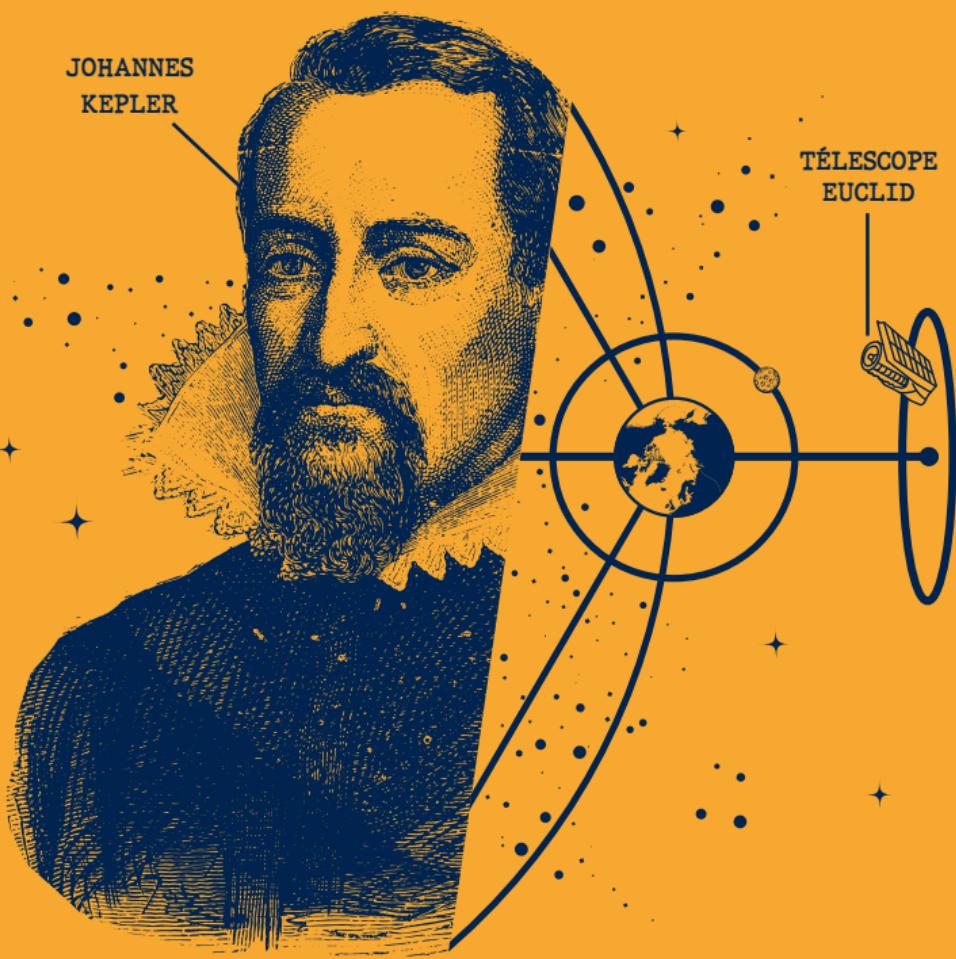


Explorons 2024 ensemble !

BRETAGNE^{BE}

JOHANNES
KEPLER

TÉLESCOPE
EUCLID



D
planétarium
DE BRETAGNE

planetarium-bretagne.bzh





LE PLANÉTARIUM

Envie d'en apprendre + sur l'Univers qui nous entoure ?

Grâce à ses spectacles accessibles dès 4 ans, le Planétarium de Bretagne vous transporte à la découverte des planètes, des étoiles, des galaxies et bien plus encore !



Sous son dôme, **vous voyagez dans l'espace en totale immersion**. Au programme : spectacles projetés à 360°, initiations à l'astronomie guidée par un médiateur. Venez décrocher la Lune et compter les étoiles !



EXPO

Météorites, entre ciel et terre

Exposition conçue et réalisée par le Muséum national d'histoire naturelle. Une partie des météorites présentées est prêtée par Monsieur Cailleret, que nous remercions.

Partez à la découverte de ces pierres toutes plus âgées que notre planète : les histoires fabuleuses ou épiques de leurs chutes, d'où elles viennent, ou encore ce qu'elles nous apprennent des origines du système solaire, de Mars et de la Lune...

Exposition en accès libre dans le hall jusqu'au 5 janvier 2025, aux horaires d'ouverture du Planétarium.

© MNHN - J.C. Domenech

Météorites
entre ciel et terre

Meteorites
Metéorites, from sky to Earth

Sidérite
tranchée
et polie



2024 AU PLANÉTARIUM DE BRETAGNE



En 2024, le Planétarium de Bretagne vous invite à explorer l'espace.

De Johannes Kepler aux trajectoires des satellites, en passant par l'envoi de télescopes spatiaux (avec Euclid ou le James Webb Telescope), le Planétarium de Bretagne met en avant une part des grandes découvertes qui ont marqué le développement de l'exploration spatiale.

Rejoignez-nous le dimanche 30 juin 2024 à 21h pour découvrir en avant-première notre nouveau spectacle : Explore.



EXPLORE

Envoyer des sondes dans l'espace, parcourir le système solaire, s'aventurer en personne en orbite autour de la Terre, atteindre la Lune et peut-être un jour, marcher à la surface de Mars : ces prouesses n'auraient pas été possibles sans les apports de Copernic, de Kepler et de tous ces chercheurs qui nous ont précédés au travers des siècles. Ils nous ont offert les lois qui gouvernent tous nos mouvements dans l'espace.

Dès
8 ans

NOUVEAUTÉ 2024 !



NOS SPECTACLES

Dès
10 ans

De 3 à
8 ans

Celle qui marchait la tête en bas

C'est l'histoire d'une petite fille qui marche la tête en bas. De son point de vue, elle voit le monde autrement. Un étonnant voyage pour voir les choses d'une autre façon.

De 4 à
10 ans

Polaris

James, un manchot voyageur du pôle Sud, et Vladimir, un ours rigolo du pôle Nord, se rencontrent sur la banquise arctique. Apprentis astronomes, ils se demandent pourquoi la nuit est si longue aux deux pôles de la Terre.

De 6 à
12 ans

Dinosaures, une histoire de survie

Céleste, fascinée par les dinosaures, doit préparer un exposé sur leur extinction. Moon, un petit personnage magique et très savant, se propose de l'aider, tout en soulevant une question inattendue : les dinosaures ont-ils vraiment disparu ?

Dès
7 ans



La nuit étoilée

Qu'y a-t-il à voir ce soir dans le ciel ? Nos conférenciers vous accompagneront dans l'observation de la nuit étoilée.

Splendeurs du système solaire

Une visite interplanétaire guidée à la découverte des paysages les plus étonnans de notre système solaire.

Mars, sœur de la Terre

Si semblable et pourtant si différente de la Terre, Mars a toujours enflammé l'imagination. Venez découvrir les secrets de la planète rouge.

À la conquête des astéroïdes

Les astéroïdes sont-ils à l'origine des briques élémentaires de la vie et des grands cataclysmes de notre planète ? Percez les secrets de ces objets célestes fascinants, et suivez des sondes robotisées qui les explorent.

Satelix

Depuis plus de 60 ans, au-dessus de nos têtes tournent des satellites. Ils nous aident tout au long de la journée. Partons à leur rencontre pour découvrir leur diversité et leur particularité.

L'Europe dans les étoiles

L'Europe est à la pointe de la technologie en matière d'astronomie. Découvrez les mystères de l'Univers dévoilés grâce aux télescopes de l'ESO.

Dès
12 ans

À la découverte de l'Univers invisible

Le ciel étoilé n'est que la partie visible de l'Univers qui nous entoure. Depuis l'avènement de l'exploration spatiale jusqu'à aujourd'hui, nous percevons aussi l'Univers dans l'invisible grâce à de nouveaux outils comme le James Webb Telescope.

Le Soleil, notre étoile

Le soleil nous éclaire depuis 4,5 milliards d'années. Découvrez les secrets de notre étoile au travers d'images à couper le souffle.

Les astres et les marées

Quelles sont les causes du phénomène mystérieux bien que familier des marées ? La Lune, le Soleil ou les deux ?

De février



à avril 2024

VACANCES D'HIVER

Du 11 février au 10 mars 2024

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
11h*	Polaris	Celle qui marchait la tête en bas	Polaris	Celle qui marchait la tête en bas	Dinosaures, une histoire de survie	-	-
15h	Splendeurs du système solaire	La nuit étoilée	Splendeurs du système solaire	La nuit étoilée	Splendeurs du système solaire	-	La nuit étoilée
16h	Mondes lointains, vie extraterrestre ?	À la conquête des astéroïdes	Dinosaures, une histoire de survie	À la conquête des astéroïdes	Le Soleil, notre étoile	-	Les astres et les marées

* La séance de 11h est proposée uniquement pendant les vacances scolaires de la zone B, du 26 février au 8 mars 2024.

PÉRIODE SCOLAIRE

Dimanche 17 mars

5€/SÉANCE

ÉQUINOXE DE PRINTEMPS

15h • Les astres et les marées

16h • Le phénomène des saisons

Dimanche 24 mars

15h • Splendeurs du système solaire

16h • À la découverte de l'Univers invisible

WEEK-END DE PÂQUES

Dimanche 31 mars

15h • La nuit étoilée

16h • À la conquête des astéroïdes

Lundi 1^{er} avril

15h • Splendeurs du système solaire

16h • L'Europe dans les étoiles





D'avril à mai 2024

VACANCES DE PRINTEMPS

Du 7 avril au 5 mai 2024

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
11 h*	Polaris	Celle qui marchait la tête en bas	Polaris	Celle qui marchait la tête en bas	Dinosaures, une histoire de survie	-	-
15 h	Splendeurs du système solaire	La nuit étoilée	Splendeurs du système solaire	Satelix	La nuit étoilée	Splendeurs du système solaire	La nuit étoilée
16 h	-	-	-	Atelier Fusée à eau	-	-	-
16 h	L'Europe dans les étoiles	Mars, sœur de la Terre	Satelix	Dinosaures, une histoire de survie	Le Soleil, notre étoile	À la découverte de l'Univers invisible	À la conquête des astéroïdes
17 h	À la conquête des astéroïdes	Mondes lointains, vie extraterrestre ?	À la conquête des astéroïdes	À la découverte de l'Univers invisible	Mondes lointains, vie extraterrestre ?	-	-

* La séance de 11h est proposée uniquement pendant les vacances scolaires de la zone B du 22 avril au 03 mai 2024.

ÉVÈNEMENT

Vendredi 26 avril

10€

20h • Holvedell - Univers

Concert de Jean-Charles Guichen

Sur réservation

Jean-Charles Guichen vous entraîne dans son univers avec ce concert-événement sous le dôme du Planétarium.

Il se présente seul avec sa guitare accordée en Dadgad, et partage sa musique bretonne à danser de manière très rock.



Atelier fusée à eau

Viens construire ta fusée à eau, teste-la et repars avec !

[Tous les jeudis du 11 avril au 2 mai 2024]



- **Pack spatial:** 12€ par enfant

avec la séance Satelix à 15h et l'atelier de 16h à 17h30.

Réservation & inscription obligatoire au 02 96 15 80 30

- **Atelier simple :** 8€ par enfant

Durée de la séance : 1h et durée de l'atelier : 1h30

- Impératif de se munir de deux bouteilles vides (1,5L) de boisson gazeuse par personne pour la fabrication de la fusée

- En cas de mauvais temps, l'atelier Carte du ciel sera proposé.



De mai



à juin 2024

WEEK-END DE L'ASCENSION

Mercredi 8 mai

15 h • *Splendeurs du système solaire*
16 h • *Dinosaures, une histoire de survie*

Jeudi 9 mai

15 h • *La nuit étoilée*
16 h • *À la conquête des astéroïdes*

Vendredi 10 mai

15 h • *Splendeurs du système solaire*
16 h • *Polaris*

Samedi 11 mai

15 h • *La nuit étoilée*
16 h • *À la conquête des astéroïdes*

Dimanche 12 mai

15 h • *Splendeurs du système solaire*
16 h • *L'Europe dans les étoiles*

ÉVÈNEMENT Vendredi 17 mai GRATUIT

18h30 • *Conférence « Zoom sur Mars, la planète rouge »*
par Danièle Imbault, cheffe de projet en planétologie et astrophysique spatiale au CEA Saclay, et AmorScience.

WEEK-END DE LA PENTECÔTE

Dimanche 19 mai

15 h • *Dinosaures, une histoire de survie*
16 h • *Mondes lointains, vie extraterrestre ?*

Lundi 20 mai

15 h • *La nuit étoilée*
16 h • *À la conquête des astéroïdes*



PÉRIODE SCOLAIRE

Dimanche 26 mai

15 h • *Splendeurs du système solaire*
16 h • *À la découverte de l'Univers invisible*

ÉVÈNEMENT Samedi 1^{er} juin GRATUIT

15 h • *Conférence « Aiguille et Marées »*
par Odile Guérin et le Club Astro du Trégor

Dimanche 2 juin

15 h • *La nuit étoilée*
16 h • *Le Soleil, notre étoile*
17h15 • *Concert d'accordéon*
par l'ensemble Les Ac'chros

CONCERT GRATUIT

Dimanche 9 juin

15 h • *Splendeurs du système solaire*
16 h • *L'Europe dans les étoiles*

Dimanche 16 juin

15 h • *La nuit étoilée*
16 h • *Mars, sœur de la Terre*

Dimanche 23 juin 5€/SÉANCE

SOLSTICE D'ÉTÉ

15 h • *Les astres et les marées*
16 h • *Le phénomène des saisons*

ÉVÈNEMENT Dimanche 30 juin GRATUIT

ASTEROID DAY

21 h • *Avant-première nouveau spectacle Explore*
22 h • *À la conquête des astéroïdes*
À partir de 23 h • *Observation nocturne avec le Club Astro du Trégor*



De juillet

VACANCES D'ÉTÉ

Du 7 juillet au 31 août 2024



à août 2024



	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
11 h	Polaris	Celle qui marchait la tête en bas	Polaris	Celle qui marchait la tête en bas	Dinosaures, une histoire de survie	-	-
12 h (jusqu'au 23 août)	Dawn of the space age	Ferne Welten, fremdes Leben ?	The southern sky mysteries	Dämmerung des Weltraumzeitalters	Distant world, alien life ?	-	-
14 h	Le Soleil, notre étoile	Satelix	L'Europe dans les étoiles	Explore	À la découverte de l'Univers invisible	-	-
15 h	Splendeurs du système solaire	Splendeurs du système solaire	Splendeurs du système solaire	Splendeurs du système solaire	Splendeurs du système solaire	Splendeurs du système solaire	La nuit étoilée
15h	-	Atelier Fusée à eau	-	Atelier Fusée à eau	-	-	-
16 h	La nuit étoilée	La nuit étoilée	La nuit étoilée	La nuit étoilée	La nuit étoilée	Explore	Dinosaures, une histoire de survie
17h*	À la conquête des astéroïdes	Explore	Dinosaures, une histoire de survie	Les astres et les marées	Polaris	À la conquête des astéroïdes	Mondes lointains, vie extraterrestre?*

* La séance de 17h n'est pas proposée le samedi 24, dimanche 25 et samedi 31 août 2024.

DU 9 JUILLET AU 22 AOÛT

7 à 12 ans

Atelier fusée à eau

Viens construire ta fusée à eau, teste-la et repars avec!

[Tous les mardis et jeudis à 15h du 9 juillet au 22 août]

• **Pack spatial:** 12€ par enfant avec une séance à 15h et l'atelier de 16h à 17h30.

Réservation & inscription obligatoire au 02 96 15 80 30

• **Atelier simple :** 8€ par enfant

Séance : 1h / Atelier : 1h30 • Impératif de se munir de deux bouteilles vides (1,5L) de boisson gazeuse par personne pour la fabrication de la fusée

• En cas de mauvais temps, l'atelier Carte du ciel sera proposé.

ÉVÈNEMENT

Vendredi 9 août

5€/SÉANCE

34ème Nuit des étoiles

21h et 22h30 • Découverte du ciel nocturne

21h45 et 23h15 • La quête des origines





Septembre 2024

DU 1^{ER} AU 15 SEPTEMBRE

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche*
15 h	Splendeurs du système solaire	La nuit étoilée	Splendeurs du système solaire	La nuit étoilée	Splendeurs du système solaire	-	La nuit étoilée
16 h	À la découverte de l'Univers invisible	Mars, soeur de la Terre	Dinosaures, une histoire de survie	Le Soleil, notre étoile	À la conquête des astéroïdes	-	Explore

* Sauf le dimanche 15 septembre > séances spéciales équinoxe

DU 16 AU 30 SEPTEMBRE

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche*
15 h	-	-	-	-	-	-	La nuit étoilée
16 h	À la découverte de l'Univers invisible	Mars, soeur de la Terre	Dinosaures, une histoire de survie	Le Soleil, notre étoile	À la conquête des astéroïdes	-	Explore

* Le dimanche 22 septembre > Journée du patrimoine, gratuit

Dimanche 15 septembre

5€/SÉANCE

ÉQUINOXE D'AUTOMNE

15 h • Les astres et les marées

16 h • Le phénomène des saisons



ÉVÈNEMENT

Dimanche 22 septembre

GRATUIT

JOURNÉE DU PATRIMOINE

15 h • Voyage au cœur du Moyen-Âge

16 h • Hubble



Automne



VACANCES DE LA TOUSSAINT

Du 20 octobre au 3 novembre 2024

	Lundi	Mardi	Mercredi
11 h	Polaris	Celle qui marchait la tête en bas	Polaris
15 h	Splendeurs du système solaire	La nuit étoilée	Splendeurs du système solaire
16 h	Explore	Le Soleil, notre étoile	Dinosaures, une histoire de survie
17 h	À la découverte de l'Univers invisible	À la conquête des astéroïdes	L'Europe dans les étoiles

* sauf le dimanche 22 décembre > séance Solstice d'Hiver

* fermeture les 24, 25, 31 décembre 2024 et 1er janvier 2025.

8 à 14 ans

ANIMATION VACANCES DE LA TOUSSAINT

Les 28, 29 octobre & 31 octobre

STAGE D'ASTRONOMIE PETITE OURSE

3 jours pour apprendre à observer le ciel, le Soleil, à utiliser une carte du ciel, des jumelles, un télescope, faire des expériences, faire la différence entre les étoiles et les planètes et savoir reconnaître les phases de la Lune.

- Horaires :** Lundi 28/10 et jeudi 31/10 : de 13h30 à 17h30. Mardi 29/10 : de 13h30 à 18h, puis de 19h30 à 23h (observation)
- Tarif :** 60 € par enfant (stage de 2 à 12 personnes maximum) Réservation & inscription obligatoire au 02 96 15 80 30

Ce qu'il faut apporter : un goûter, le repas du soir et des vêtements chauds pour le jour de l'observation • L'enfant peut venir avec son propre matériel d'observation.

Hiver 2024

VACANCES DE NOËL

Du 22 décembre 2024 au 3 janvier 2025

	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche*
	Celle qui marchait la tête en bas	Dinosaures, une histoire de survie	-	-
	La nuit étoilée	Splendeurs du système solaire	-	La nuit étoilée
	Explore	Satelix	-	Mars, sœur de la Terre
	À la conquête des astéroïdes	Mondes lointains, vie extraterrestre ?	-	-



Samedi 5 & dimanche 6 octobre

33^{ÈME} FÊTE DE LA SCIENCE

Planétarium fermé, rejoignez nous sur notre stand à la salle des Ursulines à Lannion

Dimanche 13 octobre

15 h • La nuit étoilée

16 h • Explore

Dimanche 22 décembre

SOLSTICE D'HIVER

15 h • Les astres et les marées

16 h • Le phénomène des saisons

5 €/SÉANCE



TARIFS

pour 1 spectacle

Billetterie en ligne
sur www.planetarium-bretagne.bzh



Plein tarif 16 ans et +	8 €
Réduction étudiant, séniior, demandeur d'emploi	7,20 €
Tarif réduit 4 - 15 ans, personne en situation de handicap	6,50 €
Enfant -4 ans	Gratuit
Famille 2 adultes + 2 enfants	23 €
Enfant supplémentaire 4-15 ans	3 €



BON PLAN

dès le 2e spectacle
la même journée
(réduction non disponible
sur la billetterie en ligne)



Ouverture des portes 30 minutes avant la 1ère séance :
il est conseillé **d'arriver 20 minutes avant le début**.
Durée moyenne de projection : 45 à 50 minutes.
Il est **impossible de rentrer en cours de séance**.
Les enfants de moins de 15 ans doivent venir accompagnés.



Parc du Radôme • 22560 Pleumeur-Bodou
Programme & horaires au **02 96 15 80 32**
02 96 15 80 30 • contact@planetarium-bretagne.bzh
planetarium-bretagne.bzh



Partenaires:
Cité des Télécoms,
Village Gaulois

