

# ET TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

## CITÉ DES ENFANTS

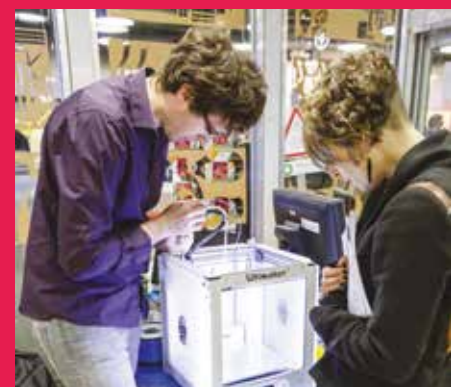


Depuis son ouverture, la Cité des enfants (2-7 et 5-12 ans) est plébiscitée par tous les membres de la famille. L'engouement est tel qu'il se transmet de génération en génération. Quel que soit leur âge, les enfants de la Cité viennent et reviennent jouer et satisfaire leur curiosité dans ces espaces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

Avec le soutien de la MAIF  
Ligne de programmation : Petits curieux

## CARREFOUR NUMÉRIQUE?

Découvrir, tester, fabriquer ensemble... Le Carrefour numérique? aborde différemment les sciences et les techniques, grâce à la mise en commun des connaissances, l'entraide et la convivialité. Toute l'année, cet espace collaboratif invite



chaque visiteur, à travers son *Fab Lab* et son *Living Lab*, à découvrir des outils numériques : imprimantes 3D, découpeuse vinyle, fraiseuse numérique, brodeuse numérique... Une méthodologie inclusive, accompagnée d'une équipe de médiateurs et complétée par des échanges avec d'autres usagers. Un espace dédié aux *makers*, au numérique et à l'expérience utilisateur !  
La thématique annuelle 2019-20 « le numérique au service de la gestion de l'avenir » élargit l'impact et le champ possible des réalisations des usagers.

Avec le soutien de MathWorks

## BIBLIOTHÈQUE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE



Afin de mieux répondre aux besoins et pratiques des usagers, la bibliothèque des sciences et de l'industrie se transforme et sera en travaux en 2020-21. En effet, loin de faire disparaître la nécessité de lieux publics, le numérique appelle leur réinvention. Maison de tous, et tout spécialement des jeunes, la bibliothèque fait ainsi évoluer son offre, pour mieux incarner le service culturel de proximité du XXI<sup>e</sup> siècle. Elle proposera de nombreux services et ressources, dans des domaines aussi importants que les métiers, la santé, l'environnement ou encore la fabrication numérique...

Pendant la durée des travaux qui se dérouleront en 2020-21, une « bibliothèque éphémère » continuera de proposer des espaces studieux et des activités.

Focus sur trois programmes de la saison :

**UPDATE - septembre 2019 à avril 2020**  
Un programme de formation actif et pluridisciplinaire pour favoriser l'orientation et l'employabilité des jeunes franciliens, avec ou sans baccalauréat. 5 sessions de 6 semaines co-financées par le Fonds social Européen.

**MEDIALAB - octobre 2019 à juin 2020**  
Un programme autour des questions de désinformation scientifique avec quatre ateliers : décryptage de l'information et de l'image ; production de contenus scientifiques ; débat autour de l'actualité scientifique ; développement de l'esprit critique.

**OBJECTIF EXAMS - octobre/novembre 2019 puis avril à juin 2020**  
Un programme d'accompagnement des collégiens et des lycéens pour réviser avec des ressources adaptées et des conseils en méthodologie. Du soutien scolaire scientifique est proposé chaque week-end.

Avec le soutien de MathWorks

## CONFÉRENCES

Chaque année, plus de 200 chercheurs viennent à la rencontre du public au Palais de la découverte et à la Cité des sciences et de l'industrie. Outre le plaisir de la découverte, leurs conférences procurent la liberté de se construire une opinion, la responsabilité de faire des choix moraux et politiques dans la vie courante.

La thématique de **septembre 2019 à janvier 2020**, sera « Le langage » : des dernières découvertes sur les langages animaux à l'évolution des langues humaines sans oublier les rouages de l'argumentation, l'expression de la parole citoyenne dans le récent Grand débat national et le devenir des échanges amoureux via internet et les machines. En novembre, le temps qui passe sera mis à l'honneur, avec **TimeWorld 2019**, Congrès international sur le temps.

De **février à juin 2020**, le sujet abordé sera « Naturel/Artificiel » autour des machines, des robots et des intelligences artificielles qui imprègnent nos quotidiens.

## 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, tant pour la compréhension des équilibres de la « machine océan » et des phénomènes géologiques, physiques, chimiques et biologiques qu'elle suscite que pour la gestion de ses ressources. Sans oublier que la mer est fragile et souffre des effets des activités humaines : surexploitation, pollution et réchauffement climatique remettent en cause les équilibres marins et planétaires.

Une exposition en partenariat avec l'AMERAMI, Naval Group, Ifremer et la Marine Nationale  
Ligne de programmation : Sociétés sciences

# NOS EXPOSITIONS HORS-LES-MURS

**EFFETS SPÉCIAUX**  
• Cap Sciences, Bordeaux  
Jusqu'au 10 juin 2019  
• Technisches Museum, Vienne (Autriche)  
Ouverture le 17 octobre 2019

**FROID**  
• Sciport - Busan (Corée)  
Juillet 2019

**LA VOIX**  
• Cité des télécoms, Pleumeur Bodou  
Jusqu'en janvier 2021

**QUOI DE NEUF AU MOYEN-ÂGE ?**  
• Abbaye de Tournus  
15 juin au 22 septembre 2019  
• Château de Foix  
Novembre 2019 - Novembre 2020

**CHIENS & CHATS**  
• Pavilhão do Conhecimento, Lisbonne (Portugal)  
Jusqu'au 28 août 2019  
• Espace des sciences, Rennes  
Septembre 2019 - Avril 2020

**DARWIN**  
• Cité Miroir, Liège (Belgique)  
Octobre 2019 - Janvier 2020

**RISQUE**  
• Centre de Découverte des Sciences de la Terre, Saint Pierre  
du 6 mai 2019 au 31 janvier 2020

**MICROBIOTE, D'APRÈS LE CHARME DISCRET DE L'INTESTIN**  
• Pavilhão do Conhecimento, Lisbonne (Portugal)  
Octobre 2019 - Août 2020  
• Heureka, Vantaa (Finlande)  
Automne 2020 - été 2021

**PASTEUR**  
• Belo Horizonte (Brésil)  
Décembre 2019 - Juin 2020

**cité**  
sciences et industrie

**Palais**  
découverte

**Cité des sciences et de l'industrie**  
30 avenue Corentin Cariou 75019 Paris  
Ouverture du mardi au samedi de 10h à 18h et le dimanche de 10h à 19h

**cite-sciences.fr**  
Billetterie cite-science.fr  
Réservation groupes 01 40 05 12 12 resagroupescite@universcience.fr

**Palais de la découverte**  
Avenue Franklin-Delano Roosevelt 75008 Paris  
Ouverture du mardi au samedi de 9h30 à 18h et le dimanche de 10h à 19h

**palais-decouverte.fr**  
Billetterie palais-decouverte.fr  
Réservation groupes 01 56 43 20 25 groupes.palais@universcience.fr



**le blob**  
l'extra-média

## Data science vs fake

Cette série de 20 épisodes, tout en datavisualisation, est conçue pour lutter contre les idées reçues et les fausses informations. Les données sont transformées en images animées, visuellement séduisantes et scientifiquement exactes. "Data science vs fake" donne les chiffres à voir, au pixel près... de quoi discerner durablement le vrai du faux !  
Plus

Universcience déploie en 2019 une nouvelle stratégie en ligne avec la création d'un troisième lieu numérique : *le blob*, l'extra-média. Il poursuit en cela ses missions de partage des connaissances et de sensibilisation du plus grand nombre, notamment des jeunes, aux enjeux scientifiques et techniques de notre temps. Innovant dans son contenu comme dans sa ligne éditoriale, ce média, qui succède à *Universcience.tv* et au site *Science Actualités*, entretient des liens étroits avec la programmation de l'établissement.  
S'adressant à tous, le blob, l'extra-média couvre l'actualité du monde de la recherche. Les découvertes, innovations, enjeux et controverses sont au cœur de la programmation du blob à travers un large panel de thématiques : société, santé, technologie, art & science, astronomie & espace, histoire des sciences, archéologie & paléontologie, sciences fondamentales, terre...  
L'application *le blob* sera dévoilée prochainement.

# SAISON 2019/20 CULTURELLE

**cité**  
sciences et industrie

**Palais**  
DÉCOUVERTE

# ÉDITO

Notre saison culturelle 2019-2020 proposera des expositions variées, du monde du renseignement avec *Espions*, aux secrets de l'attraction avec *De l'amour et Magnétique*.

L'exposition *Contraires* pour les 2-7 ans, et *le lab de la Cité des bébés*, un nouvel espace chaleureux et ludique pour les 0-2 ans, s'adresseront aux petits curieux.

Notre programmation de festivals, les « Festicités », mettra cette année à l'honneur les « flops », avec *Les Foirés*, l'odorat dans *La Cité des sens*, et l'univers des plantes avec *Botanica*.

Nous ouvrirons également un nouveau lieu de médiation, le *biolab*, au sein de la nouvelle exposition permanente *Bio-inspirés*.

Enfin, notre saison culturelle s'achèvera avec un week-end de festivités pour célébrer « l'entracte » du Palais de la découverte, avec le début des travaux de rénovation.

**Bruno Maquart**  
Président d'Universcience

# CHIFFRES-CLÉS 2018

FRÉQUENTATION ISSUE DU RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018

**CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE ET GÉODE**

**2 456 000**

VISITEURS DONT 752 000 VISITEURS DANS LES ESPACES ENFANTS

**PALAIS DE LA DÉCOUVERTE**

**479 000**

VISITEURS

**UNIVERSCIENCE**

**2 935 000**

VISITEURS

**796 783**

ABONNÉS TWITTER

**3,5 millions**

DE VUES POUR LA SÉRIE *DATA SCIENCE VS FAKE*  
COPRODUITE PAR UNIVERSCIENCE, À RETROUVER SUR *LE BLOB.FR*

**HORS-LES-MURS**

**1,2 million**

VISITEURS DANS LES EXPOSITIONS EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER



LE LAB DE LA CITÉ DES BÉBÉS

2 juillet 2019 – 30 juin 2020

Cité des sciences et de l'industrie

La Cité des sciences et de l'industrie expose un nouvel espace à destination des bébés de 0 à 2 ans...

Ligne de programmation : Petits curieux



LES SILENCIEUSES

26 septembre, 17 octobre, 21 novembre 2019 et 30 janvier, 27 février, 26 mars, 30 avril et 28 mai 2020

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

Equipé d'un casque sans fil, le public est invité à déambuler dans les espaces pour vivre une expérience nocturne unique...



FÊTE DE LA SCIENCE

4 au 6 octobre 2019

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

Ce week-end gratuit met à l'honneur les disciplines les plus diverses de la recherche où tous les domaines scientifiques sont abordés...



DE L'AMOUR

8 octobre 2019 – août 2020

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

L'amour... un sujet qui préoccupe depuis toujours, quelles que soient les cultures et les époques.

Exposition retenue par le ministère de la Culture...

En partenariat avec le CISA. En collaboration avec l'Ined.

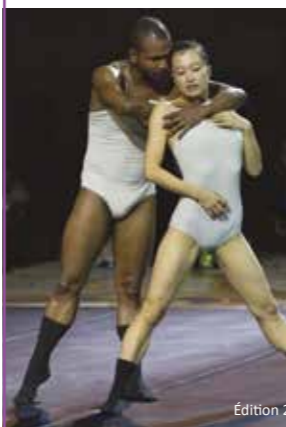


FIAC - FOIRE INTERNATIONALE D'ART CONTEMPORAIN

17 au 20 octobre 2019

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

Chaque année, le festival hors les murs Parades for FIAC se déploie dans différentes institutions emblématiques de la capitale.



MAGNÉTIQUE

5 novembre 2019 – 3 mai 2020

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

L'exposition Magnétique invite le public à découvrir, par l'expérience, la manipulation et l'observation, les principes du magnétisme...

Une exposition originale conçue par l'Institut Jean Lamour...



FESTICITÉS 2 LES FOIRÉS

30 novembre et 1er décembre 2019

Cité des sciences et de l'industrie

Un nouveau festival, unique en son genre, mettant à l'honneur les flops, les bides et les ratés, avec un florilège d'expériences reconnues pour leur originalité.



FESTICITÉS 3 NOËL DE LA TECH

7 et 8 décembre 2019

Cité des sciences et de l'industrie

Ce marché de Noël 2.0 présente une sélection d'objets et d'initiatives de l'innovation française reconnus pour leur originalité.



FESTICITÉS 4 FESTIVAL BOTANICA

21 et 22 mars 2020

Cité des sciences et de l'industrie

Quel meilleur moyen de célébrer l'arrivée du printemps qu'en invitant amateurs de plantes, botanistes curieux et simples connaisseurs à découvrir le monde fascinant de la botanique ?



FESTICITÉS 5 LA GRANDE CHASSE AUX ŒUFS

12 avril 2020

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

Pour la seconde édition, les enfants de 2 à 12 ans ont la possibilité de participer à une grande chasse aux œufs.



LA SCIENCE INFUSE

Pâques 2020

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

Parole aux jeunes scientifiques ! Peut-on entendre la Terre ? Le caramel fond-il aussi vite que les icebergs ?

BIOLAB

Printemps 2020

Cité des sciences et de l'industrie

Nouvel espace collaboratif et d'expérimentations dédié à la biologie et à l'environnement, le Biolab est un véritable laboratoire biologique...

FORUM DE L'ALTERNANCE

Avril ou mai 2020

Cité des sciences et de l'industrie

La Cité des métiers de la Cité des sciences et de l'industrie accueille la 25e édition du Forum de l'alternance...

Forum en accès libre et gratuit organisé en partenariat avec la Direccte, le Conseil régional d'Ile-de-France, la Chambre de commerce et d'industrie Paris Ile-de-France, la Ville de Paris et Pôle Emploi.



XXHL, GIGA TOURS ET MEGA PONTS

26 mai 2020 – 7 mars 2021

Cité des sciences et de l'industrie

La conception des grandes tours et des longs ponts fait appel à une extraordinaire ingéniosité humaine en matière de construction.

En partenariat avec l'École des Ponts. Paris Tech.



ET JUSQU'AU 5 JANVIER 2020

CORPS ET SPORT

Cité des sciences et de l'industrie

Le sport mobilise notre corps au sens large, tant physiquement que psychologiquement.

En partenariat avec l'Inserm, en collaboration avec l'Insep et avec le soutien de l'Association Attitude Prévention, de la RATP et du groupe VVV.



CABANES

Cité des sciences et de l'industrie

Pour l'enfant, construire une cabane c'est aussi se construire soi-même, se réfugier, se cacher... autant de besoins psychiques fondamentaux.

Ligne de programmation : Petits curieux



2019

FESTICITÉS 1 FESTIVAL LA CITÉ DES AVENTURIERS

21 & 22 septembre 2019

Cité des sciences et de l'industrie

Pour cette deuxième édition du festival, les visiteurs partiront à la rencontre de grands explorateurs, de sportifs de l'extrême, de baroudeurs anonymes ou encore de scientifiques qui, de retour d'expédition, exposent en « l'état » leurs exploits.



PLANÉTARIUM LE CIEL AU MOYEN ÂGE HISTOIRES D'ASTRONOMIE

À partir d'octobre 2019

Cité des sciences et de l'industrie

Dans cette nouvelle production en 8k du planétarium, le public observe, entre autres, deux phénomènes astronomiques majeurs du Moyen Âge à la lumière des connaissances actuelles.

Un film produit par le planétarium de la Cité des sciences et de l'industrie.

SCIENCE ACTUALITÉS

du 1er octobre 2019 au 5 avril 2020

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

Espace d'exposition unique, Science Actualités propose un décryptage de l'actualité – sciences, technologies, environnement, santé – avec des dossiers spacieux, des reportages, des interviews, des dépêches d'actualité...



NUIT BLANCHE

5 octobre 2019

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

La Cité des sciences et de l'industrie et le Palais de la découverte participent pour la deuxième fois au parcours artistique de Nuit Blanche.

A nouveau, Thanks for Nothing propose au public de devenir acteur de Nuit Blanche grâce au dialogue créé entre les artistes et les associations.

ESPIONS

15 octobre 2019 – 10 août 2020

Cité des sciences et de l'industrie

Qui n'a jamais rêvé de découvrir les secrets les mieux gardés de l'espionnage ? Les clichés et les fantasmes sur ce monde parallèle du renseignement foisonnent, mais quelles sont les limites de ces histoires peuplées de micros cachés et d'opérations clandestines ?

En co-production avec TOE (The Oligarchs Editions) et en partenariat avec la DGSE, la DGSJ, la DRM, la DRSD, la DNRED et Traçfin.



LES 80 ANS DU CNRS

22, 23, 24 novembre 2019

Cité des sciences et de l'industrie

Nouveaux Mondes, le forum du CNRS 2019. À l'occasion de ses 80 ans, le CNRS organise son 7e forum tout public les 25, 26 et 27 octobre à la Cité des sciences et de l'industrie.



MAKER FAIRE PARIS

22, 23, 24 novembre 2019

Cité des sciences et de l'industrie

La Cité des sciences et de l'industrie accueille pour la troisième fois la Maker Faire Paris, grand événement consacré aux thèmes de la créativité, de la fabrication et du « do it yourself ».



LES ÉCLATANTES

6 décembre 2019 et 5 juin 2020

Cité des sciences et de l'industrie

Deux fois par an, juste avant le solstice d'été et d'hiver, la Cité des sciences et de l'industrie va proposer une soirée interdite aux moins de 18 ans !



CONTRAIRES

18 février 2020 – 3 janvier 2021

Cité des sciences et de l'industrie

Grand-petit, identique-différent, dur-mou, joyeux-triste, endroits-envers... À travers des perceptions contrastées, les 2-7 ans font le saut dans le monde des contraires, un univers imaginaire qui met en scène des perceptions visuelles, sonores et tactiles contrastées.

Ligne de programmation : Petits curieux



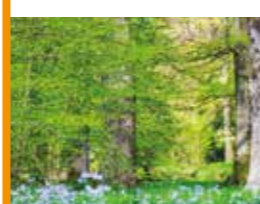
BIO-INSPIRÉS

Nouvel espace permanent, à partir du 31 mars 2020

Cité des sciences et de l'industrie

Notre développement depuis le XIXe siècle se fait au détriment de nos grands équilibres naturels, mettant même en jeu, à moyen terme, la survie de l'humanité.

En partenariat avec le CNRS et l'Inra. Avec la collaboration du Cebios et de l'Ademe.



PLANÉTARIUM PARÉ AU DÉCOLLAGE, LES ÉTOILES C'EST PAR LÀ!

Avril 2020

Cité des sciences et de l'industrie

Qui n'a pas rêvé un jour d'être astronaute ? Cette animation théâtralisée est rythmée par des temps d'échanges avec le jeune public, laissant libre cours aux questions les plus farfelues sur cet univers fantasmé.

Un film produit par le planétarium de la Cité des sciences et de l'industrie.



NUIT EUROPÉENNE DES MUSÉES

16 mai 2020

Palais de la découverte Cité des sciences et de l'industrie

Dans le cadre de la Nuit Européenne des Musées, les deux sites ouvrent leurs portes gratuitement et proposent de découvrir des expositions, des rencontres et des médiations.

FESTICITÉS 6 LA CITÉ DES SENS

16 et 17 mai 2020

Cité des sciences et de l'industrie

Dans la continuité du Festival de l'alimentation, « la Cité des sens » aborde les différents sens de perception de l'être humain.

Ligne de programmation : Sociétésience

ENTRACTE AU PALAIS

29 et 30 août 2020

Palais de la découverte

Un week-end de festivités pour célébrer le Palais de la découverte avant sa fermeture pour rénovation, à l'aube de l'ouverture d'un Palais éphémère hors-les-murs.

Ligne de programmation : Sociétésience



ROBOTS

Cité des sciences et de l'industrie

Sous ce titre à la fois évocateur et intrigant se cache une exposition permanente qui questionne la définition même de la robotique.

En partenariat avec le CNRS. En collaboration avec Inria. Avec le soutien de Dassault Systèmes, Effage Energie Systèmes, Fanuc, Kuka, MathWorks, Schunk et SoftBank Robotics Europe.

Ligne de programmation : Sociétésience



e-LAB, ESPACE JEU VIDÉO

Cité des sciences et de l'industrie

Original et novateur, e-LAB propose de vivre des expériences inédites et de décrypter le phénomène des jeux vidéo. Conçu comme une passerelle entre le public – des simples curieux aux joueurs –, les scientifiques et les professionnels, il permet d'aborder le jeu vidéo dans toutes ses dimensions – le plaisir, l'éducation, la création, l'industrie...

Ligne de programmation : Chemins de traverse



ESPACE INFORMATIQUE ET SCIENCES DU NUMÉRIQUE

Palais de la découverte

Au moment où tous les domaines de la société se numérisent, l'informatique questionne à plusieurs titres : culturel, générationnel, plannétaire... Elle suscite autant l'enthousiasme que les craintes : c'est une révolution dont il faut dépasser les clichés et maîtriser les codes.

En partenariat avec Inria et l'Agence du numérique. Avec le soutien de Qucit, MathWorks, la Fondation Orange et Therapixel.

Ligne de programmation : Chemins de traverse

