

SAISON CULTURELLE 2021-2022

cité
sciences
et industrie



CHIFFRES CLÉS 2020 > **793 007** ENTRÉES AUX MUSÉES > **8 788 287** VISITES EN LIGNE

20 ANS D'ENGAGEMENT POUR UNE ACCESSIBILITÉ UNIVERSELLE

En 2021, la Cité des sciences et de l'industrie a obtenu pour la cinquième fois consécutive le label Tourisme et Handicap (T&H). Créé en 2001 et accordé pour une durée de cinq ans, ce label est attribué aux établissements du tourisme qui s'engagent en faveur de l'accessibilité universelle.



SOMMAIRE

- 6 Les Étincelles du Palais de la découverte
- 10 Nouvelles expositions temporaires de la saison
- 16 Événements
- 18 Expositions temporaires
ouvertes au printemps et à l'été 2021
- 20 Expositions permanentes
- 28 Ressources en libre accès
- 34 Hors-les-murs
- 36 Contacts

ÉDITO

Pour fêter ses retrouvailles tant attendues avec les visiteurs, Universcience a préparé une saison culturelle haute en couleurs.

Aux **Étincelles du Palais de la découverte** tout d'abord, une structure éphémère et éco-responsable située dans le 15^e arrondissement de Paris. Dans ce bâtiment coloré, le Palais poursuit, le temps de sa rénovation, sa mission, en proposant exposés, ateliers et séances au planétarium.

Côté **Cité des sciences et de l'industrie**, les visiteurs découvrent la version physique des expositions *Jean* et *Renaissances*, dont le propos résolument engagé interroge la durabilité de nos choix. Dans l'espace *e-LAB*, la saison 2 explore les nouveaux territoires du jeu vidéo, de ses métiers, de ses techniques tandis que s'ouvre le *Biolab*, nouvel espace de médiation. En juin 2022 sera inaugurée l'exposition *Évolutions industrielles*, qui étudie au travers d'installations immersives la question industrielle et son impact sur la vie humaine.

Après des mois de confinement, **cette saison culturelle a été placée sous le signe du partage**. À l'automne, la Cité des sciences et de l'industrie met à l'honneur ce moment de célébration et de fête qu'est le *Banquet*, dans une exposition qui fera passer les visiteurs de la cuisine à la table. L'année sera aussi rythmée par de multiples événements festifs : soirées *Silencieuses*, *Éclatantes*, *Mini Maker Faire* mais aussi *Festicités* offriront aux visiteurs le plaisir d'être et de faire ensemble.

Fidèle à sa mission, Universcience s'adresse à tous les publics, dès la plus tendre enfance ! Après trois années de configuration avec son *Lab*, la *Cité des bébés* accueillera les plus petits en juin 2022, tandis qu'une nouvelle exposition, *Fragile !*, ouvrira en février 2022 pour les enfants âgés de 2 à 6 ans.

Cette saison culturelle sera placée sous le signe de **la convivialité et de l'émerveillement** ; l'occasion pour Universcience de montrer que **tous les chemins mènent à la science dans le monde d'aujourd'hui**.

Bruno Maquart
président d'Universcience

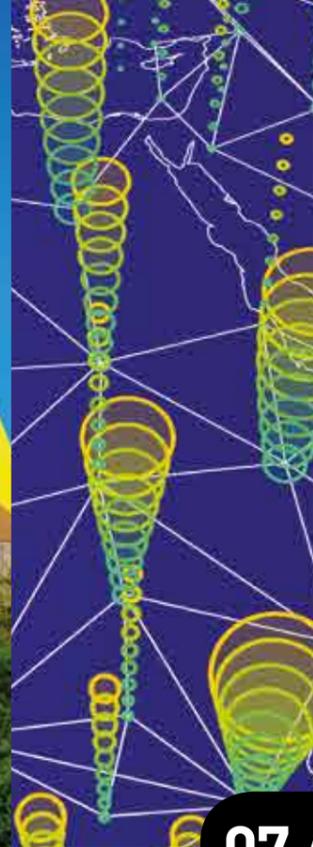


06

Les Étincelles du Palais de la découverte

Jean

e-LAB 2



07 / 08

Renaissances
Data du futur

Nuit européenne des musées

Les Éclatantes

Le grand jeu

Mini Maker Faire

La nuit des étoiles

Les Silencieuses



09

FESTICITÉ#11
la Cité des sens 2 : l'odorat

Semaine du développement durable

Mini Maker Faire



10

Fête de la science
Exposition Mansaray

Les Silencieuses

Mini Maker Faire
Nouveau spectacle au planétarium : Lucia, le secret des étoiles filantes

Festival des mondes anticipés



11

Banquet
Maker Faire Paris

Mini Maker Faire

Nouveau spectacle au planétarium : histoire d'astronomie, cartes postales interstellaires



12

FESTICITÉ#12
Mob 1 : Alimentation

Les Éclatantes

FESTICITÉ#13
Noël de la tech

Biolab



01

Nuit de la lecture

Mini Maker Faire

FESTICITÉ#14
Temps : Cocooning

2022



02

Fragile !
Nouveau spectacle au planétarium : la mission spatiale de Thomas Pesquet

Les Silencieuses

Mini Maker Faire



03

Semaine du cerveau

FESTICITÉ#15
Botanica 2

Mini Maker Faire

Les Silencieuses

Nouveau spectacle au planétarium : Xenakis, voyage vers Andromède



04

FESTICITÉ#16
Chasse aux œufs

Forum de l'alternance

Les Silencieuses

Mini Maker Faire

Nouveau spectacle au planétarium : Cosmic pudding



05

Nuit Européenne des musées

FESTICITÉ#17
Tête-à-tech 2

Mini Maker Faire



06

Évolutions industrielles

Cité des bébés

Rock sous les étoiles

Les Éclatantes

Mini Maker Faire



07

Mini Maker Faire

Le grand jeu

Bal des pompiers

2021

LES ÉTINCELLES



Fermé pour rénovation, le Palais de la découverte traverse la Seine pour prendre ses quartiers dans une structure éphémère, composée d'un planétarium et de trois salles de médiation. Y seront présentés des exposés en chimie, géosciences, physique, informatique et sciences du numérique, sciences de la vie, mathématiques et astronomie.

Les scolaires, du primaire au supérieur, pourront voyager dans le Système solaire, comprendre la mécanique du climat, découvrir la matière dans tous ses états comme ses interactions avec la lumière, observer la communication chez les fourmis, lever le voile sur l'intelligence artificielle ou encore voyager au cœur des mathématiques.

Les publics individuels seront accueillis les mercredis après-midi, week-ends et vacances scolaires de la zone C. Bénéficiant des mêmes offres que les scolaires, ils seront aussi invités à tester de nouveaux dispositifs de médiation et rencontreront régulièrement des scientifiques dans le cadre du dispositif *Un chercheur, une manip.*

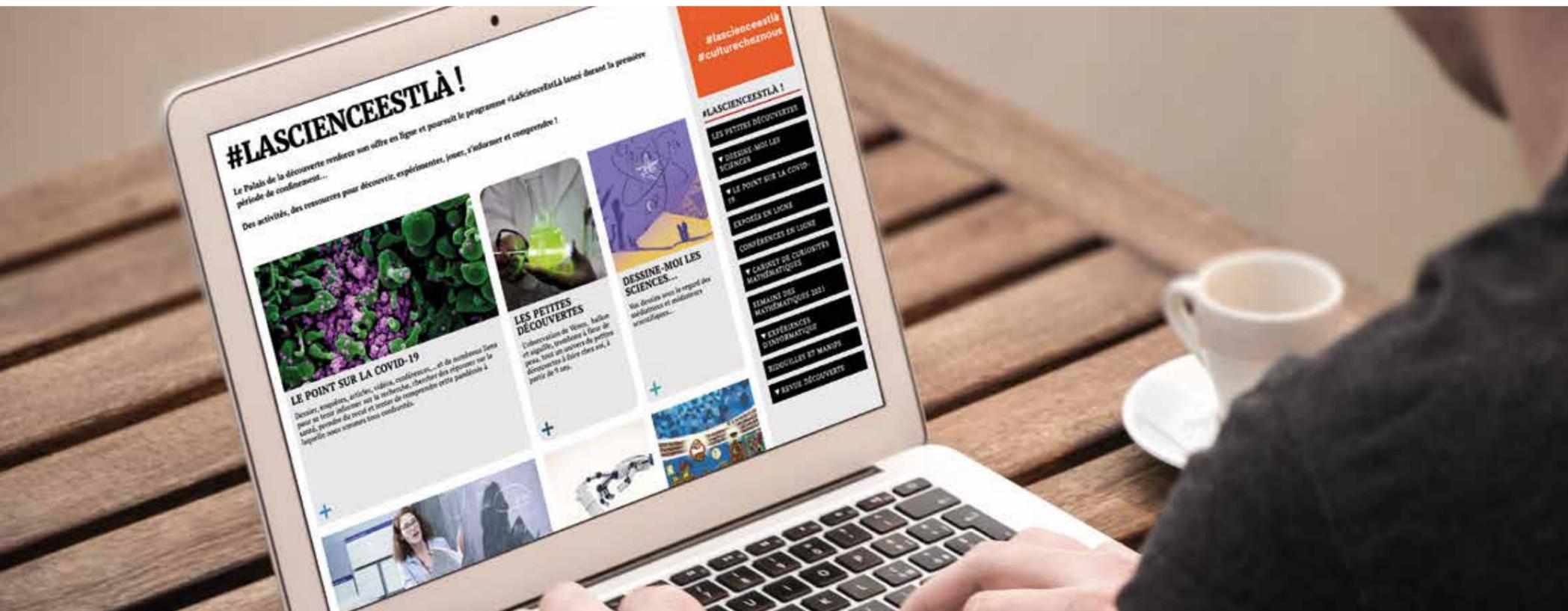
• **Les espaces des Étincelles du Palais de la découverte ont été construits dans une démarche d'éco-conception et d'économie circulaire.**

- Toute la structure du bâtiment est en bois.
- 90 % des matériaux utilisés pour la réalisation des aménagements intérieurs sont recyclés ou réemployés du Palais de la découverte.

• Avec le soutien de Messer,
• Garnot Computing, SoftBank
• Robotics Europe et Unistellar.



... LE PALAIS DE LA DÉCOUVERTE SE TRANSFORME, SUIVEZ SA RÉNOVATION, ET RETROUVEZ-NOUS EN LIGNE ET PARTOUT EN FRANCE !



EXPOSITION ITINÉRANTE : DU 19 MAI AU 14 NOVEMBRE 2021 > CAP SCIENCES BORDEAUX • DU 26 DÉCEMBRE 2021 AU 4 SEPTEMBRE 2022 > QUAI DES SAVOIRS TOULOUSE

LE PALAIS SUR LA TOILE

Pendant les travaux, le Palais de la découverte invite ses visiteurs à le retrouver sur son site web et sur les pages de ses réseaux sociaux. Rappel de l'histoire du Palais, présentation des Étincelles du Palais de la découverte, activités hors les murs et nouvelles offres de médiation scientifique en ligne... des contenus inédits seront régulièrement publiés pour accompagner la transition vers un nouveau Palais.

ESPRIT CRITIQUE, DÉTROMPEZ-VOUS !

Penser, comprendre, se faire une opinion nécessitent de mieux connaître les nombreux pièges tendus à la réflexion. Les déjouer, c'est ce que propose l'exposition *Esprit critique, détrompez-vous !* Dans un parcours inspiré des situations de la vie quotidienne, le public part à la rencontre des illusions, des mésinterprétations, des falsifications, des manipulations, volontaires ou involontaires...



• Une exposition co-conçue et co-produite par le Palais de la découverte, Cap Sciences et le Quai des Savoirs.

NOUVELLES EXPOSITIONS TEMPORAIRES

SAISON 2021-2022



BANQUET

Le banquet est un repas de célébration, une fête, un moment de partage et d'émotions que l'on retrouve dans toutes les cultures. L'exposition propose de le découvrir à travers les plaisirs culinaires : préparer un menu exceptionnel, le savourer et le partager dans un grand moment de convivialité.

La visite démarre en cuisine où, apprentis cuisiniers, nous apprenons de manière interactive à sublimer les aliments, leurs textures et leurs arômes. Elle se poursuit dans un espace sensoriel où, par des expériences inédites, nous renforçons notre capacité à déguster, tout en apprenant la science du goût. Vient enfin le moment de passer à table : un spectacle collectif, immersif et multisensoriel nous fait découvrir le menu concocté pour l'exposition par le chef Thierry Marx et le scientifique Raphaël Haumont. Enfin, la visite se termine par un éclairage en sciences humaines à travers les cultures, les époques et les mémoires, qui donne tout son sens au banquet.

En ligne, une production audiovisuelle spécifique complète l'exposition et en donne une lecture singulière.

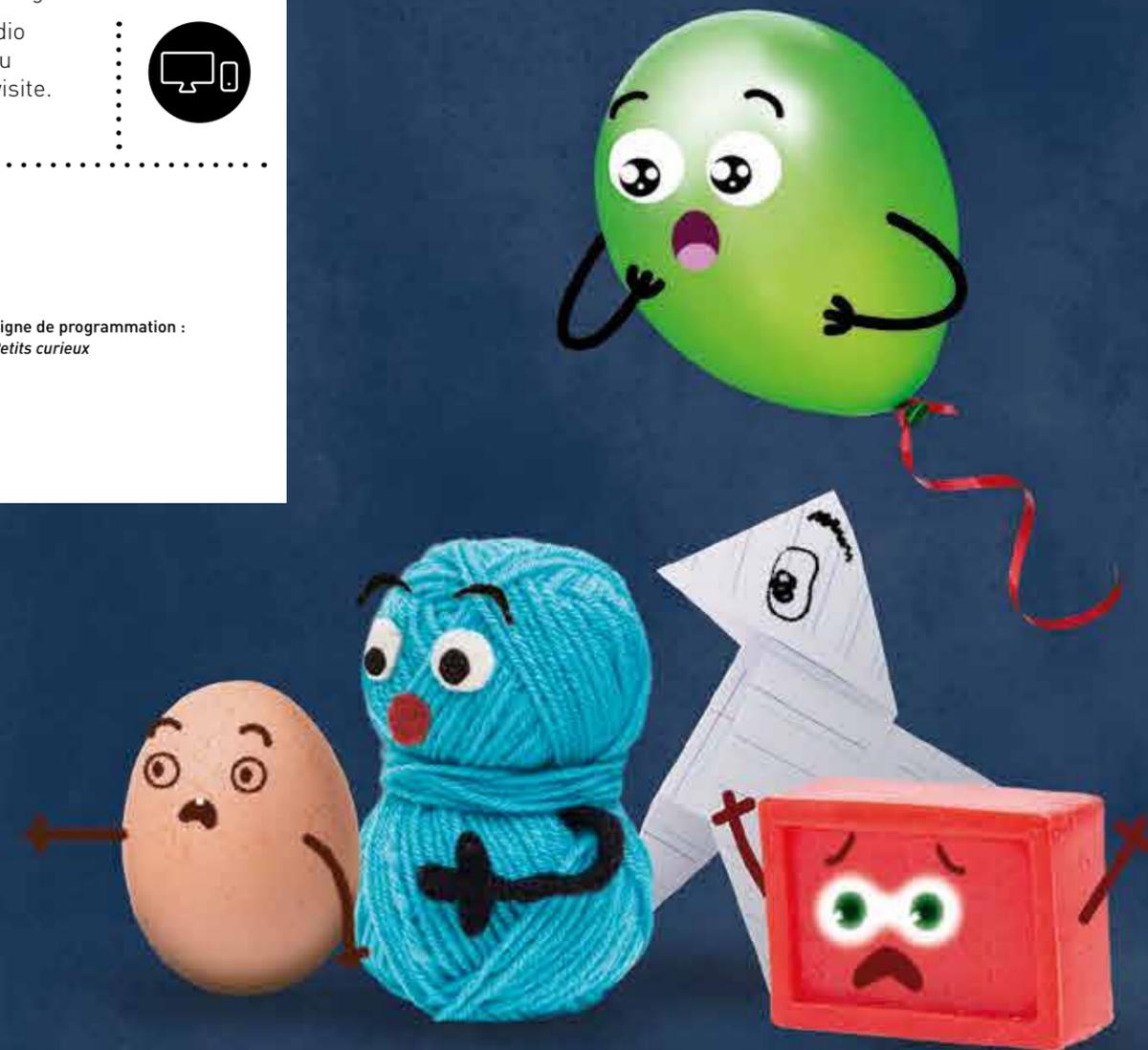


16 NOVEMBRE 2021
7 AOÛT 2022 >
CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

En partenariat avec l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE).

Avec le soutien de V. Mane Fils, Valrhona et Mademoiselle Desserts.

Ligne de programmation :
Chemins de traverse



FRAGILE !

Destinée aux 2-6 ans, l'exposition *Fragile !* est une histoire à visiter. Accompagnés d'amusants personnages qui incarnent chacun une facette de la fragilité, les jeunes visiteurs sont invités à en explorer la diversité. Où l'on découvre comment aborder ce qui est fragile et prendre conscience de sa propre fragilité.

En ligne, un ensemble de contes audio au format podcast, à écouter seul ou en famille, permet de prolonger la visite.



19 FÉVRIER 2022
8 JANVIER 2023 >
CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

Ligne de programmation :
Petits curieux

ÉVOLUTIONS INDUSTRIELLES

La question industrielle occupe une place centrale dans le débat public. Entre mise en perspective et mise en prospective, l'exposition interroge le processus d'industrialisation sur le temps long, jusqu'à ses développements numériques les plus récents. Grâce à une succession d'expériences sensibles et d'installations immersives, sonores et visuelles, le visiteur s'interroge sur ce qu'est le processus d'industrialisation dans la vie des hommes et des femmes d'aujourd'hui.

En ligne, une œuvre interactive accompagne l'exposition et décrypte nos relations avec le monde de l'industrie.



7 JUIN 2022
MARS 2023 >
CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

En partenariat avec
l'École des hautes études
en sciences sociales (EHESS).

Ligne de programmation :
*Sociétéscience / Les mutations
de notre monde*

Maker Faire Paris

Du 26 au 28 novembre 2021 > En ligne

Universcience accueille pour la 4^{ème} fois la *Maker Faire*, plus grand événement au monde consacré à la créativité, à la fabrication et au « do it yourself » grâce à des ateliers, des présentations et des conférences.

Mini Maker Faire 2021

Les 31 juillet, 28 août, 25 septembre, 30 octobre, 27 novembre 2021 et 29 janvier, 26 février, 26 mars, 30 avril, 28 mai, 25 juin et 30 juillet 2022 > Cité des sciences et de l'industrie

Les mini Maker Faire proposent un rendez-vous régulier aux makers et au grand public, autour de thèmes variés : innovation, santé, environnement.

Semaine du développement durable

Du 21 septembre au 3 octobre 2021 > Cité des sciences et de l'industrie

Parcours pédagogique *l'Eau & les déchets comme vous ne les avez jamais vus*, mais aussi conférences, ateliers et jeux permettront de comprendre les enjeux environnementaux et découvrir des initiatives pour préserver la planète. Un programme conçu et réalisé en partenariat avec l'Association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement (Astee).

Les Silencieuses

Les 26 août et 28 octobre 2021 et 24 février, 31 mars, 28 avril et 25 août 2022 > Cité des sciences et de l'industrie

Équipé d'un casque sans fil, le public est invité à déambuler dans les espaces pour y vivre une expérience nocturne unique. Chacun choisit, selon ses goûts et ses envies, un canal qui diffuse un set joué en direct et en simultané par un DJ. Au menu, découverte des expositions et médiations scientifiques, le tout réservé aux plus de 18 ans.

Les Éclatantes

17 décembre 2021 et 3 juin 2022 > Cité des sciences et de l'industrie

Deux fois par an, juste avant les solstices d'été et d'hiver, la Cité propose une soirée spéciale aux plus de 18 ans. Au rythme de la musique live, les visiteurs flânent dans les différents espaces, découvrent des animations inattendues et des démonstrations originales. Une soirée inédite où innovations, expériences, performances et musique se conjuguent.

FESTICITÉ#14

Temps : Cocooning

22 et 23 janvier 2022 > En ligne

Biologie, histoire, prospective, astronomie, météorologie, cybernétique, sociologie, sport... Ce nouveau festival bisannuel déclinera les nombreuses facettes du temps. Pour cette 1^{re} édition, place au « cocooning », afin de commencer l'année en douceur et de redécouvrir le temps pour soi. Au programme : des jeux de société, des films, des séries, de la lecture, des sports, de la musique et des surprises.

FESTICITÉ#17

Tête-à-tech 2

14 et 15 mai 2022 > Cité des sciences et de l'industrie et en ligne

Toujours plus discrète mais toujours plus présente, la « Tech » occupe chaque jour un peu plus de place dans la vie quotidienne. Cette deuxième édition sera composée d'ateliers, de démonstrations, de tests d'objets innovants... et de rencontres avec leurs concepteurs.

ÉVÉNEMENTS SAISON 2021-2022



FESTICITÉ#11

Cité des sens 2 : l'odorat

11 et 12 septembre 2021 > Cité des sciences et de l'industrie et en ligne

Pour cette deuxième édition sur le thème de l'odorat, le public est invité à tester son nez à travers les odeurs du « vrai » quotidien, à comprendre comment fonctionne l'industrie des arômes et du parfum et à découvrir les dernières innovations dans le domaine.

Fête de la science

1-3 octobre 2021 > Cité des sciences et de l'industrie > Les Étincelles du Palais de la découverte et en ligne

La Cité des sciences et de l'industrie et Les Étincelles du Palais de la découverte participent à cet événement qui fête cette année trente ans de rencontres autour de la thématique nationale « l'émotion de la découverte ». Tout au long du week-end, organismes de recherche, associations de culture scientifique, entreprises et start-up viennent partager leurs savoirs avec le public, à travers des expériences et des animations ludiques et multithématiques. Avec des invités européens pour une Fête de la science multilingue.

FESTICITÉ#12

Mob 1 : Alimentation

4 et 5 décembre 2021 > Cité des sciences et de l'industrie et en ligne

Lors d'une « mob », le public peut découvrir ou approfondir son « savoir-faire » manuel en direct, en groupe et en simultané avec des spécialistes. Cette première édition sera placée sous le thème de l'alimentation, en lien avec l'exposition *Banquet*.

Autour de la présidence française de l'Union européenne

Décembre 2021 - juin 2022 > Cité des sciences et de l'industrie

Dans le cadre de la Présidence française du Conseil de l'Union européenne, du 1er janvier au 30 juin 2022, une programmation a été élaborée pour valoriser la culture européenne. Plusieurs rendez-vous rythmeront l'année dont une édition spéciale « Vues d'Europe » de Science Actualités (de janvier à mars 2022) et un cycle de conférences donnant la parole à des experts européens de la culture scientifique (premier semestre 2022).

FESTICITÉ#15

Botanica 2

26 et 27 mars 2022 > Cité des sciences et de l'industrie et en ligne

Une célébration du printemps qui invite amateurs de plantes, botanistes curieux et connaisseurs à découvrir le monde fascinant de la botanique. Le public pourra vivre une expérience immersive et originale à travers des ateliers stimulants. Une plongée inédite dans le règne mystérieux des végétaux... Ce festival sera aussi l'occasion de proposer, sur le parvis nord de la Cité, un marché alimentaire de produits bio ou issus de circuits courts destiné aux visiteurs, aux habitants du quartier et aux passants.

ET AUSSI

> Cité des sciences et de l'industrie

Festival des mondes anticipés > 8, 9, 10 octobre 2021

Noël de la tech > 7, 8, 9, 10 décembre 2021

Nuit de la lecture > Janvier 2022

Semaine du cerveau > Mars 2022

Chasse aux œufs > 17 avril 2022

Forum de l'Alternance > 20 et 21 avril 2022

Bal des pompiers > 13 juillet 2022

Grand jeu > Du 5 juillet 2021 au 28 août 2022

> Cité des sciences et de l'industrie

> Les Étincelles du Palais de la découverte

Nuit européenne des musées > Mai 2022

EXPOSITIONS TEMPORAIRES

OUVERTES AU PRINTEMPS ET   L' T  2021

JEAN

Le jean est le vêtement le plus porté de la planète avec 73 jeans vendus par seconde ! Toile bleue de Nîmes ou vêtement des chercheurs d'or californiens, le jean inscrit son histoire à travers celles de l'industrie textile, des mouvements contestataires et politiques ou des défilés de mode. Mais à l'heure où le port du jean, adopté par tous, va bien au-delà de l'effet de mode, la question de production est cruciale : comment fabriquer en quantité, en qualité, à un coût abordable, tout en respectant l'environnement ?

Des visites commentées en ligne sont proposées tout au long de l'exposition.



JUSQU' 
MAI 2022 >
CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

En partenariat scientifique avec l'Agence de la transition écologique (ADEME). Avec le soutien du Fonds Afnor pour la normalisation, de la Haute  cole Francisco Ferrer (HEFF), de l'Institut français du Textile et de l'Habillement (IFTH), d'ISKO, de Marith  + François Girbaud, de la Préfecture d'Okayama et d'Uniqlo.

Ligne de programmation :
Sociétéscience / Les mutations
de notre monde

RENAISSANCES

Pollution, changement climatique, surconsommation des ressources et de l'énergie, pandémie, inégalités sociales... le monde actuel est plus que jamais menacé. Cette situation engendre des interrogations, des attentes, des espoirs... Que va-t-il se passer demain ?

Innovante par son sujet et ses formats, *Renaissances* propose des récits à mi-chemin entre réalité et fiction, comme autant d'expériences à vivre pour analyser nos réactions et nos capacités d'adaptation au contexte du XXI  siècle. L'exposition utilise des dispositifs narratifs et prospectifs inédits ; le recours à la fiction permet de déclencher chez chaque visiteur des émotions fortes, comme de libérer ses imaginaires. Le cheminement oscille ainsi entre une immersion dans des scénarios de mondes possibles et des pauses réflexives, invitant à l'introspection.

  découvrir : l'expérience en ligne de l'exposition.



JUSQU'EN
MARS 2022 >
CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

En partenariat avec l'Université Paris Dauphine-PSL.

Ligne de programmation :
Sociétéscience / Les mutations
de notre monde

EXPOSITIONS PERMANENTES

BIO-INSPIRÉE UNE AUTRE APPROCHE

Le monde vivant est une immense source d'enseignements. Les organismes qui le composent ont développé des savoir-faire pour se protéger, s'adapter à leur environnement, résister aux changements. Face aux défis environnementaux du XXI^e siècle, le vivant est une source d'inspiration essentielle. La nouvelle exposition permanente présentée dans la serre de la Cité des sciences et de l'industrie, *Bio-inspirée, une autre approche*, en témoigne. Immérgé dans trois écosystèmes différents (un récif corallien, une mangrove et un sol forestier), le visiteur y découvre le biomimétisme, une démarche scientifique qui s'inspire du vivant pour imaginer un monde harmonieux et plus durable.

DEPUIS LE 18
SEPTEMBRE 2020 >
CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

En partenariat avec le CNRS et INRAE. Avec le soutien de l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence des espaces verts de la Région Île-de-France (AEV), le Centre d'études et d'expertises en biomimétisme (Ceebios), la Fondation BNP Paribas et l'Office français de la biodiversité (OFB).

Ligne de programmation :
Attention, science fraîche !

NOUVEL ESPACE

BIOLAB

Installé au sein même de l'exposition, le Biolab est un nouveau lieu de médiation autour de l'environnement et des organismes microscopiques.

Il invite à la participation active du public par le questionnement, l'observation, l'analyse et le partage des données, initiant à la démarche scientifique en biologie.

Ici, les visiteurs sont acteurs et peuvent contribuer à des projets de science participative. Un moyen pour la sensibilisation de tous aux enjeux de la transition écologique.



ROBOTS

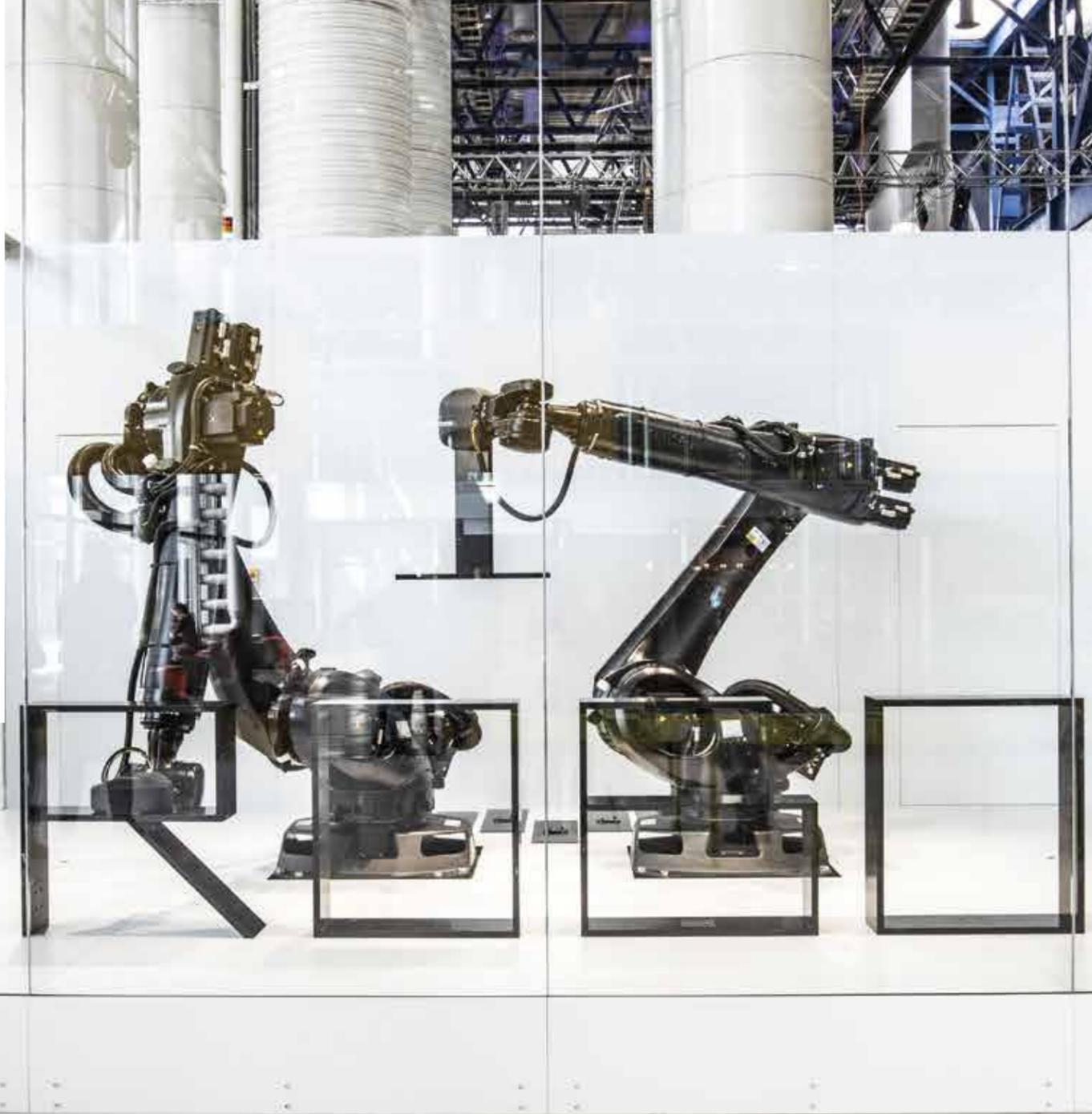
Sous ce titre à la fois évocateur et intrigant, se cache une exposition permanente interactive qui questionne la robotique contemporaine.

Véritable défi, la présentation de dix-sept robots en mouvement amène à mieux comprendre la science et la technique de ces machines d'aujourd'hui. Comment fonctionnent-ils ? À quoi servent-ils ? Quelles sont leurs performances aujourd'hui et quelles seront-elles dans le futur ?

CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

En partenariat avec
le Centre national de la
recherche scientifique (CNRS).
En collaboration avec INRIA.
Avec le soutien de Dassault
Systèmes, Clemessy (Eiffage
Energie Systèmes), Fanuc, Kuka,
MathWorks, Schunk, Sick et
SoftBank Robotics Europe.

Ligne de programmation :
SociétéScience.

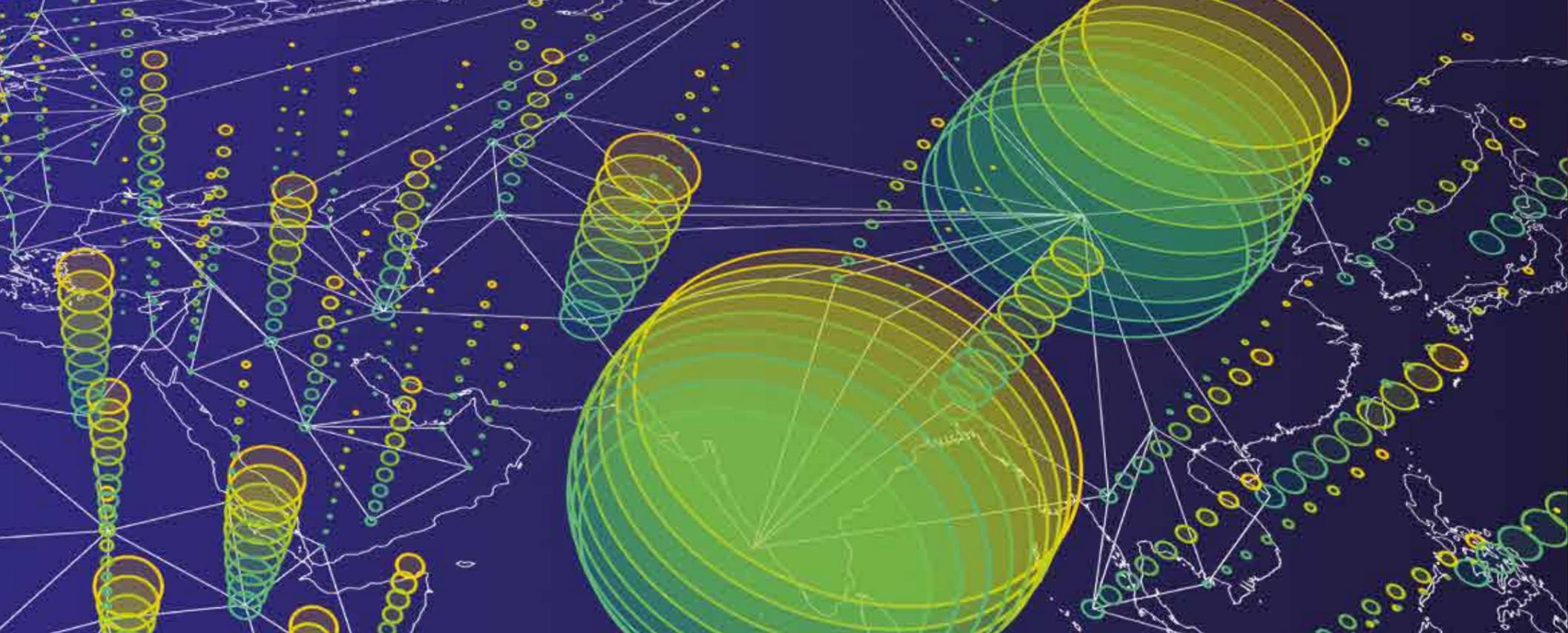


e-LAB JEU VIDÉO SAISON 2

Ces dix dernières années, l'univers du jeu vidéo a connu de grands bouleversements technologiques qui ont modifié la façon de jouer. Sans oublier l'apparition de nouvelles plateformes : téléphones mobiles, interfaces entre l'homme et la machine, jeux en réseau qui ont multiplié des usages inédits. L'e-LAB saison 2 - *Les nouvelles frontières du jeu vidéo* porte un regard sur ces nouveaux « territoires » en constante évolution.

DEPUIS LE
19 MAI 2021 >
CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

Ligne de programmation :
Chemins de traverse.



DATA DU FUTUR

Voyage dans le XXI^e siècle et ses enjeux climatiques, énergétiques et démographiques, ce dispositif de datavisualisation permet d'entrevoir les avènements possibles de notre planète. Un film en trois tableaux : des humains et des chiffres / une planète sur ses réserves / un climat sous surveillance.

À PARTIR DU
6 JUILLET 2021
> CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE

Ligne de programmation :
Attention, science fraîche !



L'ARGONAUTE SOUS L'OCÉAN

L'exposition permanente adossée au sous-marin *Argonaute* propose un aperçu du milieu océanique.

Elle dévoile les enjeux de son exploration et de son étude : compréhension des équilibres de la « machine océan » et des phénomènes géologiques, physiques, chimiques et biologiques. La mer est fragile et souffre des conséquences des activités humaines : surexploitation, pollution et réchauffement climatique remettent en cause les équilibres marins et planétaires. *Sous l'Océan* sensibilise petits et grands à ces questions.



En partenariat avec l'Amerami,
Naval Group, l'Ifremer et la
Marine nationale.

Ligne de programmation :
Sociétéscience.



APRÈS 3 ANNÉES DE PRÉFIGURATION,
LA CITÉ DES BÉBÉS OUVRIRA EN JUIN 2022

LA CITÉ DES BÉBÉS

Après une phase de préfiguration, la Cité des bébés, destinée aux jeunes enfants de 0 à 23 mois, emménage mi-2022 dans un nouvel espace. Conçu comme un nid sécurisant, il est centré sur l'éveil, le développement sensori-moteur et le bien-être de l'enfant. En attendant l'ouverture de l'espace permanent, le *lab de la Cité des bébés* reste ouvert jusqu'à la fin 2021.

CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE



Certains ateliers du Lab
de la Cité des bébés sont
accessibles en ligne.

LA CITÉ DES ENFANTS

Depuis son ouverture, la Cité des enfants (2-7 et 5-12 ans) est plébiscitée par tous les membres de la famille. L'engouement est tel qu'il se transmet de génération en génération. Quel que soit leur âge, les enfants viennent et reviennent jouer et satisfaire leur curiosité dans ces espaces qui offrent des jeux physiques, cognitifs ou de rôles. Dans l'espace 2-7 ans, l'intérêt se porte principalement sur des activités où les petits exercent leur motricité fine, pendant que dans l'espace 5-12 ans, en pleine construction identitaire, ils jouent avec leur corps et leur image.

En partenariat avec MAIF.

CITÉ DES
SCIENCES ET DE
L'INDUSTRIE



L'atelier de la Cité des
enfants #àlamaison
permet d'accéder à
distance à des activités
de la Cité des enfants.





RESSOURCES EN LIBRE ACCÈS

BIBLIOTHÈQUE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE

En accès libre et gratuit, la bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie pratique le prêt avec un fonds de 165 000 ressources multi-supports dans le domaine des sciences et des techniques.

Service culturel de proximité, elle accueille toutes les générations et plus particulièrement les jeunes de 15 à 25 ans, qu'elle accompagne dans leur apprentissage : révisions, soutien scolaire, perfectionnement en informatique...

Un espace jeunesse propose aux enfants et à leurs parents des ressources adaptées et des animations, ateliers, lectures d'albums ou de contes...

À la Cité des métiers - dont le modèle a essaimé dans toute la France et à l'étranger - tout visiteur peut bénéficier de conseils personnalisés, sur place ou à distance, sur l'emploi, l'orientation, la formation et la création d'entreprise.

À la Cité de la santé, des professionnels répondent à toutes les questions que l'on peut se poser sur sa santé (traitements, examens, diagnostics, démarches administratives) sans rendez-vous et de manière anonyme et gratuite.

CONFÉRENCES

Chaque année, près d'une centaine de chercheurs viennent à la rencontre du public à la Cité des sciences et de l'industrie.

Le besoin de nouveaux imaginaires de l'humain pour réinventer son avenir sera satisfait par la thématique « Les Récits », de septembre 2021 à janvier 2022. L'occasion de réfléchir à la manière dont la science retrace l'histoire de l'Univers et celle de l'Humanité, de découvrir comment la science elle-même crée de grands mythes. À la manière des uchronistes, le public sera invité à imaginer comment le monde aurait pu évoluer, si tel fait historique ou telle découverte scientifique n'étaient pas advenus. Enfin, plusieurs futurs possibles seront anticipés, afin de se projeter dans l'action et d'augmenter la résilience.

De février à juin 2022, il sera question de « Nourritures » en explorant les liens entre l'alimentation, le plaisir et la santé, ainsi que le défi permanent qui consiste à nourrir une population mondiale croissante, tout en préservant le climat et les ressources naturelles. Les nourritures intellectuelles que sont l'apprentissage et la culture seront abordées.



Retrouvez toutes les conférences en ligne classées par thématiques : animaux, cerveau, évolution, fondamental, héros et héroïnes de la science, le temps, santé, société, techniques et numérique, terre et environnement, univers et...
ma première conférence :
le coin des enfants !



CARREFOUR NUMÉRIQUE²

Découvrir, expérimenter, réaliser ensemble...
La culture numérique est abordée ici collectivement, à travers des approches innovantes et interdisciplinaires, centrées sur la pratique.

Toute l'année, cet espace invite le visiteur à comprendre, imaginer, concevoir et contribuer à des innovations, à travers sa démarche participative *Living Lab*, son espace de fabrication numérique *Fab Lab* et ses ateliers d'initiations aux outils numériques.

La programmation se décline autour de trois thèmes : numérique et technologie, numérique et société, numérique et enjeux d'avenir.

Le programme *Fab Lab à l'école*, qui poursuit son déploiement, permet aux élèves d'explorer de nouvelles méthodes d'apprentissage axées sur le « faire » et « le faire ensemble », favorisant la responsabilisation et l'autonomie de chacun.

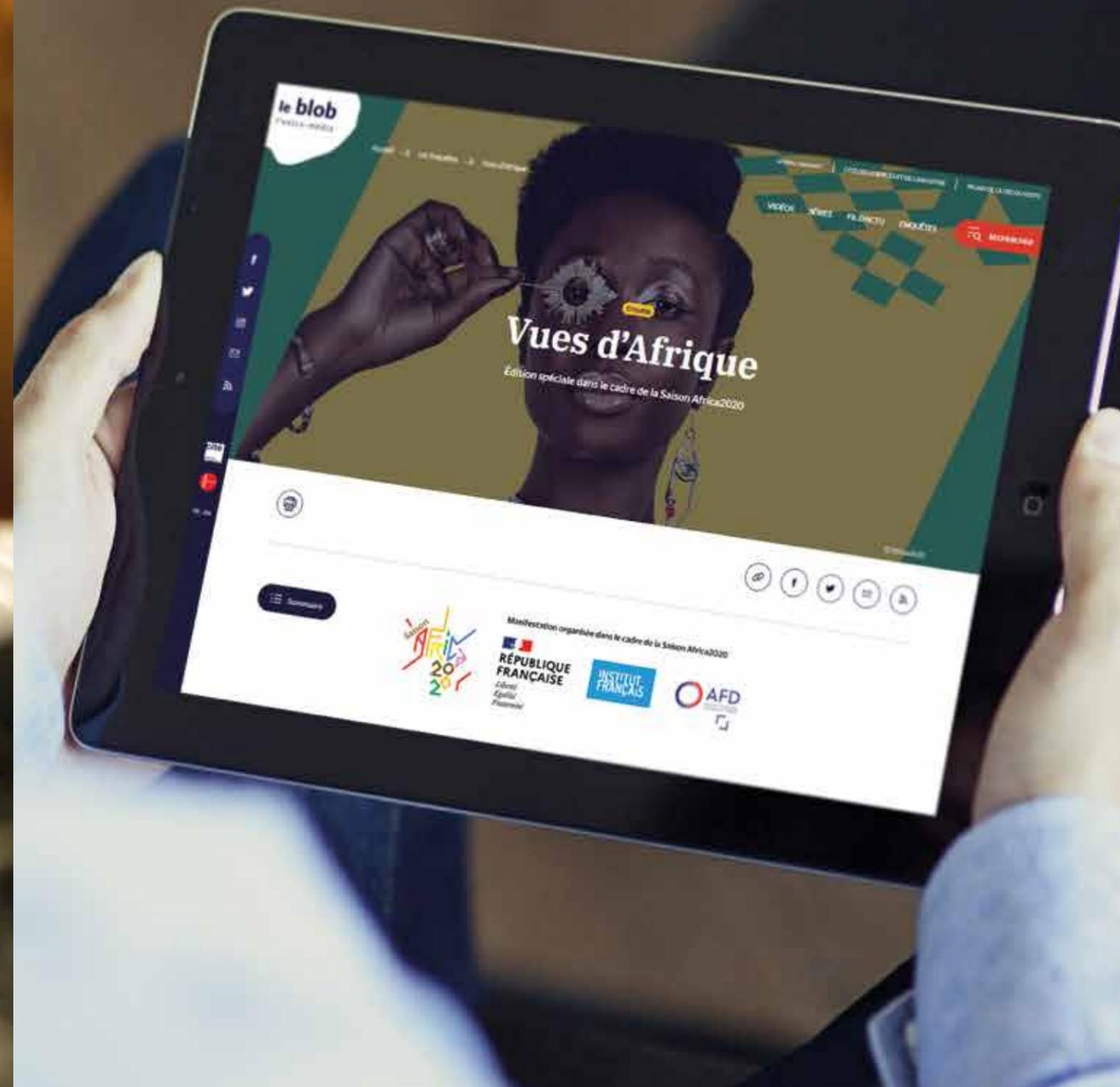


Avec le soutien de MathWorks, Armor et Dassault Systèmes.

Membre du Réseau Français des Fablabs de la FabFoundation et de l'ENOLL.

LE BLOB, MEDIA EN LIGNE D'ACTUALITÉ SCIENTIFIQUE

Média d'information scientifique en ligne, le Blob poursuit son développement et affirme sa vocation grand public avec un fonds de plus de 4 000 vidéos en accès libre, gratuit et sans publicité. L'offre de contenus (vidéos et articles) continue de s'enrichir en suivant l'actualité scientifique et technique du moment, en France et dans le monde.



SCIENCE ACTUALITÉS

Dans cet espace muséographique multimédia, renouvelé deux fois par an selon des thématiques inédites, le public de la Cité des sciences et de l'industrie s'informe sur l'essentiel de l'actualité scientifique. Avec quatre sujets par présentation, cet espace d'exposition facilite la compréhension des enjeux liés à l'évolution des sciences et des techniques.

- «Vues d'Afrique», ouvert le 29 juin 2021, s'inscrit dans la participation d'Universcience à la Saison Africa 2020. Coordonnés par l'École supérieure de journalisme de Lille, une trentaine de journalistes ont collectivement rédigé les quatre « Questions d'actualité ». Quant aux films, tous produits par les « Haut-Parleurs », ils sont l'œuvre de jeunes professionnels originaires des pays servant de cadre aux reportages, du Maghreb à l'Afrique subsaharienne en passant par l'Ouest du continent.

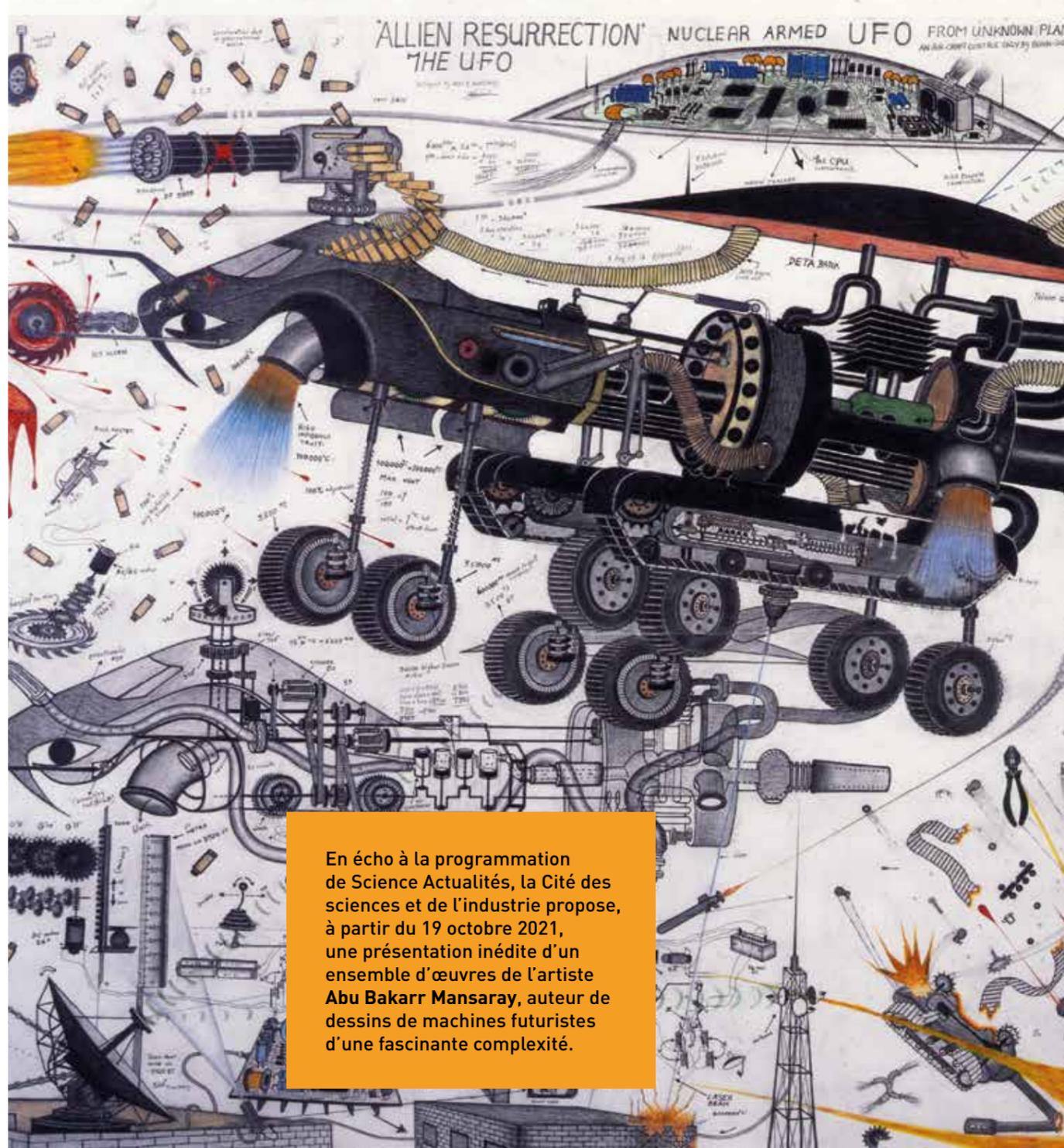
- Dès octobre 2021, Science Actualités présentera des « Questions d'actualités » consacrées à l'hydrogène, à la naissance inédite d'un volcan sous-marin à Mayotte, à la dernière carte tridimensionnelle de l'univers, ainsi qu'à la race en tant qu'objet scientifique.

- En 2022, à l'occasion de la Présidence française du Conseil de l'Union européenne, Science Actualités consacrera une édition spéciale aux sujets européens.

Certains programmes de Science Actualités sont accessibles en ligne.



Œuvre d'Abu Bakarr Mansaray pour Science actualités © Collection Jean Pigozzi



En écho à la programmation de Science Actualités, la Cité des sciences et de l'industrie propose, à partir du 19 octobre 2021, une présentation inédite d'un ensemble d'œuvres de l'artiste **Abu Bakarr Mansaray**, auteur de dessins de machines futuristes d'une fascinante complexité.

#LaScienceEstLà

L'épidémie de Covid-19 a mis la science au premier plan. Pendant les périodes de confinement, Universcience a lancé une offre numérique « La science est là », constituée de contenus, d'ateliers et de conférences en ligne, pour que vive la #CultureChezNous #LaScienceEstLà.

Au programme cette saison :

- des médiations à distance,
- des stages de science en ligne,
- des ateliers Cité des enfants à la maison...



HORS-LES-MURS

De l'Amour

❶ Quai des savoirs à Toulouse, jusqu'au 7 novembre 2021.

Feu

❷ Espace des sciences à Rennes, jusqu'au 2 janvier 2022.

Froid

❸ Musée cantonal de géologie de Lausanne, Suisse du 17 juin 2021 au 23 janvier 2022.

La Voix

❹ Cité des Télécoms, Pleumeur-Bodou jusqu'au 31 décembre 2021.

Microbiote

❺ Heureka, Vantaa, Finlande jusqu'au 24 octobre 2021.

❻ Experimenta, Heilbronn, Allemagne du 2 décembre 2021 au 1^{er} mai 2022.

Risque

❼ Centre spatial guyanais à Kourou – Guyane, jusqu'au 31 octobre 2021.

❽ CCSTI de Chambéry, du 2 octobre 2021 au 26 février 2022.

Électrostatique

❾ CCSTI La Turbine, Annecy, jusqu'au 5 juillet 2021.

Quoi de neuf au Moyen-Âge ?

❿ Château d'Angers, jusqu'au 14 novembre 2021.

Effets spéciaux

⓫ Pôle Pixel à Villeurbanne, du 17 septembre 2021 au 27 mars 2022.

.....
Ce programme constitue une sélection des expositions
Universcience partant en itinérance en France et à l'étranger.
D'autres suivront tout au long de la saison.



Les Étincelles du Palais de la découverte



RÉSERVATION
IMPERATIVE
palais-decouverte.fr

LES ÉTINCELLES

Jardin Caroline-Aigle • 186 rue Saint-Charles • 75015 Paris



Cité des sciences et de l'industrie

30, avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris

> Ouverture du mardi au samedi
de 9h30 à 18h, le dimanche de 9h30 à 19h.

Billetterie : cite-sciences.fr

Réservation groupes : 01 40 05 12 12

ou resagrouescite@universcience.fr

Les Étincelles du Palais de la découverte

Jardin Caroline Aigle - 186 rue Saint-Charles - 75015 Paris

Ligne 8, station Balard

Ouverture pour les visiteurs individuels et les groupes « loisirs » :

> Périodes scolaires : le mercredi de 12h45 à 18h,
le samedi et le dimanche de 10h à 18h.
> Vacances scolaires : du mardi au dimanche de 10h à 18h.

Ouverture pour les groupes scolaires :

> Périodes scolaires : le mardi, jeudi et vendredi
de 10h à 18h, le mercredi de 10h à 12h20.

Billetterie : palais-decouverte.fr

Réservation groupes : 01 56 43 20 25

ou groupes.palais@universcience.fr



@citedessciences @palaisdecouvert @leblob_



@citedessciences @palaisdeladecouverte @leblob_