

# CIRCASCIENCES LA PHYSIQUE EN PISTE !

Une exposition interactive pour explorer le monde du cirque à travers les sciences physiques.

## OBJECTIFS

- **Faire découvrir les lois de la physique à travers le cirque :** permettre aux visiteurs de comprendre les principes scientifiques qui se cachent derrière les performances spectaculaires du cirque, en associant science et art de manière ludique et interactive.
- **Rendre les sciences accessibles et amusantes :** offrir une expérience immersive où petits et grands peuvent expérimenter, manipuler et explorer des activités pratiques et des dispositifs numériques.
- **Stimuler la curiosité et la créativité :** encourager les visiteurs à s'émerveiller devant les techniques de cirque tout en développant une compréhension scientifique des phénomènes physiques, favorisant ainsi l'apprentissage par le jeu et la manipulation.

Tout public – à partir de 6 ans



## DESCRIPTION

Circasciences invite petits et grands à plonger dans l'univers fascinant du cirque tout en découvrant les lois de la physique qui s'y cachent. Grâce à des expériences fascinantes, des dispositifs numériques et des manipulations interactives, cette exposition rend les sciences accessibles et spectaculaires ! Circasciences est ainsi une occasion unique pour faire vivre la science dans un espace vivant et coloré.

## CONTENU/PARCOURS DE L'EXPOSITION

Circasciences est composée de 8 pôles thématiques et 12 expériences interactives, chacune enrichie d'interfaces numériques pour approfondir la découverte. Les visiteurs expérimentent, testent, manipulent et s'émerveillent à travers les grands univers du cirque :

- Arts équestres
- Équilibre
- Acrobatie au sol
- Acrobatie aérienne
- Acrobatie avec appareil
- Jonglerie
- Physique clownesque
- Histoire du cirque

## CONCEPTION

Une création immersive mêlant sciences et arts du cirque

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### SURFACE REQUISE

80 à 150 m<sup>2</sup> (modulable selon l'espace disponible)

### VOLUME

20 m<sup>3</sup> (volume de l'exposition emballée pour le transport)

### POIDS TOTAL

Environ 826 kg

### TRANSPORT

Camion avec hayon

### MODULES

- 12 modules thématiques interactifs
- 8 modules : 70 x 165 x 70 cm
- 8 panneaux avec éclairage
- 3 panneaux rigides d'introduction (PVC – 120 x 80 cm)
- 1 piste de cirque (4 m de diamètre) avec portique d'entrée
- 1 fil tendu (450 x 80 cm)
- 2 tapis (200 x 100 x 20 cm)
- 2 fresques décoratives (bâche PVC – 500 x 200 cm)
- 12 bancs en mousse
- Matériel de scénographie et accessoires de jonglerie

## CONDITIONS DE LOCATION

**Montage / Démonstration :** 2 journées complètes

**Tarif :** devis sur demande



## À PRÉVOIR :

- Assurance "clou à clou"  
(valeur d'assurance : 60 000 € TTC)
- Frais de mission de l'équipe de l'Exploradôme (déplacement, hébergement, restauration)
- 1 personne locale pour assister à l'installation et à la désinstallation
- Alimentation électrique 220 V
- Stockage pour les caisses vides pendant l'exposition

