

# ÉVÉNEMENTS

## RÉSIDENCE D'ARTISTES « SENSITIVE ABSTRACTION » du 18 au 22 mars

Fermeture du planétarium lors de ces dates.  
Séances publiques de sortie de résidence le 22 mars.  
*Plus de renseignements sur le site internet.*

## NUIT DES MUSÉES 18 mai de 19h à minuit

Le ciel par Hubert Reeves.  
*Séances toutes les 30 minutes environ, entrée gratuite sans réservation dans la limite des places disponibles.*

## PINK FLOYD - 50 YEARS OF THE DARK SIDE OF THE MOON

Les dates des sessions 2024 seront communiquées régulièrement. Consulter le site internet.  
*Réservation fortement conseillée, accès dans la limite des places disponibles.*



## SCIENCES NOCTAMBULES de 21h à minuit

Au cours de cette veillée aux étoiles, le public est convié à découvrir le ciel métropolitain et la faune qui s'active la nuit.  
*Accès libre et gratuit, se reporter au site internet pour connaître le lieu et la date choisi.*

## STAGES D'ASTRONOMIE

Le Planétarium de Nantes, en tant qu'École d'Astronomie, propose des stages pratiques, adultes et enfants.  
*Plus d'informations sur le site internet.*



8 rue des Acadiens, 44100 Nantes  
Tél. 02 40 73 99 23  
Transport en commun :  
C1, arrêt Lechat  
C20, arrêt Salorges  
Tram 1, N1, arrêt Gare Maritime  
[planetarium.nantesmetropole.fr](http://planetarium.nantesmetropole.fr)

© Hotel Pika, Flickr 2022



Le lanceur Starship (Space X) qui devrait réaliser son troisième test en vol au premier trimestre 2024.



### INFORMATIONS PRATIQUES

#### Achat en ligne fortement conseillé ([planetarium.nantesmetropole.fr](http://planetarium.nantesmetropole.fr)) ou réservation au 02 40 73 99 23

- ▶ Accueil ouvert du lundi au vendredi 10h-12h et 13h30-18h, samedi et dimanche 13h30-18h.
- ▶ Les places réservées sont à retirer au moins 15 minutes avant le début de la séance. Passé ce délai, elles sont susceptibles d'être remises à la vente.
- ▶ L'accès aux séances est strictement limité aux âges indiqués. Les enfants trop jeunes ne sont pas admis dans la salle.
- ▶ Jours fériés : ouverture et programmation des dimanches les 1<sup>er</sup> avril, 8, 9 et 20 mai. Fermeture le 1<sup>er</sup> mai.
- ▶ Attention, fermeture exceptionnelle :  
Du 18 au 22 mars pour résidence d'artistes.  
Consulter notre site.

#### TARIFS

- ▶ Plein tarif : 7 €
- ▶ Tarif réduit : 3 €  
Moins de 18 ans, étudiants, demandeurs d'emploi, bénéficiaires du RSA ou de l'AAH, titulaires carte Cezam, carte Loisirs et carte Blanche.
- ▶ Tarif unique pour les séances enfants : 3 €
- ▶ Abonnement annuel : 20 € (10 € tarif réduit)

Adaptation : Planetarium de Nantes - Photos : © Esteban Boureau, Planetarium de Nantes, 2024 ; © Hotel Pika, Flickr, 2022 - Direction de la communication Nantes Métropole - janvier 2024

© Esteban Boureau, Planetarium de Nantes, 2024



planetarium  
de Nantes

# Programme d'activités

24 février 2024 > 5 juillet 2024

La galaxie d'Andromède, ou M31, est située à environ 2,55 millions d'années lumière du Soleil, dans la constellation éponyme, ce qui en fait la galaxie spirale la plus proche de notre Voie lactée.

## PROGRAMME DU SAMEDI 24 FÉVRIER 2024 AU VENDREDI 5 JUILLET 2024

**PÉRIODE SCOLAIRE** sauf les 1<sup>er</sup> avril, 8 mai, 9 mai, 20 mai (programmation du dimanche), fermetures et événements culturels (voir le rabat du dépliant)

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
10h00	10h00 Groupes*	10h00 Groupes*	10h00 Groupes*	10h00 Groupes*	10h00 Groupes*	Fermé	Fermé
10h30							
11h00							
11h30	11h30 Groupes*	11h30 Groupes*	11h30 Groupes*	11h30 Groupes*	11h30 Groupes*		
12h00							
12h30							
14h00	14h00 Groupes*	14h00 Groupes*	14h00 Planètes (Juniors)	14h00 Groupes*	14h00 Groupes*	14h00 Planètes (Juniors)	14h00 Ciel étoilé (Juniors)
14h30							
15h00			14h45 Ciel étoilé (Juniors)			14h45 Polaris	14h45 Polaris
15h30	15h15 Groupes*	15h15 Groupes*	15h30 L'astronomie des petits	15h15 Groupes*	15h15 Groupes*		
16h00						15h30 Planètes	15h30 Planètes
16h30	16h30 L'histoire de la Terre	16h30 Ciel du soir	16h30 Planètes	16h30 Étoiles	16h30 L'histoire de la Terre		
17h00						16h45 Ciel du soir	16h45 Étoiles
17h30							

\* groupes sur réservation

**VACANCES SCOLAIRES DE NANTES** du 24 février au 10 mars et du 20 avril au 5 mai. Attention : le Planétarium est fermé le 1<sup>er</sup> mai

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
10h00	10h00 Planètes (Juniors)	10h00 Planètes (Juniors)	10h00 Planètes	10h00 Planètes (Juniors)	10h00 Planètes (Juniors)	Fermé	Fermé
10h30							
11h00	10h45 L'astronomie des petits	10h45 L'astronomie des petits		10h45 L'astronomie des petits	10h45 L'astronomie des petits		
11h30							
12h00	11h30 Planètes	11h30 Planètes	11h30 Étoiles	11h30 Planètes	11h30 Planètes		
12h30							
14h00	14h00 Planètes (Juniors)	14h00 Planètes (Juniors)	14h00 Planètes (Juniors)	14h00 Planètes (Juniors)	14h00 Planètes (Juniors)	14h00 Planètes (Juniors)	14h00 Ciel étoilé (Juniors)
14h30							
15h00	14h45 Polaris	14h45 Polaris	14h45 Polaris	14h45 Polaris	14h45 Polaris	14h45 Polaris	14h45 Polaris
15h30	15h30 Ciel étoilé (Juniors)	15h30 Ciel étoilé (Juniors)	15h30 Ciel étoilé (Juniors)	15h30 Ciel étoilé (Juniors)	15h30 Ciel étoilé (Juniors)		
16h00						15h30 L'histoire de la Terre	15h30 Planètes
16h30							
17h00	16h30 Planètes	16h30 Ciel du soir	16h30 L'histoire de la Terre	16h30 Ciel du soir	16h30 Planètes	16h45 Ciel du soir	16h45 Étoiles
17h30							

 Boucle magnétique individuelle disponible sur demande, avant la séance.

### SEANCES ENFANTS Les explications ciblent les âges indiqués.

#### L'ASTRONOMIE DES PETITS De 3 à 4 ans

Le jour, la nuit, les dessins du ciel, la forme et la couleur des planètes... Une première séance, à destination des tout petits, pour appréhender l'environnement du Planétarium en douceur.

Durée : Environ **30 mn** | Animation en direct

#### PLANÈTES (JUNIORS) De 4 à 8 ans

Une découverte du Système solaire, agrémentée d'explications adaptées aux enfants.

Durée : Environ **30 mn** | Animation en direct

#### CIEL ÉTOILÉ (JUNIORS) De 4 à 8 ans

Un petit tour du ciel et des constellations, avec des explications simples, adaptées aux enfants.

Durée : Environ **30 mn** | Animation en direct

#### POLARIS – LE MYSTÈRE DE LA NUIT POLAIRE De 4 à 8 ans

Suivez James le manchot et Vladimir l'ours polaire dans leur voyage spatial, à la recherche d'indices pour mieux comprendre la Terre, Mars et Saturne...

Durée : Environ **30 mn** | Film d'animation



### SEANCES ADOS-ADULTES

#### PLANÈTES (8 ans minimum)

Un voyage dans le Système solaire, à la rencontre des planètes, de la Lune et du Soleil.

Une séance Planètes (Juniors) existe pour les plus jeunes.

Durée : Environ **1h** | Animation en direct, permettant de coller au mieux à l'actualité.

#### CIEL DU SOIR (8 ans minimum)

Une fois la nuit tombée, que peut-on observer dans le ciel ? Constellations, planètes, étoiles filantes et bien d'autres choses... apprenez à décoder la voûte céleste vue d'ici ou d'ailleurs...

Une séance Ciel étoilé (Juniors) existe pour les plus jeunes.

Durée : Environ **1h** | Animation en direct, permettant de coller au mieux à l'actualité.

#### L'HISTOIRE DE LA TERRE (8 ans minimum)

Comment, il y a 4,6 milliards d'années, la Terre a-t-elle pu se former autour du Soleil ? Découvrez l'évolution de notre planète, de sa naissance à l'apparition de la vie.

Durée : Environ **1h** | Film complété par une présentation commentée en direct.



#### ÉTOILES (12 ans minimum)

Du début de leur nucléosynthèse, au cœur des nébuleuses, à leur fin cataclysmique qui les réduit parfois à l'état de trou noir, découvrez le fonctionnement des étoiles.

Durée : Environ **1h** | Animation en direct, permettant de coller au mieux à l'actualité.

### SOIRÉES ASTROTHÈMES Destinées aux ados et adultes, pour approfondir un thème précis. Ouverture de la billetterie un mois à l'avance.

#### ASTRONAUTIQUE, LA COURSE À L'ESPACE

Judi 14 mars, 20h30

Des premières idées au 19<sup>e</sup> siècle, jusqu'aux premiers pas sur la Lune, revivez l'Histoire de l'aventure spatiale supportée par la rivalité militaire entre l'Union Soviétique et les États-Unis d'Amérique.

#### COMÈTES, ASTÉROÏDES ET MÉTÉORITES

Judi 18 avril, 20h30

Trois mots pour trois choses très différentes, mais malgré tout reliées entre elles. Découvrez d'où viennent et ce que sont ces petits corps du Système solaire.

#### PROCHAIN ARRÊT : LES PLANÈTES INFERNALES

Judi 16 mai, 20h30

Mercury et Vénus sont les deux planètes les plus proches du Soleil. Objets très peu étudiés dans le Système solaire comparé à Mars, ce sont néanmoins des planètes fascinantes. Embarquez pour un voyage extraordinaire vers ces mondes infernaux qui vous fera survoler les immenses plaines volcaniques de Vénus en passant par le gigantesque cœur ferreux de Mercure.