

tarifs pour un spectacle

Adulte À partir de 18 ans	7,50 €
Réduit Étudiants, demandeurs d'emploi, personnes en situation de handicap, seniors (65 ans et plus)	6,75 €
Enfant 5 à 17 ans	6 €
Famille 2 adultes + 2 enfants	21 €
Enfant supplémentaire	3 €
Enfant - de 5 ans	Gratuit
Carte Ambassadeur Valable 1 an, accès illimité	30 €

50 % de réduction
à partir de la 2^{ème} séance faite dans la même journée.



JUILLET / AOÛT & ÉVÉNEMENTS:

Pour réserver à distance composez le **02 96 15 80 30**.
Paiement par **CB** (non remboursable)

périodes d'ouverture

Hors vacances scolaires, toutes zones,
l'ouverture des séances se fait sur réservation de groupes,
toute personne peut y assister.
Programme et horaires sur le répondeur 24h/24
au **02 96 15 80 32** ou sur le site www.planetarium-bretagne.bzh
Fermeture annuelle en janvier.



Partenaires : Cité des télécoms, Le Village Gaulois

Contacts

Planétarium de Bretagne
Parc du Radôme
22560 Pleumeur-Bodou
Tél. 02 96 15 80 30
contact@planetarium-bretagne.bzh
www.planetarium-bretagne.bzh



Accès

Sur la N12, Brest-Rennes,
suivre la direction Lannion,
Pleumeur-Bodou, Parc du Radôme

Simplifiez vos déplacements



événements 2020

Concert de réouverture

Avec l'École de Musique Communautaire du Trégor

Dimanche 9 février à 15h

Les élèves de l'orchestre d'harmonie dirigés par Pierre Conilleau joueront des morceaux sur le thème de l'espace et des planètes.
GRATUIT

Observations nocturnes

Par le Club Astro du Trégor

Tous les premiers vendredis de chaque mois (si la météo le permet)
Horaires et dates sur : www.planetarium-bretagne.bzh

Stage «Petite Ourse» de 8 à 14 ans

- Les 17, 18 et 20 février

- Les 19, 20 et 22 octobre

De 13h30 à 17h30 le 1^{er} et le 3^{ème} jour

Le 2^{ème} jour : de 13h30 à 18h puis de 19h30 à 23h (observation)

Stage d'astronomie : observation du ciel, du Soleil et expériences.
Apprentissage de l'utilisation d'une carte du ciel, de jumelles, lunette et télescope. Faire la différence entre les étoiles et les planètes et reconnaître les phases de la Lune.

Tarif : 60 € (2 mini - 12 maxi)

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

Les saisons : équinoxe et solstice

- Les 22 mars, 21 juin, 13 septembre et 20 décembre

Séances à 15h « Les astres et les marées »

et à 16h « Le phénomène des saisons ».

Tarif : 5 € par séance

Ateliers « fusée à eau » de 7 à 12 ans

- Les jeudis 9, 16, 23 et 30 avril

- Tous les mardis et jeudis du 7 juillet au 20 août

Tarifs

- pack spatial : 9 € par enfant

- séance « L'Aube de l'ère spatiale » à 14h + atelier à 15h (ou atelier simple) : 6 €

Impératif de se munir de deux bouteilles vides (1,5l) de boisson gazeuse par personne pour la fabrication de la fusée. L'atelier « fusée à eau » en cas de mauvais temps sera remplacé par l'atelier « carte du ciel ».

30 ans du lancement du télescope Hubble

Vendredi 24 avril à 16h

Diffusion du spectacle « Hubble » à l'occasion des 30 ans du lancement du télescope spatial.

Tarif en vigueur

Journée internationale des astéroïdes

Mardi 30 juin

- À 17h : diffusion du film Armageddon, film de Michael Bay avec Bruce Willis.

- À 19h : conférence de Sylvain Bouley, maître de conférence à l'Université Paris-Sud.

Tarif : 5 € le film / Conférence **GRATUITE**

expositions 2020

Accès libre dans le hall

Eclipse solaire au Chili

À partir du 5 avril 2020 // Deux passionnés d'astronomie trégorrois ont fait le voyage jusqu'au Chili pour voir l'éclipse totale du soleil du 2 juillet 2019. Leurs clichés seront mis à l'honneur dans le hall du Planétarium.

Météorites, entre ciel et Terre

Exposition du Muséum national d'histoire naturelle

À partir du 30 juin 2020 // Objets de culte, de mythes ou de science, les météorites sont porteuses à la fois d'émotions et d'informations inestimables. Venez en apprendre davantage sur ces pierres tombées du ciel !

30^{ème} Nuit des étoiles

Vendredi 7 août, ouverture à 20h30

- À 21h et 22h30 : « Découverte du ciel nocturne ».

- À 21h45 et 23h15 : « Mars, un nouvel horizon pour l'aventure spatiale ».

Tarif réduit unique : 5 € / personne par séance

Observation nocturne **GRATUITE** à partir de 22h30 avec le Club Astro du Trégor

Journées du patrimoine

Dimanche 20 septembre

- À 15h : « Voyage au cœur du Moyen-Âge », une visite virtuelle des édifices médiévaux des Côtes d'Armor.

- À 16h : « Hubble », une féerie d'images provenant du télescope spatial.

GRATUIT

Fête de la science 29^{ème} édition

Samedi 3 et dimanche 4 octobre de 14h à 18h

Animations spéciales dans le hall et sous le dôme.

Plus d'informations, en septembre, sur www.fetedelascience.fr

GRATUIT

12^{ème} Jour de la Nuit : fête de la nuit noire

Par le Club Astro du Trégor

www.astrosurf.com/astro-tregor/planning.htm

Samedi 10 octobre à partir de 20h30

Observation du ciel nocturne pour fêter la nuit noire.

GRATUIT

Halloween : séance spéciale

Samedi 31 octobre à 16h

Trous noirs, astéroïdes, tempêtes solaires, venez-vous faire peur au Planétarium ! Venez déguisés !

Tarif en vigueur

Conjonction de Saturne et Jupiter

Lundi 21 décembre à 16h

Spectacle rare, Jupiter et Saturne seront visibles dans le même champ d'observation, l'occasion de comprendre au travers d'une séance spéciale la trajectoire des deux planètes et leurs vraies distances.

Tarif : 5 €

Observation **GRATUITE** ensuite avec le Club Astro du Trégor



Planétarium de Bretagne

Parc du Radôme

L'Univers à portée de main

2020

2020, une année SOLAIRE!



QUALITÉ
TOURISME



Venez découvrir nos spectacles d'astronomie, commentés par un conférencier. Toutes les séances ont une durée de 45 à 50 minutes. Il est conseillé d'arriver 15 minutes avant le début de la séance pour y assister, il est impossible de rentrer en cours de séance.



NOS SPECTACLES

Spectacles conseillés à partir de 5 ans

1 Celle qui marchait la tête en bas

Ceci est l'histoire d'une petite fille très spéciale : elle nous est venue une journée de printemps après une tempête, marchant à l'envers sur un arc-en-ciel. De son point de vue étonnant, elle voit le monde autrement et nous apprend à observer les choses d'une autre façon.

2 L'aveugle aux yeux d'étoiles

Guidé par le Vieux Sage, le Tyran s'initie à la découverte du ciel et comprend sa place dans l'Univers.

Spectacles conseillés à partir de 7 ans

3 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.

4 Splendeurs du système solaire

Une découverte guidée des paysages les plus étonnants de notre système solaire : anneaux de Saturne, nuages sur Titan, volcans de Io, tempêtes sur le Soleil...

5 L'aube de l'ère spatiale

Vivez une expérience inoubliable en compagnie des pionniers de l'espace et découvrez 55 ans d'aventures spatiales comme si vous y étiez !

Dawn of the space age : Be immersed and overwhelmed with this most accurate historic reconstruction of Man's first steps onto space.

Dämmerung des Weltraumzeitalters : Lassen Sie sich von der historisch präzise rekonstruierten Geschichte der Raumfahrt begeistern. Ein beeindruckendes Erlebnis.

6 Crépuscule des dinosaures

Retrouvez-vous à l'époque des dinosaures et accompagnez Lucy et son père lors de leur aventure extraordinaire.

Dinosaurs at Dusk : A whirlwind time travel adventure back to the epoch of the Dinosaurs.

Dämmerung der Dinosaurier : Begleiten Sie Lucy und ihren Vater auf einer abenteuerliche Exkursion in die Zeit der Dinosaurier !

programme & horaires 2020

FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET
1 S	1 D	1 M	1 V	1 L	1 M
2 D	2 L	2 J	2 S	2 M	2 J
3 L	3 M	3 V	3 D	3 M	3 V
4 M	4 J	4 S	4 L	4 J	4 S
5 M	5 S	5 D	5 M	5 V	5 D
6 J	6 V	6 L	6 M	6 S	6 L
7 V	7 S	7 M	7 J	7 D	7 D
8 S	8 D	8 M	8 V	8 L	8 M
9 D	9 L	9 J	9 S	9 M	9 J
10 L	10 M	10 V	10 D	10 M	10 V
11 M	11 M	11 S	11 L	11 J	11 S
12 M	12 J	12 D	12 M	12 V	12 D
13 J	13 V	13 L	13 M	13 S	13 L
14 V	14 S	14 M	14 J	14 D	14 M
15 S	15 D	15 M	15 V	15 L	15 M
16 D	16 L	16 J	16 S	16 M	16 J
17 L	17 M	17 V	17 D	17 M	17 V
18 M	18 M	18 S	18 L	18 J	18 S
19 M	19 J	19 D	19 M	19 V	19 D
20 J	20 V	20 L	20 M	20 S	20 L
21 V	21 S	21 M	21 J	21 D	21 M
22 S	22 D	22 M	22 V	22 L	22 J
23 D	23 L	23 J	23 S	23 M	23 V
24 L	24 M	24 V	24 D	24 M	24 J
25 M	25 M	25 S	25 L	25 V	25 M
26 M	26 J	26 D	26 M	26 S	26 J
27 J	27 V	27 L	27 M	27 D	27 V
28 V	28 S	28 M	28 J	28 L	28 S
29 S	29 D	29 M	29 V	29 M	29 D
	30 L	30 J	30 S	30 M	30 J
	31 M	31 M	31 D		

Programme sur le répondeur 24/24h
au 02 96 15 80 32 ou www.planetarium-bretagne.bzh

Les thèmes sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modifications de dernière minute.
Séances assurées à partir de 5 pers.
Les enfants de moins de 15 ans doivent être accompagnés d'un adulte.

Légende

- Fermé
- Week-end et jours fériés
- Les horaires des séances dépendent des groupes, les individuels peuvent s'y joindre. Contactez le 02 96 15 80 32

1 Spectacles (se reporter aux numéros ci-contre)

Spectacles en langue étrangère
GB : anglais
D : allemand

A Ateliers :
« Fusée à eau » ou « Carte du ciel »

Astro Môme :
Stage « Petite ourse »
(voir événements)

★ Se reporter à la page événements 2020



NOUVEAU

7 Le Soleil, notre étoile

Le Soleil éclaire notre monde depuis 4,5 milliards d'années. Considéré comme une étoile naine, il consomme pourtant 600 millions de tonnes d'hydrogène par seconde. Découvrez les secrets de notre étoile avec des images spectaculaires !

Spectacles conseillés à partir de 10 ans

8 Les mystères du ciel austral

En compagnie de scientifiques européens et grâce aux grands télescopes de l'Observatoire Européen Austral scrutez le ciel austral et profitez-en pour admirer les constellations de l'hémisphère Sud.

The southern sky mysteries : Exciting planetarium show about astronomical research and discoveries with European Southern Observatory (ESO) telescopes.

Die Geheimnisse des südlichen Himmels : Eine aufregende Planetarium-Show über die Forschung und astronomische Entdeckungen mit den Großteleskopen der Europäischen Südsternwarte.

9 Mondes lointains Vie Extraterrestre ?

Un film pour comprendre l'une des questions les plus énigmatiques : sommes-nous seuls dans l'Univers ?

Distant World - Alien Life ? : a film exploring one of the most enduring questions in astronomy - are we alone?

Ferne Welten - fremdes Leben ? : Begleiten Sie uns auf einer fantastischen Spurensuche im Kosmos wo wir der Frage nachgehen : sind wir allein im Universum ?

Spectacles conseillés à partir de 12 ans

10 Fantôme de l'Univers

La découverte d'une des énigmes les plus mystérieuses de notre époque : l'identification de la matière noire.

11 Les astres et les marées

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

