

Nouvelles expositions à la Turbine sciences, dès le 16 septembre

**‘Ciels’ (pour les 3 à 6 ans) et ‘En avant... Mars !’ (pour les plus grands)
du 16 septembre 2023 au 3 mars 2024**

**Deux expositions qui permettent aux plus jeunes d’exprimer leurs émotions face aux différentes facettes du ciel et aux plus grands de connaître les recherches actuelles et futures concernant la planète Mars !
Vivez une expérience poétique et un étonnant voyage imaginaire...**

 **Ciels**

Soleil, nuages, étoiles, comment rester insensible à cette immensité remplie de beautés ?

Souvent dessiné par les enfants comme un joli plafond bleu orné d’un gros soleil jaune, l’exposition a pour ambition de leur faire découvrir qu’il y a bien d’autres interprétations possibles du ciel. De par son immensité et ses tonalités, le ciel offre une infinité de combinaisons en fonction du temps qu’il fait, de la saison, de l’heure du jour ou de la nuit...

Mais comment les enfants se l’approprient-ils réellement ? Comment réagissent-ils face à cet espace infini ?

À travers des activités ludiques et interactives, l’exposition invite les enfants à partager leurs émotions face aux différentes facettes du ciel.

Tantôt angoissant sous l’orage grondant, tantôt captivant réveillant notre imaginaire sous la nuit étoilée, tantôt revigorant aux premiers rayons du soleil... Le ciel ne laisse personne indifférent.

Une expérience poétique qui appelle au voyage. À partager en famille !

[> Téléchargez le dossier de presse](#)

 **En avant... Mars !**

Un étonnant voyage imaginaire vers Mars, dans une scénographie immersive où manipulations et jeux ont leur place.

La planète Mars est l’une de nos plus proches voisines dans le système solaire, elle nourrit notre imaginaire et certains s’imaginent même que nous y vivrons un jour ! Et pourtant nous la connaissons encore très mal, alors que c’est la planète la plus explorée à ce jour. Quelques sondes en orbite et robots roulants à sa surface nous en donnent une vision partielle mais surprenante.

Partant d’un jardin bien terrestre nous rappelant que Mars est visible dans le ciel nocturne, le visiteur voyage aussi dans le temps à travers l’histoire des observations depuis la Terre et en orbite autour de Mars.

Dans le centre d’analyse se dévoile l’histoire surprenante et tourmentée de cette planète « pas si rouge que ça », car après un passé durant lequel volcanisme intense et eau liquide ont modelé les paysages, Mars a perdu son atmosphère, se transformant petit à petit en un monde gelé aux reliefs vertigineux.

L’exposition se poursuit au coeur de panoramas obtenus grâce aux quelques robots posés sur le sol martien. Là se niche une maquette d’Ingenuity, un petit hélicoptère développé par la NASA dont l’atterrissage a eu lieu en février 2021.

Il sera l’occasion de présenter les connaissances actuelles que nous avons de cette planète-désert qui paraît figée et inhospitalière et de comprendre comment les scientifiques étudient Mars, imaginant un jour y envoyer des explorateurs.

[> Téléchargez le dossier de presse](#)



Cliquez sur l’image pour feuilleter la programmation autour des expositions

La Turbine sciences
Centre de Culture Scientifique
Technique & Industrielle
Place chorus - Cran-Gevrier
74960 Anancy
www.laturbine.anancy.fr

Contact presse :
Delphine Dalençon
Chargée de communication
Turbine sciences
Tel : + 33 7 64 36 56 69
delphine.dalencon@anancy.fr



Programmation autour des expositions

1^{re} édition

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS

- Vendredi 29 septembre, 16h-23h, à la Turbine
- Entrée libre et gratuite

Assistez à de courtes conférences avec des chercheurs et des spécialistes de tous horizons sur “l’espace : une fabuleuse aventure ?”.

Au programme :

16h : Inauguration de l’exposition “En avant... Mars !”

16h30 : Rencontre avec l’auteure Sylvie Poulain, sur le thème de la science-fiction à la médiathèque la Turbine

18h : Mars : la dernière frontière ?

18h45 : Sur Mars, mais avec quels muscles ?

19h30 : L’espace et le droit : un nouveau Far West ?

20h15 : Mars et ses canaux : science ou fiction ?

21h : Newspace, exploration spatiale et débris,

21h45 : Vivre en apesanteur n’est pas sans gravité !

22h30 : Y a-t-il une planète B pour l’avenir de l’humanité ?

Et l’association À Seconde Vue vous propose de jouer avec votre cerveau pour comprendre comment fonctionne l’esprit humain et développer son esprit critique.

En savoir plus:

<https://laturbine.annecy.fr>

SÉANCES DE PLANÉTIARIUM : À LA DÉCOUVERTE DU CIEL

Installez-vous sous notre planétarium gonflable, ouvrez grand vos yeux et laissez-nous vous conter l’histoire du ciel de l’hémisphère nord.

- Mercredi 4/10 et 11/10 : 14h-15h et 16h30-17h30

Mercredi 25/10, jeudi 26/10, jeudi 2/11, vendredi 3/11, mercredi 21/02, jeudi 22/02, mercredi 28/02 et jeudi 29/02 : 14h-15h et 15h30-16h30

- Dès 10 ans

- Réservation et paiement en ligne sur <https://laturbine.annecy.fr>

SÉANCES DE CINÉMA

Revivez les chefs-d’œuvre cinématographiques sur le thème de l’Espace.

- Jeudi 19/10, 21/12 et 15/02, dès 20h30

- Au cinéma la Turbine

- Payant

JEUX EN RÉALITÉ VIRTUELLE

Dans l’exposition, et à certaines occasions, munissez-vous des nouveaux casques de réalité virtuelle de la Turbine ! Et ainsi, baladez-vous sur une partie de la Planète Rouge comme si vous y étiez...

SUITE PAGE SUIVANTE

SORTIES OBSERVATION DU CIEL

Avec l'association Tycho Brahé

Sur le cercle de l'eau

Venez scruter le soleil et le ciel, discuter et essayer du matériel d'observation, et échanger avec les passionnés du club d'astronomie.

- Samedi 7/10, 14h-17h
- Sur le cercle de l'eau, à Cran-Gevrier, face à la Turbine
- Gratuit dans le cadre de la Fête de la science / Annulé en cas de pluie

Sur le plateau du Semnoz

Observez à l'oeil nu les constellations et les objets célestes du ciel d'hiver.

- Vendredi 12/01, dès 17h
- Au Semnoz, au niveau du chalet du Courant d'Eire
- Report au vendredi 9 février en cas de nuages
- Accès libre et gratuit

Sur le toit de la Turbine

Pour cette soirée spéciale Lune, venez vivre un moment incroyable en observant la Lune en milieu urbain. Constellations, objets célestes et autres astres n'auront plus de secrets pour vous.

- Vendredi 16/02, 18h-19h et 19h30-20h30 / Dès 10 ans
- À la Turbine / Annulé en cas de pluie
- Gratuit et réservation en ligne sur <https://laturbine.annecy.fr>

Une exploration du ciel en hiver

A l'oeil nu, guidé au laser et équipé de tablettes, découvrez le ciel, ses constellations et des objets célestes observables l'hiver. Laissez-vous conter des histoires de la mythologie et repérez-vous avec des applications numériques.

Ne ratez pas ce rendez-vous astro-numérique !

- Vendredi 19/01 et 26/01, 18h-20h / Dès 10 ans
- Sur le cercle de l'eau à Cran-Gevrier, face à la Turbine / Annulé en cas de pluie
- Réservation et paiement en ligne sur <https://laturbine.annecy.fr>

CONDITIONS D'ACCÈS AUX EXPOS

'Ciels' est visible :

Hors vacances scolaires :

- Mardi, jeudi et vendredi : 17h-17h45
- Mercredi et week-end : 16h15-17h et 17h15-18h

Pendant les vacances scolaires :

- Mardi, jeudi et dimanche : 16h15-17h et 17h15-18h
- Mercredi : 10h15-11h / 11h-11h45 / 16h15-17h / 17h15-18h
- Vendredi et samedi : 14h15-15h / 15h15-16h / 16h15-17h / 17h15-18h
- Réservation sur <https://laturbine-annecy.mapado.com>

'En avant... Mars !' est visible :

Hors vacances scolaires :

- mardi, jeudi et vendredi, 16h-18h
- mercredi et week-end : 14h-16h et 16h-18h

Pendant les vacances scolaires :

- du mardi au dimanche : 14h-16h et 16h-18h
- Réservation sur <https://laturbine-annecy.mapado.com>

TARIFS EXPOSITIONS

Adulte : 5€
Moins de 25 ans et tarifs réduits : 3€
Jusqu'à 11 ans : gratuit

BONS PLANS

Entrée gratuite le premier dimanche d'octobre à mai inclus
Pendant les JEP (WE du 16 et 17 septembre)
Pendant la Fête de la science (du 6 au 16 octobre).