

# LUCIA

## LE SECRET DES ÉTOILES FILANTES

Spectacle de Planétarium

James, un manchot voyageur du pôle Sud, et Vladimir, un ours rigolo du pôle Nord, font la rencontre d'un colibri, Lucia, toute aussi curieuse qu'eux. Ensemble, ils prennent la direction de l'espace pour comprendre les étoiles filantes et l'origine des météorites, ces mystérieux cailloux qui tombent sur Terre...  
Est-ce que la réponse se trouve sur la Lune ? L'observation et l'étude des astéroïdes et de comètes peuvent sans doute aussi contribuer à la démarche scientifique des 3 héros !



**Vous avez adoré POLARIS, alors venez vivre les nouvelles aventures de James et Vladimir avec LUCIA !**



Crédits : Planétarium de Saint-Etienne

→ **Produit par le Planétarium de Saint-Etienne**  
→ **Diffusé par RSA Cosmos**

→ **Spectacle pour enfants de 6 à 12 ans**  
→ **Durée : 1 heure**

→ **Déroulement de la séance :** Ce film de 30 minutes est accompagné d'une présentation du ciel étoilé du soir par un médiateur scientifique du Jardin des sciences

→ **Programmation :**

Du 7 novembre au 19 décembre 2018 : à 14h30 les mercredis et dimanches, à 16h les mercredis

Du 23 décembre 2018 au 6 janvier 2019 :

- à 14h30 (sauf les 24, 25, 26 décembre, les samedis et le 1<sup>er</sup> janvier : le Planétarium est fermé)

Du 16 janvier au 6 février 2019 : à 14h30 les mercredis et dimanches

[www.planetarium.unistra.fr](http://www.planetarium.unistra.fr)

Réservation par téléphone au **03 68 85 24 50** ou en ligne <http://jds-reservation.unistra.fr/>

**Planétarium** du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

**13 rue de l'Observatoire**

67000 Strasbourg

Arrêt de **Tram Observatoire**

**Jardin des sciences**

Université de Strasbourg

# FANTÔME DE L'UNIVERS

Spectacle de Planétarium

Le côté obscur de la matière noire fascine. Depuis de nombreuses années, sa traque stimule physiciens, ingénieurs et astrophysiciens pour trouver sa trace expérimentale et prouver son existence. La matière noire expliquerait comment les structures de l'Univers, comme les galaxies, ont pu se former, et pourquoi elles peuvent tenir ensemble malgré les vitesses élevées des étoiles qui les composent.

Fantôme de l'Univers raconte la passionnante histoire de la recherche de la matière noire, du Big Bang aux preuves indirectes du XXI<sup>e</sup> siècle.



Crédits : [www.phantomoftheuniverse.com](http://www.phantomoftheuniverse.com)

→ Spectacle pour publics  
**adulte et adolescent**

→ Durée : 1 heure

→ Inédit à Strasbourg

## → Déroulement de la séance

Ce film de 25 minutes est accompagné d'une présentation du ciel étoilé du soir par un médiateur scientifique du Jardin des sciences

## → Programmation du 18 novembre au 16 décembre 2018 :

- à 16h30 les dimanches

[www.planetarium.unistra.fr](http://www.planetarium.unistra.fr)

Réservation par téléphone au **03 68 85 24 50** ou en ligne <http://jds-reservation.unistra.fr/>

**Planétarium** du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

**13 rue de l'Observatoire**

67000 Strasbourg

Arrêt de **Tram Observatoire**

# CIEL DE NOËL

Spectacle de Planétarium

Au cours de cette séance, le médiateur scientifique du Jardin des sciences vous présente le ciel étoilé visible depuis l'Alsace le 25 décembre. Il recherche avec vous les étoiles, constellations et planètes du moment. Sans oublier d'observer la mystérieuse étoile de Noël depuis Bethléem, et de voyager en Laponie, jusqu'au repère secret du Père Noël...



Crédits : Stellarium

→ Spectacle pour publics **adulte, adolescent et enfant**

→ **Durée : 1 heure**

→ **Déroulement de la séance**

Cette séance est entièrement en interactivité avec le médiateur scientifique du Jardin des sciences

→ **Programmation** du 27 décembre 2018 au 4 janvier 2019 :

- à 11h (sauf les samedis et le 1<sup>er</sup> janvier : le Planétarium est fermé)

[www.planetarium.unistra.fr](http://www.planetarium.unistra.fr)

Réservation par téléphone au **03 68 85 24 50** ou en ligne <http://jds-reservation.unistra.fr/>

**Planétarium** du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

**13 rue de l'Observatoire**

67000 Strasbourg

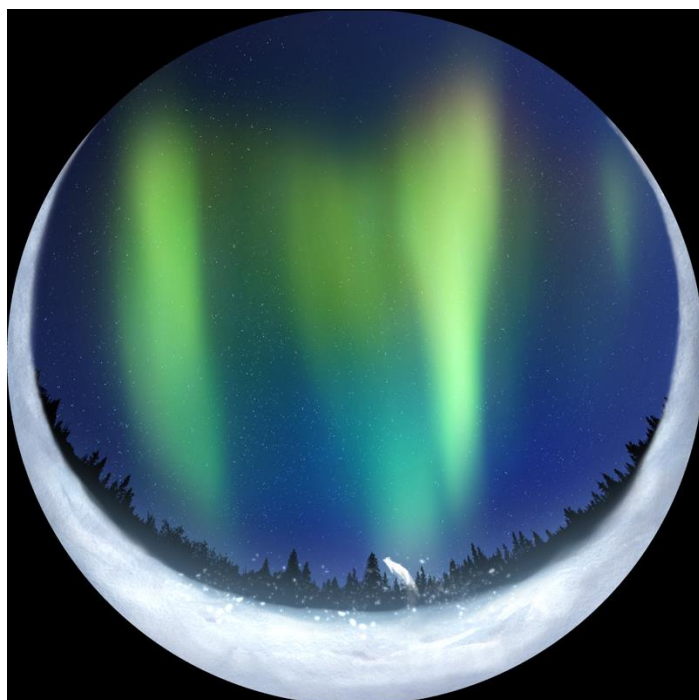
Arrêt de **Tram Observatoire**

# AURORAS, LIGHTS OF WONDER

Spectacle de Planétarium

Phénomène céleste causé par l'interaction des particules du vent solaire et de l'atmosphère terrestre, les aurores polaires les plus spectaculaires s'invitent au planétarium cet hiver !

Grâce au travail de pointe du photographe coréen Kwon O Chul, les premières aurores en temps réel ont pu être filmées ! Le film *Auroras, Lights of Wonder* (Aurores, lumières merveilleuses), réalisé par la société coréenne Metaspace, vous dévoile ces fascinantes draperies célestes colorées. Il vous emmène aussi sur orbite pour admirer ces aurores depuis l'espace et encore plus loin pour admirer celles qui se déroulent aux pôles des planètes géantes Jupiter et Saturne.



→ Spectacle pour publics **adulte et adolescent**

→ Durée : 1 heure

→ Inédit à Strasbourg

→ Produit par HugMedia By Kwon O Chul

→ Audience Award 2016 du 4<sup>e</sup> IPMF en Corée

→ Janus Astro Award 2017 au 11<sup>e</sup> Full Dome Festival en Allemagne

Crédits : Metaspace

→ **Déroulement de la séance** : Ce film de 25 minutes est accompagné d'une présentation du ciel étoilé du soir par un médiateur scientifique du Jardin des sciences

→ **Programmation** :

Du 23 décembre 2018 au 6 janvier 2019 :

- à 16h du lundi au vendredi (*sauf les 24, 25, 26 décembre et le 1<sup>er</sup> janvier : le Planétarium est fermé*)
- à 16h30 les dimanches

Du 16 janvier au 6 février 2019 : à 16h30 les dimanches

[www.planetarium.unistra.fr](http://www.planetarium.unistra.fr) Réservation par téléphone au 03 68 85 24 50 ou en ligne <http://jds-reservation.unistra.fr/>

Planétarium du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

13 rue de l'Observatoire

67000 Strasbourg

Arrêt de Tram Observatoire

# ROSETTA

Spectacle de Planétarium

2 mars 2004 : la sonde européenne Rosetta quitte notre Terre et s'élance pour un long voyage vers la comète Churyumov-Guérassimenko découverte en 1969. C'est le début d'une aventure de 10 ans avec pour point culminant l'atterrissage de Philae, le 12 novembre 2014. À près de 270 millions de km de notre planète bleue, nous suivons Rosetta au travers de cette fabuleuse expédition scientifique. Une pierre de plus dans la compréhension de la formation de notre système solaire et de l'origine de la vie.



→ Spectacle pour publics  
adulte et adolescent

→ Durée : 1 heure

→ Produit par  
FullDome Film Society  
→ Inédit à Strasbourg

## → Déroulement de la séance

Ce film de 25 minutes est accompagné d'une présentation du ciel étoilé du soir par un médiateur du Jardin des sciences

## → Programmation

Du 16 janvier au 6 février 2019 :

- à 16h30 les mercredis

[www.planetarium.unistra.fr](http://www.planetarium.unistra.fr)

Réservation par téléphone au 03 68 85 24 50 ou en ligne <http://jds-reservation.unistra.fr/>

Planétarium du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

13 rue de l'Observatoire

67000 Strasbourg

Arrêt de Tram Observatoire

Jardin des sciences

Université de Strasbourg

