

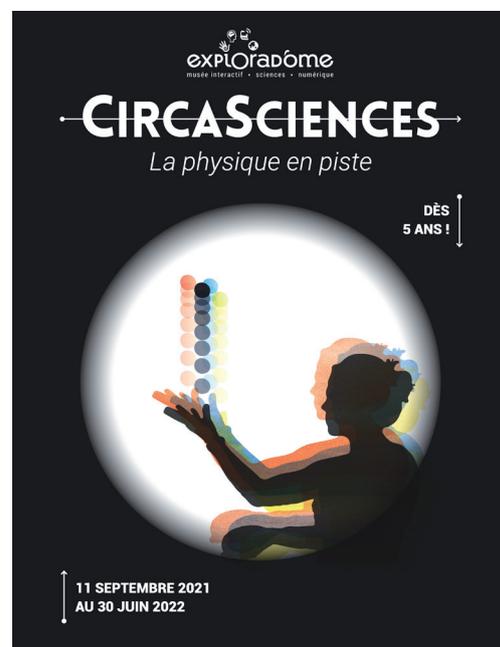
Communiqué de presse

CIRCA SCIENCES

La physique en piste

Jusqu'au 30 juin 2022

À partir de 5 ans



Du 11 septembre 2021 au 30 juin 2022, l'Exploradôme, musée des sciences et du numérique, lève le rideau sur les principes physiques cachés derrière les numéros de cirque ! À travers dispositifs interactifs, interfaces numériques et quelques expériences grandeur nature, les publics pourront éprouver les phénomènes scientifiques illustrés dans les principales disciplines circassiennes : acrobaties, jonglage, équilibre et arts équestres.

Accessible dès 5 ans, «CircaSciences, la physique en piste» propose une immersion sous le chapiteau, entre ombres et lumières, pour partir à la découverte des lois de la physique en faisant appel au jeu et à la créativité de petit-e-s et grand-e-s !

QUE LE SPECTACLE COMMENCE !

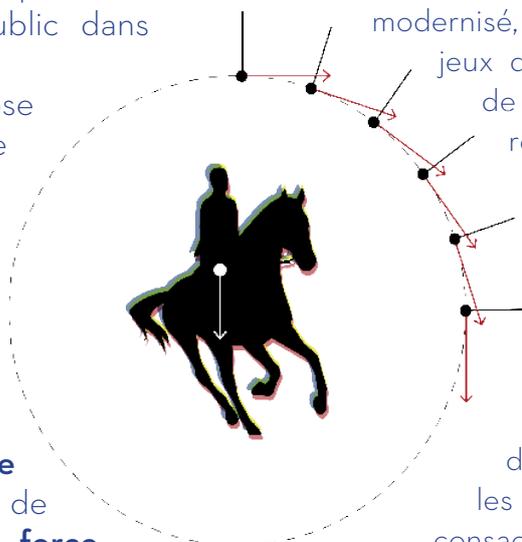
Les sciences physiques sont parfois perçues comme complexes et abstraites, bien qu'elles aient de nombreuses applications. **CircaSciences** s'est donc lancé le défi d'**illustrer** quelques uns des phénomènes physiques majeurs en plongeant le public dans l'**univers poétique** du cirque.

Chacun des pôles thématiques qui compose l'exposition s'attarde sur une notion de physique spécifique **à travers une discipline** des arts du cirque. Les modules présentent l'histoire de la discipline sous forme d'anecdotes, avant d'inviter petit-e-s et grand-e-s à **expérimenter, observer et se questionner**. Deux dispositifs complémentaires, une **manip interactive** et une **interface numérique** éveillent la curiosité et permettent de mieux appréhender les notions ! **Gravité, force centrifuge, transmission d'énergie** et bien d'autres se laissent ainsi découvrir au fil de pas moins de 12 **expériences interactives et ludiques**.

Mais rien n'existerait sans la magie du cirque où l'illusion fait partie du spectacle... Alors ouvrez bien les yeux et venez percer les mystères de la perception humaine !

SOUS LES PROJECTEURS...

Le cirque s'est invité dans les murs du musée ! Pensée pour offrir au public une **expérience immersive** aussi ludique qu'esthétique, l'exposition convoque un univers visuel modernisé, peuplé de silhouettes et de jeux de lumières. L'organisation de l'espace fait elle aussi référence aux spectacles sous les chapiteaux : dans les coulisses, l'histoire du cirque se révèle à côté de miroirs d'illusions, empruntés aux loges. Puis c'est le lever de rideau sur la piste, autour de laquelle gravitent les 7 pôles pédagogiques consacrés aux disciplines circassiennes. Cet espace offre un vrai terrain d'expression et de création en proposant divers accessoires afin de **se mettre en scène** et jouer les acrobates et artistes en famille ou entre ami-e-s, après avoir défié les lois de la physique sur nos manips!



Communiqué de presse

Dès le 5 juillet 2021

À partir de 6 ans

AUTOUR DE L'EXPOSITION



DES ATELIEXPLO POUR ALLER PLUS LOIN

Orchestrés par un-e médiateur-ric-e, les ateliexpo sont une manière **originale et stimulante** de se plonger dans l'univers de l'exposition en conjuguant **visite de l'espace temporaire** et **atelier scientifique**.

D'une durée de 2h, le parcours de l'ateliexpo propose de **jouer avec le son** comme des ingénieur-e-s avant de se glisser tour à tour dans la peau d'artistes, spectateur-ric-e-s et **apprenti-e-s physicien-ne-s**.

Expérimentations, manips, technologies et activités permettront à chacun-e d'éprouver les phénomènes scientifiques mis en jeu par les multiples disciplines circassiennes en donnant libre cours à sa créativité.

De quoi en apprendre plus sur la thématique et peut-être même sur le fonctionnement de votre corps comme de vos perceptions !

- 2h
- Dès 5 ans et Cycle 2 à 4
- Visite de l'Expo + Atelier
- Avec une médiateur-ric-e
- Week-end et vacances scolaires

UN PROGRAMME D'ÉVÈNEMENTS CULTURELS À VENIR

La présentation de **CircaSciences** dans nos murs s'accompagne de divers **événements** mis en place avec nos **partenaires culturels et éducatifs du territoire** : film, débats, performances d'artistes et activités pédagogiques rythmeront ainsi la vie de l'exposition.

Ces **rendez-vous**, programmés **tout au long de l'année**, constituent des instants privilégiés de **découvertes et de rencontres inédites** entre les publics, les spécialistes et des univers culturels éclectiques.

D'une grande **richesse thématique**, ces moments seront également l'occasion d'approcher **d'autres facettes** fascinantes de la grande famille des arts du spectacle et d'approfondir les aspects scientifiques développés au cours de l'exposition.



Contact communication

01 43 91 16 27
Tiphaine COURARD - communication@exploradome.com -
Anne COLLIN anne.collin@exploradome.com
Visuels sur demande

Exploradôme
18 avenue Henri Barbusse
94400 Vitry-sur-Seine
www.exploradome.fr