxuriantes, chorégraphies sophistiquées, tendresse, sensualité et érotisme... Il faut dire que l'enjeu est de taille : lorsqu'il s'agit de transmettre leur patrimoine génétique, les espèces vivantes ne manquent pas de créativité. **Jusqu'au 7 juillet, Muséum de Toulouse.**

... LE CIEL À LA CITÉ DE L'ESPACE

Suivre les missions spatiales en temps réel, observer la voûte étoilée, découvrir les engins spatiaux, pénétrer dans la station Mir, assister au lancement d'une fusée, partager les dernières découvertes astronomiques... font partie des expériences à vivre dans ce lieu unique en Europe. Un lieu pour découvrir, apprendre et rêver grâce à des expositions et animations conçues en étroite collaboration avec les acteurs du spatial, pour une approche au plus près du réel, immersive, souvent sensorielle, et accessible à tous.

www.cite-espace.com

DES NOUVELLES DU FUTUR

LUNEXPLORER

Préparation, briefing, installation dans la capsule spatiale... avec un réalisme saisissant, la nouvelle expérience de la Cité de l'espace permet au public de se glisser dans la peau d'un astronaute en mission vers la Lune, et même vivre les phases d'accélération du décollage - jusqu'à 2G ! - et d'alunissage dont les sensations sont proches de celles d'un véritable vol lunaire.



© Pierre Carton

{ Toulouse compte trois prix Nobel - Paul Sabatier (1912), Jean Dausset (1980) et Jean Tirole (2014)-, qui dit mieux ? //
{ C'est l'ingénieur toulousain Clément Ader qui a inventé le nom « avion » //
Le projet ANITI (Artificial and Natural Intelligence Toulouse Institute) rassemble à Toulouse plus de 200 chercheurs autour de l'Intelligence artificielle. //



© L'Envol des Pionniers - Association Ailes Anciennes - Auteur Manuel Huynh

DE L'AÉROPOSTALE À L'ENVOL DES PIONNIERS

C'est le dernier né des établissements toulousains qui trace un trait d'union solide entre les épopées d'hier et les aventures de demain. Inauguré en 2018 à Montaudran, sur le site historique qui a vu s'envoler dès 1918 les pionniers de Latécoère puis de l'Aéropostale vers l'Afrique et l'Amérique du Sud, L'Envol des pionniers consacre toute son énergie à retracer cette aventure qui a fait de Toulouse une des capitales mondiales de l'aéronautique. Une scénographie immersive servie par des témoignages, les écrits de Joseph Kessel et Antoine de Saint-Exupéry, des avions mythiques et un programme dynamique de visites et d'animations donnent corps à cette histoire qui fait toujours rêver.

www.lenvol-des-pionniers.com

DES NOUVELLES DU FUTUR

TOUS AUDACIEUX !

C'est sous la bannière naturelle de l'audace que L'Envol des pionniers lance un nouvel événement, grand public et gratuit, le week-end des 6 et 7 juillet 2024. Un événement dont le programme a été conçu par des associations et organismes de tous horizons après appel à projet. L'occasion de rencontrer des personnalités inspirantes et passionnées dont l'audace résonne avec l'esprit de l'Aéropostale.

DES NOUVELLES DU FUTUR

LA SALLE DE RÉALITÉ VIRTUELLE

Un simulateur de voltige en réalité virtuelle vous permet de prendre le contrôle d'un Extra 300, avion de sport aérien, pour survoler Toulouse en décollant de l'aéroport de Toulouse-Blagnac. Loopings autorisés pour des sensations fortes garanties !

À L'AÉRONAUTIQUE À AEROSCOPIA

Fidèle compagne de la ville depuis plus d'un siècle, l'aéronautique mêle tous les ingrédients d'une épopée technologique et industrielle doublée d'une aventure humaine hors du commun. aeroscopia vous embarque pour un voyage dans le temps, des origines de l'aviation à l'avion du futur, de Clément Ader aux avions mythiques produits à Toulouse, capitale européenne de l'aéronautique, siège des deux constructeurs mondiaux que sont Airbus et ATR. L'Airbus A300B, le premier Airbus construit, le Concorde, le Super Guppy : plus d'une vingtaine d'appareils sont exposés, de la réplique de l'avion avec lequel Louis Blériot a effectué la première traversée de la Manche en 1909 au transporteur militaire A400M, en passant par quelques avions de combat.

www.aeroscopia.fr