

Annexe programme Fête de la Science

2023

Description

Créée en 1991, la Fête de la science est un évènement de médiation scientifique français qui promeut la science auprès du grand public. À cette occasion, les acteurs de la vie scientifique proposent des activités gratuites, expositions, conférences, ateliers pédagogiques, journées « portes ouvertes » dans les laboratoires de recherche ou autres établissements de culture scientifique. Initiée et pilotée par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, **la 32e édition de la Fête de la science** se déroulera du 6 au 16 octobre 2023. Cette manifestation nationale offre l'occasion de partager la science, la technique et l'innovation auprès d'un public varié et nombreux. La thématique en 2023 est "Sport et science".

Ses objectifs sont :

- Sensibiliser les publics à la science et à ses enjeux
- Favoriser le partage des savoirs entre chercheurs et citoyens
- Valoriser le travail de la communauté scientifique
- Susciter des vocations chez les jeunes

Le planétarium participera à la Fête de la Science 2023, du mardi 10 octobre au dimanche 15 octobre 2023 inclus. Seront ainsi proposés pour les publics scolaires et le grand public : séances d'astronomies, spectacles de Théâtre, visites d'exposition, observations du ciel, conférences et le lancement de la SPACE ACADEMY.

La programmation jour après jour au Planétarium

- **mardi 10 octobre 2023 à 19h30**

***Conférence immersive**

en collaboration avec le CNRS de la délégation Auvergne - Rhône Alpes.

Avec Mr Damien De VIENNE, Chargé de recherche au CNRS, au laboratoire LBBE (laboratoire de biométrie et de biologie de l'évolution) de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Titre : l'Arbre du vivant

Revisiter l'évolution du vivant à travers son parcours buissonnant au cours de l'Histoire de la Terre. Une enquête immersive pour le public confronté aux problématiques de la recherche actuelle sur l'étonnante diversité de la Vie présente sur notre planète bleue.

- **Mercredi 11 octobre dès 14h00**

14h00 : Vacances sur Altair / 4-7 ans

Lum et Bog deviennent astronautes pour savoir ce qu'est vraiment une étoile...

15h30 : l'aube de l'ère spatiale

Revivez les moments les plus spectaculaires de la conquête de l'espace, des années 50 aux grands défis d'aujourd'hui

*** SPACE ACADEMY**

Devenir astronaute est une affaire de méthode, de sport, de connaissances, de débrouillardises et de passion ! Découvrez les habiletés nécessaires pour gagner votre diplôme pour aller dans l'espace. Le service éducation avec le planétarium propose de débiter une nouvelle session annuelle de ce jeu de rôle presque vrai !

- **Jeudi 12 et vendredi 13 octobre 2023**
- Scolaires-

Pendant 2 jours, le Planétarium de Vaulx-en-Velin ouvre ses portes gratuitement aux classes scolaires de la Ville de Vaulx-en-Velin et des environs ainsi qu'à la Petite enfance de la Ville ! Au programme : des séances de Planétarium, un rendez-vous théâtral pour découvrir Alan Turing et une visite libre des expositions.

Jeudi 12 octobre 2023

9h00 : Séance « *Mes première étoiles* »

10h30 : Représentation théâtrale : compagnie Vladimir Steyaert « *Prof. Turing* » - Collèges à partir de la 5^{ème} et Lycées

13h30 : « *Voyage dans le Système solaire* »

14h45 : Représentation théâtrale : compagnie Vladimir Steyaert « *Prof. Turing* » - Collèges à partir de la 5^{ème} et Lycées

Parcours d'exposition en parallèle pour les classes

Vendredi 13 octobre 2023

9h00 : le ciel des tout petits

10h00 : le ciel des tout petits

13h30 « *Soleil Terre Lune* »

14h45 « *La Terre dans l'Univers* »

Parcours d'exposition en parallèle pour les classes

- **Samedi 14 et dimanche 15 octobre 2023**
-Grand public-

Entrée gratuite, sans réservation

Samedi 14 octobre

*** Séances de Planétarium et représentations théâtrales**

Des spectacles immersifs sous une voûte de 15 mètres de diamètre, pour s'élever toujours plus haut dans l'espace.

11h00 : Le ciel des tout petits (20 mois – 3 ans)

14h00 : **Représentation théâtrale** : compagnie Vladimir Steyaert « *Prof. Turing* »

15h30 : Découverte du ciel

17h00 : **Représentation théâtrale** : compagnie Vladimir Steyaert « *Prof. Turing* »

*** Les labos**

Tout public dès 8 ans

14h30 : Scoop et soucoupe

16h00 : Voyage dans le vide spatial

De 14h00 à 16h30 : Visite continue de l'observatoire astronomique pour observer le Soleil (L'observation du Soleil est soumis aux conditions météorologiques)

*** Visites des expositions de 10h30 à 18h00**

Tout public dès 8 ans

Les expositions "De la Terre aux étoiles" (production Cité de l'Espace de Toulouse) et "Histoire d'Univers - Du Big Bang au grain de sable" vous attendent pour compléter votre voyage vers l'espace et découvrir ce qui se passe dans l'Univers !

Dimanche 15 octobre

Entrée gratuite, sans réservation

11h00 : Vacances sur Altair / 4-7 ans

Lum et Bog deviennent astronautes pour savoir ce qu'est vraiment une étoile...

14h00 : Découverte du ciel

Une séance entièrement animée par un médiateur scientifique, pour se familiariser avec le ciel nocturne et l'Univers à grande échelle.

17h00 : Poussières d'étoiles

L'histoire des étoiles est intimement liée à celle de la vie sur la Terre

*** Les labos**

Tout public dès 8 ans

14h30 : Scoop et soucoupe

16h00 : Voyage dans le vide spatial

De 14h00 à 16h30 : Visite continue de l'observatoire astronomique pour observer le Soleil (L'observation du Soleil est soumise aux conditions météorologiques)

*** Visite libre des expositions**

de 10h30 à 18h

Tout public dès 8 ans

Les expositions "De la Terre aux étoiles" (production Cité de l'Espace de Toulouse) et "Histoire d'Univers - Du Big Bang au grain de sable" vous attendent pour compléter votre voyage vers l'espace et découvrir ce qui se passe dans l'Univers !