



WEEK-END
ANNIVERSAIRE
19, 20, 21 mai 2017

**Le Palais de la découverte
fête ses quatre-vingts ans
dans le cadre de la Nuit
européenne des musées**

CONTACT PRESSE

Palais de la découverte

Christelle Linck

Christelle.linck@universcience.fr

Tel. 01 40 05 79 71 - 06 87 27 17 66



80 ans
Palais

LE PALAIS DE LA DÉCOUVERTE FÊTE SES QUATRE-VINGTS ANS

« Avec plus de trente-cinq millions de visiteurs accueillis depuis son ouverture en 1937, le Palais de la découverte offre à ses visiteurs une expérience unique. Grâce à une soixantaine d'exposés par jour, conduits par nos médiateurs, les sciences y entrent en dialogue direct avec le public, comme nulle part ailleurs. Pour fêter ce bel événement, nous le convions à deux jours et une nuit de science pour tous, du samedi 20 mai 18 heures au dimanche 21 mai 18 heures. C'est notre façon de célébrer la Nuit européenne des musées, en rappelant la contribution insigne du Palais de la découverte à la vie culturelle contemporaine. »

Bruno Maquart, président d'Universcience



Pour ses quatre-vingt ans, le Palais de la découverte propose un week-end exceptionnel, non-stop, du samedi 20 mai 9h30 jusqu'au dimanche 21 mai 18h, avec un florilège d'activités et de performances. Il sera ainsi le lieu parisien où se prolonge la Nuit européenne des musées.

AU PROGRAMME

Un week-end exceptionnel

Un tour des sciences inédit de 24 heures vibrant au gré d'expériences étonnantes

Des animations décalées de jeunes chercheurs et de comédiens ;

Une offre découverte du Palais, de son histoire et de l'évolution des sciences

Des performances artistiques et musicales

Samedi 20 mai : Nuit européenne des musées, non stop dès 18h

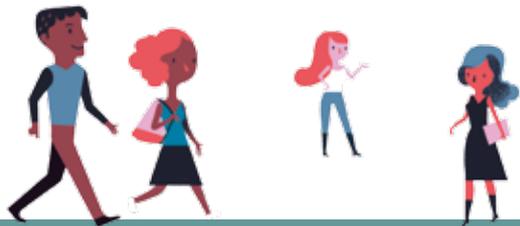
Une programmation permanente enrichie

Des exposés historiques, des ateliers pluridisciplinaires, de nouvelles manips' ainsi qu'un cycle de conférences *La recherche à l'horizon 2037*.

Une exposition du plasticien Patrick Everaert : *Regards croisés d'artistes sur le Palais*, créations inédites à partir des photographies de Robert Doisneau.

Un numéro spécial de la revue *Découverte* dédié aux quatre-vingts ans du Palais de la découverte





UN GRAND WEEK-END EXCEPTIONNEL LES 20 ET 21 MAI 2017



UN TOUR DES SCIENCES EN 24H

Du samedi 20 mai à 18h au dimanche 21 mai à 18h.
Tout public. Entrée libre au niveau du Balcon Terre et vie

En partenariat avec l'association Indésciences.

Avec la participation d'étudiants en Master de médiation culturelle et scientifique de Paris 7 et de Paris 8.

Innovant, connecté et original, ce week-end événementiel proposera aux familles et aux jeunes adultes de **vivre sans aucune interruption, un Tour des sciences de vingt-quatre heures en continu** où histoire et expériences scientifiques s'entremêleront pour donner naissance à un récit inédit et (d)étonnant.

Dans une ambiance immersive, cette invitation au voyage s'enchaînera **autour d'une histoire scientifique théâtralisée** où la physique, astronomie, géoscience, biologie, chimie, informatique et mathématiques vont vibrer au gré d'expériences étonnantes et spectaculaires, de performances participatives et de conférences.

Avec la participation d'intervenants exceptionnels, et notamment Roland Lehoucq, astrophysicien et chercheur au CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), Mariam Chammat, chercheuse en sciences cognitives et cofondatrice de Chiasma, l'explorateur Christian Clot aux commandes de l'expédition *Adaptation* et Pierre-Henri Gouyon, chercheur au sein du laboratoire ISYEB (Institut de Systématique, Évolution et Biodiversité).

Plus de détails sur le site internet du Palais de la découverte.
<http://www.palais-decouverte.fr/fr/accueil/>

LES JEUNES CHERCHEURS OSENT TOUT !

Tout au long de la journée du samedi 20 mai, quatre animations festives et originales de jeunes chercheuses, chercheurs et comédiens mettant en scène les moments clés de leur vie de chercheur :

Ma thèse en dix surprenantes minutes

Rencontre expérimentale avec un jeune chercheur

Le monde de la recherche se met en scène comédiens et jeunes chercheurs illustrent les grands moments de la vie de chercheurs

Une personnalité, rien que pour vous





80 ANS D'HISTOIRE(S)

Conférences

Hommage à Jean Perrin : son œuvre scientifique et ses travaux pour lesquels il reçut le prix Nobel de physique de 1926.

Le Palais de la découverte sous la direction André Lèveillé (1934-1960)

Conte

Histoire du Palais de la découverte par Constance Félix, librement inspirée de l'histoire du Palais et de ses anecdotes.

Visites

À la découverte de l'histoire et de l'architecture du Palais.

Parcours-enquête au cœur des expositions permanentes réalisé et illustré par des collégiens et lycéens passionnés.



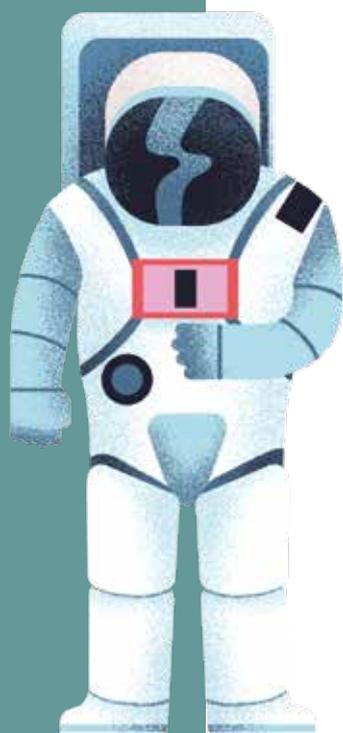
À 16h samedi 20 mai.
Public adulte. Salle de conférence

À 15h et 17h samedi et à 11h
et 15h dimanche 21 mai.
Public adulte. Salle de conférence

À 16h et 17h dimanche.
Tout Public. Salle Pi

À 10h, 14h et 16h30 dimanche.
Sur réservation à l'accueil.
Tout public. Visite guidée

Public familial, en autonomie.



SCIENCE EN MUSIQUE

La musique du nombre Pi

Une œuvre composée par Valentin Villenave inspirée par le nombre pi et ses décimales, interprétée par une fanfare d'enfants, commentée par le compositeur.

À 17h45 samedi. 30 min.
Hall d'Antin. Tout public

Contes et musiques de l'Astronomie

Un astronome, une conteuse et un musicien interagissent. *En collaboration avec TransArt-Int.*

À 13h, 14h, 15h et 16h. 1 h.
Planétarium. Tout public.

La Nuit transfigurée

Œuvre de Schoenberg, interprétée par la formation Jauréguiberry, sextuor à cordes.

À 17h30 dimanche.
30 min. Planétarium.
Tout public

POUR TOUS LES NOCTAMBULES

LE PALAIS
SERA LE LIEU PARISIEN
OÙ SE PROLONGERA
LA NUIT EUROPÉENNE
DES MUSÉES



L'anniversaire du Palais de la découverte se poursuivra dans le cadre de la Nuit européenne des musées avec une ouverture exceptionnelle et gratuite du samedi 20 mai à 18 heures jusqu'au dimanche 21 mai à 10h !

NOCTAMBULATIONS

En partenariat avec myBrain Technologies et N2 Extreme Gelato.

Ciné-concert. Projection de deux courts métrages de Georges Méliès, « Le voyage à travers l'impossible » et « Le voyage dans la Lune » accompagnés par l'orchestre symphonique Kosmofony.

À 20h30 et 22h30.
Accès libre

Une nuit au planétarium

Lecture musicale. Du piano aux étoiles par Jean-Pierre Luminet, astrophysicien, directeur de recherche au CNRS.

À 19h et 20h30. 50 min

Piano stellaire. Séance de planétarium avec la participation de Valentin Villenave, pianiste et compositeur du collectif l'Oumupo.

À 22h et 22h45

DREAMS - Polyphony for minds and stars. Performance audiovisuelle générée par l'activité cérébrale de dix visiteurs, enregistrée en direct grâce à la technologie EEG portable. *En collaboration avec le projet labodanse (labodanse.org, CNRS/Paris 8/labex ART H2H), MyBrain technologies et le collectif Quiet Speaker basé à Helsinki (quietspeaker.net).*

À 23h30, 0h30 et 1h30

Rêves d'étoiles. Séance libre d'observation du ciel.

À 3h et 4h

Balade nocturne. La Nuit au Palais se vit aussi sur internet en ligne et en direct : médiations et micros-trottoirs en collaboration avec Thomas Hercouët, fondateur de la chaîne YouTube Version Originale. Avec la participation de Micmaths, Sciences étonnantes et Jean-Philippe Uzan.

De 0h à 6h





UNE PROGRAMMATION PERMANENTE ENRICHIE

DE NOUVEAUX EXPOSÉS : QUATRE-VINGTS ANS DE SCIENCES EN ACTION

Exposés à 15h, pendant les week-ends et vacances scolaires

L'évolution des concepts scientifiques, du fonctionnement de la recherche aux outils de médiation

Les poissons n'existent plus !

Raconter la radioactivité : toute une histoire

Une histoire de la tectonique des plaques

Les plastiques se déchainent depuis 1937

L'ordinateur, le meilleur ami du mathématicien ?

L'odyssée de l'espace

ATELIERS REGARDS CROISÉS

Chaque samedi à 15h. Inscription gratuite à l'accueil.

Planètes molles

Un robot comment ça robotte

Cristaux, quand la matière s'organise

DEUX NOUVELLES GRANDES MANIPS'

La sandbox ou la simulation de formation et d'évolution d'un paysage,

L'homme transparent et numérique ou **l'anatomie interactive du corps humain**. Une manip' en libre accès et interactive qui dévoile tous les organes du corps.



CYCLE DE CONFÉRENCES : LA RECHERCHE À L'HORIZON 2037

Les mercredis de 18h à 21h. À partir de 16 ans.
Salle de conférences

3 mai - Fusion nucléaire : la source d'énergie rêvée ?

Avec Alain Bécoulet, directeur de l'Institut de recherche sur la fusion par confinement magnétique, CEA.

10 mai - Révolution de la démonstration.

Avec Gilles Dowek, chercheur à l'Inria, professeur à l'École normale supérieure de Paris-Saclay.

17 mai - La matière noire, bientôt dévoilée ?

Avec Étienne Klein, physicien et philosophe des sciences au CEA, président de l'Institut des hautes études pour la science et la technologie (IHEST).

31 mai - Internet : est-ce la fin de votre vie privée ?

Avec Arnaud Legout, chercheur à l'Inria.

8 juin à 14h - La propulsion spatiale électrique

Séance publique proposée par l'Académie de l'air et de l'espace (AAE)



EXPOSITION REGARDS CROISÉS D'ARTISTES SUR LE PALAIS, CRÉATIONS INÉDITES À PARTIR DES PHOTOGRAPHIES DE ROBERT DOISNEAU

Du mardi 16 mai au dimanche 3 septembre 2017

Entre mai et juillet 1948, Robert Doisneau réalisa un reportage photographique au sein du Palais de la découverte, composé d'environ quarante clichés. À l'occasion de l'anniversaire de ses quatre-vingts ans, le Palais de la découverte souhaite redonner une actualité à ces clichés inédits, en présentant certains d'entre eux pour la première fois au public.

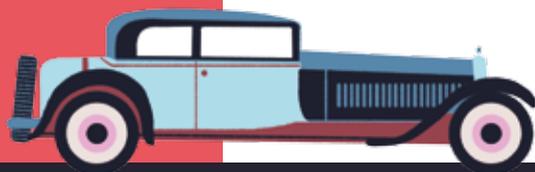
La sélection de ces photographies a été confiée au commissaire d'exposition Gaël Charbau et à l'artiste Patrick Everaert, auquel le Palais de la découverte a par ailleurs donné carte blanche pour imaginer un projet présentant de nouvelles œuvres, en étroite relation avec les photographies de Doisneau et l'atmosphère du Palais. En mai 2017, le public pourra découvrir une installation qui présentera le résultat de la rencontre entre ces deux regards portés sur le Palais de la découverte.





UN NUMÉRO DE LA REVUE DÉCOUVERTE DEDIÉ AUX QUATRE-VINGTS ANS DU PALAIS

Au sein de ce numéro, un cahier de seize pages d'iconographies, dont un cliché de Robert Doisneau en vis-à-vis d'une photographie d'une œuvre de Patrick Everaert, retrace, en images, plusieurs événements au Palais depuis sa création. Ce numéro propose également le regard « international » porté par l'Exploratorium de San Francisco, établissement américain « cousin » qui s'est inspiré de ce dernier à sa création. L'occasion pour Chris Flinck, directeur de l'Exploratorium, Claire Pillsbury et Rob Semper de nous rappeler l'aspect novateur et l'influence du Palais. Une contribution du prix Nobel de physique Claude Cohen-Tannoudji permet également de revenir sur la mission, le rôle et la portée du Palais. Un article de Denis Savoie, directeur de la médiation scientifique et de l'Éducation à Universcience, évoque l'histoire et la spécificité de la médiation scientifique au Palais. Andrée Bergeron, maître de conférences des universités en épistémologie et histoire des sciences et des techniques à Universcience, et Charlotte Bigg, chargée de recherche au CNRS, reviennent sur la naissance de l'établissement. Un « regard sur... », propose un photoreportage d'affiches d'expositions du Palais au cours de ses quatre-vingts ans. Chaque unité scientifique du Palais, dont la nouvelle unité Informatique et sciences du numérique contribuent à ce numéro en relatant, dans sa discipline, sous un angle original, l'offre et son évolution au cours de cette période.



un lieu
universcience



80 ans
Palais

SAMEDI 20 MAI : NUIT EUROPÉENNE DES MUSÉES NON-STOP DÈS 18H

Avenue Franklin Roosevelt
75008 Paris
M Franklin Roosevelt
ou Champs-Élysées Clemenceau

Ouvert tous les jours,
sauf le lundi, de 9h30 à 18h,
et le dimanche de 10h à 19h

- Plein tarif 9€
- Tarif réduit : 7€
(+ de 65 ans, enseignants,
– de 25 ans, familles
nombreuses et étudiants)
- Supplément : 3€
pour le planétarium.
- Gratuit pour les – de 3 ans,
les demandeurs d'emploi et

les bénéficiaires des minimas
sociaux, les personnes en
situation de handicap et leur
accompagnateur

#80ansPalais
palais-decouverte.fr