



**Planétarium**  
Saint-Étienne

# PLANÉ- TARIUM

DÉCOUVREZ L'UNIVERS  
EN FAMILLE OU ENTRE AMIS !



[planetarium.saint-etienne.fr](http://planetarium.saint-etienne.fr)



Coalition internationale  
des villes inclusives et  
durables – ICCAR

**Saint-Étienne**  
Ville créative design

# PLANÉTARIUM DE SAINT-ÉTIENNE

Le Planétarium de Saint-Étienne est un lieu unique pour rendre accessible à toutes et tous la beauté et les mystères du ciel étoilé et de l'Univers.

Installé sur l'ancien site de Manufrance, le Planétarium s'impose comme la vitrine d'un savoir-faire technique et technologique stéphanois. Toujours à la pointe des innovations dans son domaine, il a ouvert la voie à la projection vidéo immersive en 2003 et à la 3D dès 2012. En 30 ans d'existence, ce sont également 25 films ou spectacles qui ont été créés par le Planétarium, dont certains reconnus internationalement.

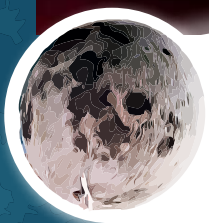
Depuis 2021, grâce au système de projection laser 3D en 4K, le Planétarium vous propose une image encore plus belle, pour une expérience toujours plus spectaculaire au cœur de l'espace !



## SYSTÈME DE PROJECTION LASER 3D EN 4K

- ▶ une résolution d'image 7 fois meilleure,
- ▶ un contraste 10 fois supérieur,
- ▶ une luminosité optimale,
- ▶ et toujours des séances en 3D !





# VIVEZ L'EXPÉRIENCE PLANÉTIARIUM

## **LA SALLE DE PROJECTION**

Le Planétarium de Saint-Étienne abrite sous son dôme une salle de projection dotée d'un écran en demi-sphère de plus de 200 m<sup>2</sup>, pour une immersion totale dans l'image !

Le film, suivi de la présentation du ciel en temps réel par l'animateur du Planétarium, vous plongera aux confins de l'espace, confortablement installé dans votre fauteuil.

Pour encore plus de réalisme, découvrez l'univers en relief avec des effets immersifs saisissants grâce à la projection 3D.

## **LA SECONDE PARTIE DE SÉANCE**

Après le film, la présentation animée par un médiateur scientifique vous emmènera à la découverte des merveilles du ciel, en s'orientant grâce aux constellations et à l'étoile polaire.

Grâce à un simulateur astronomique performant, contemplez le ciel étoilé depuis n'importe quel lieu sur Terre ! Et pour encore mieux comprendre et admirer les planètes et les étoiles, direction l'espace !



# LES FILMS

## À L'AFFICHE (sous réserve de programmation)



### L'AVEUGLE AUX YEUX D'ÉTOILES



Il était une fois un Tyran qui voulait être le plus fort !  
Le Vieux Sage lui conseille de compter les étoiles...  
Mais la tâche s'avère plus difficile que prévu : les étoiles  
semblent se déplacer ! Soir après soir, les secrets du ciel  
vont être dévoilés au Tyran.

### 3-2-1 DÉCOLLAGE



Un hamster inventif retrouve un robot endommagé qui doit  
à tout prix rejoindre son vaisseau en orbite autour de la Terre.  
Mais comment l'aider ? Surtout quand ses voisins ne pensent  
qu'à s'amuser !



### DINOSAURES, UNE HISTOIRE DE SURVIE



Céleste doit faire un exposé sur la disparition des dinosaures.  
Avec Moon, son ami magique, elle va voyager dans le passé  
de la Terre pour découvrir leur histoire. Ont-ils vraiment tous  
disparu ?

### VOYAGE D'ÉTOILES RENCONTRE DE DEUX MONDES



Astéria, une petite étoile de mer rêveuse fait la rencontre de  
Stella, une étoile filante intrépide qui cherche du carburant  
pour pouvoir repartir dans l'espace... En leur compagnie,  
partons à la découverte des océans et des liens entre le Soleil,  
la Terre et la Lune.





## **POLARIS,** *LE SOUS-MARIN SPATIAL ET LE MYSTÈRE DE LA NUIT POLAIRE*

**3D**   
**À PARTIR  
DE 7 ANS**

James le manchot et Vladimir l'ours blanc s'interrogent sur la nuit polaire. Pour tenter de comprendre, ils quittent la Terre à bord de leur sous-marin spatial. Leur périple les emmènera jusqu'aux anneaux de Saturne !



## **LUCIA,** *LE SECRET DES ÉTOILES FILANTES*

**3D**   
**À PARTIR  
DE 7 ANS**

Les étoiles filantes et les météorites sont fascinantes et mystérieuses. Lucia, James et Vladimir vont étudier les astéroïdes et les comètes pour découvrir leurs origines.

## **VOYAGER,** *À LA DÉCOUVERTE DES PLANÈTES GÉANTES*

**3D**   
**À PARTIR  
DE 7 ANS**

Embarquez à bord des sondes Voyager I et II pour explorer le système solaire en vous offrant des paysages spectaculaires sur les planètes géantes et leurs lunes. Rencontreront-elles un jour une vie extraterrestre ?



## **L'AVENTURE APOLLO**

**3D**   
**À PARTIR  
DE 9 ANS**

Revivez l'aventure humaine et technologique la plus ambitieuse du XX<sup>e</sup> siècle, inégalée à ce jour ! En moins de 10 ans, 400 000 personnes se mobilisent pour réaliser un pari fou et osé : marcher sur la Lune !

**RETROUVEZ TOUS LES HORAIRES DES SÉANCES  
SUR LE SITE [PLANETARIUM.SAINT-ETIENNE.FR](http://PLANETARIUM.SAINT-ETIENNE.FR)**

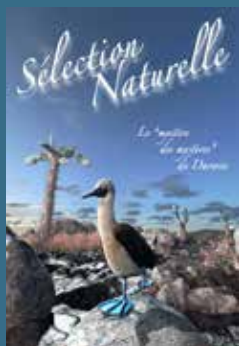


# LES FILMS

## À L’AFFICHE (suite)

### DE LA TERRE À L’UNIVERS

Ce magnifique voyage, des mondes de notre système solaire aux myriades de galaxies, nous présente l’Univers tel qu’il nous est révélé par la science.



### SÉLECTION NATURELLE, LE MYSTÈRE DES MYSTÈRES DE DARWIN



En 1831, Charles Darwin embarque à bord du navire HMS Beagle pour un fantastique voyage autour du monde. Il va mettre sur pied l’une des bases de la biologie moderne : l’évolution de la vie par le mécanisme de la sélection naturelle.

### ENTRE TERRE ET CIEL, LA LUNE



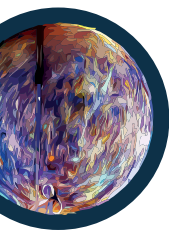
La Lune a permis d’établir les premiers calendriers. Dès l’antiquité, on en comprend la subtilité du mouvement. Aujourd’hui, on peut en raconter l’histoire et son rôle dans l’évolution de la Terre. Et si on y retournait, 50 ans après les missions Apollo ?



### PLANÈTES, VOYAGE DANS LE SYSTÈME SOLAIRE



Il y a 4,6 milliards d’années, des planètes sont apparues autour du jeune Soleil. Découvrez le passé de la Terre et explorez les paysages du système solaire d’aujourd’hui.



# L'EXPOSITION

CHAQUE ANNÉE, LE PLANÉTIARIUM  
VOUS PROPOSE UN NOUVEAU THÈME

Les planètes, les étoiles,  
les galaxies, l'exploration spatiale...  
Les sujets abordés sont nombreux  
et variés, d'autant plus quand  
l'actualité s'y prête !



## BOUTIQUE

Notre espace boutique vous propose  
une sélection d'articles relatifs à l'astronomie  
et aux sciences : livres, globes, gadgets,  
minéraux, maquettes, jouets et instruments  
d'observation.





# INFORMATIONS PRATIQUES

## TARIFS SÉANCES PUBLIQUES

### SÉANCES CLASSIQUES

Plein tarif : 8,40 €

Tarif résident\* : 7,60 €

Tarif réduit\* : 6,40 €

Tarif scolaire\* : 4,40 €

### SÉANCES 3D

Plein tarif : 11 €

Tarif résident\* : 9,90 €

Tarif réduit\* : 8,80 €

Tarif scolaire\* : 6,60 €

Tarifs au 01/09/2024, susceptibles  
d'évoluer.

\* nous contacter pour conditions

**RETROUVEZ LE PROGRAMME  
ET LA BILLETTERIE EN LIGNE :**



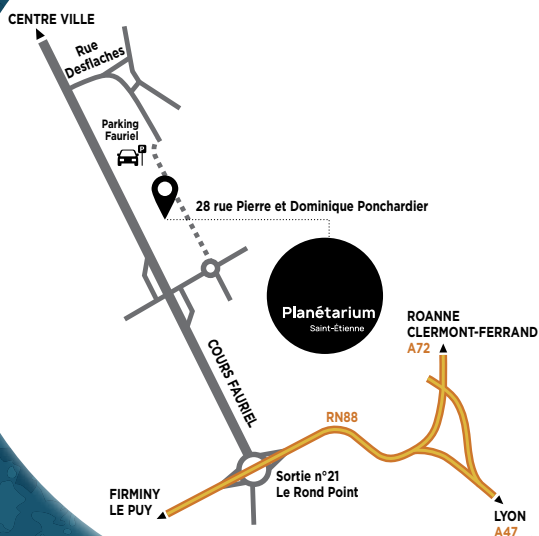
- 82 places assises
- 2 places pour personnes  
à mobilité réduite
- Climatisation

## CONDITIONS GÉNÉRALES

Entrée impossible en cours de séance.

Se présenter à l'accueil 15 minutes  
avant le début de la séance.

Réservation vivement conseillée  
par téléphone au 04 77 33 43 01  
ou sur la billetterie en ligne.



**RETROUVEZ LE PROGRAMME  
ET LES HORAIRES DES SÉANCES SUR  
PLANETARIUM.SAINT-ETIENNE.FR**

**Planétarium de Saint-Étienne**  
Espace Fauriel  
28 rue Pierre et Dominique Ponchardier  
42100 Saint-Étienne

T 04 77 33 43 01  
[planetarium@saint-etienne.fr](mailto:planetarium@saint-etienne.fr)  
[planetarium.saint-etienne.fr](http://planetarium.saint-etienne.fr)

Ce document est imprimé sur un papier recyclé, certifié FSC, assurant qu'il est issu de forêts gérées durablement. D'un grammage réduit, il nécessite, dans son processus de production, une quantité de pâte à papier moindre, tout en garantissant un confort de lecture optimal. Conception / réalisation : Direction de la Communication et du Marketing territorial de la Ville de Saint-Étienne. Photo retouchée, Adobe stock. Achievé d'imprimer en novembre 2024. Impression : Reboul. Ne pas jeter sur la voie publique.



**Saint-Étienne**  
Ville créative design