

Bienvenue à **COSMOCITÉ**



Programme détaillé de l'inauguration

Le 30 septembre, Cosmocité ouvre ses portes !

En préambule, rendez-vous à 14h au croisement de l'avenue Paul Vaillant Couturier et du Cours Jean Jaurès pour le défilé de danse proposé par la compagnie Malka et des dizaines de musiciens et danseurs bénévoles !

>> A suivre jusqu'au final à Cosmocité à 14h40.

★ **DANS COSMOCITÉ**

La danse des planètes (3-6 ans)

Plateau expo enfant, Rez-de-chaussée bas

De 14h30 à 18h30 // Durée : 10'

8 enfants toutes les 10 minutes

Découverte du planétarium (+ 5 ans)

Au premier étage

De 14h30 à 18h30 // Durée : 10'

80 personnes toutes les 15 minutes

Découverte de la salle immersive (+ 5 ans)

Au deuxième étage

De 14h30 à 18h30 // Durée : 10'

Fréquence de passage selon affluence

Une histoire du Pendule de Foucault (+ 8 ans)

Au deuxième étage

De 15h à 18h // Durée : 20'

Avec Gabriel Buche, Laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique (GIPSA-Lab - CNRS / UGA)



Evolution des paysages au fil du temps

Sur le belvédère

De 15h30 à 18h30 // Durée : 30'

- 15h30 et 17h : **Géologie**

Avec Thierry Dumont, chercheur à l'Institut des Sciences de la Terre (ISTerre, OSUG - CNRS / UGA / IRD / USMB / UGE)

- 16h et 17h30 : **Biodiversité**

Avec Catherine Hänni, chercheuse CNRS au Laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA, OSUG - CNRS / UGA / USMB)

- 16h30 et 18h : **Glaciers anciens**

Avec Philippe Schoeneich, chercheur au Laboratoire Pacte (Pacte - CNRS / UGA / Sciences Po-UGA)

L'exposition de la Terre à l'Univers (+ 8 ans)

Plateau Terre au rez-de-chaussée, plateau espace au premier étage

De 14h30 à 22h // En continu

Echanges avec des scientifiques du comité scientifique à 21h

Avant-premières : "Nous sommes des étoiles" (+ 9 ans)

Planétarium // Au premier étage - Durée : 30'

A 19h30, 20h10, 20h50 et 21h30

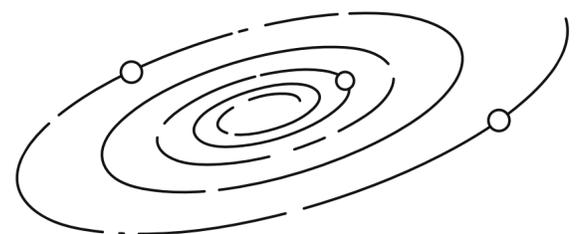
>> **COMPLET**

Extrait du concert "Stellar Drift"

Salle immersive // Au 2ème étage - Durée : 30'

A 19h30, 20h10, 20h50 et 21h30

>> **COMPLET**





AU THÉÂTRE DES SCIENCES

Les conférences des pourquoi

Salle hors sac - Accès extérieur depuis le jardin

De 15h30 à 18h30 // 30'

- 15h30 : **Pourquoi le champ magnétique de la Terre s'inverse-t-il ?**

Avec Henri-Claude Nataf, Institut des Sciences de la Terre (ISTerre, OSUG - CNRS / UGA / IRD / USMB / UGE)

- 16h : **Pourquoi les journées ne font-elles pas toujours 24h ?**

Avec Nicolas Gillet, Institut des Sciences de la Terre (ISTerre, OSUG - CNRS / UGA / IRD / USMB / UGE)

- 16h30 : **Pourquoi les séismes se produisent-ils ?**

Avec Philippe Guéguen, Institut des Sciences de la Terre (ISTerre, OSUG - CNRS / UGA / IRD / USMB / UGE)

- 17h : **Pourquoi la biodiversité est-elle en crise ?**

Avec François Pompanon, Laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA, OSUG - CNRS / UGA / USMB)

- 17h30 : **Pourquoi les glaciers ne sont-ils pas éternels ?**

Avec Nicolas Champollion, Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE, OSUG - CNRS / UGA / IRD / INRAE)

- 18h : **Pourquoi surveiller la météo solaire ?**

Avec Jean Lilensten, Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG, OSUG - CNRS / UGA)

Le coin scientifique

Observations solaires, maquette "rivière vivante", opéra des exoplanètes, les courants marins et présentation des clubs d'astronomie locaux.

Au théâtre de verdure - Accès extérieur depuis le jardin

De 14h30 à 18h30 // En continu

Avec Cruz Garcia Molina, Alexandre Legay, Lucas Bastien (Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE, OSUG - CNRS / UGA / IRD / INRAE)), Alexis Carlotti, Evelyne Alecian, Philippe Delorme, Pierre Larue, Juliette Tудоce, Xavier Delfosse (Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG, OSUG - CNRS / UGA)), le club les "Nuits Magiques", le Groupe d'Astronomie du Dauphiné et le Club Albédo 38 ainsi que l'Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturnes.

L'atelier du Fab Lab de La Casemate (+ 8 ans)

En salle atelier - Accès extérieur depuis le jardin

De 14h30 à 18h30 // Durée : 10'





AU JARDIN

Le coin lecture (3-8 ans)

De 14h30 à 18h30 // En continu

Par la Bibliothèque de Pont-de-Claix



SUR L'ESPLANADE THOMAS PESQUET

14h40 : Final du Défilé de danse

Par la Compagnie Malka // Durée : 20'

15h00 : Inauguration de l'Esplanade Thomas Pesquet

Avec Christophe Ferrari, Maire de Pont de Claix // Durée : 15'

Concerts du Conservatoire de Musique Jean Wiener

- 17h : Ensemble Musical l'Echo d'Échirrolles (45')
- 18h : Ensemble de cuivres (10')
- 19h : Atelier Rock (25')

Concert des Pas Riche Hilton

Esplanade Thomas Pesquet - Durée : 1 heure 30

De 20h à 21h30

A 21h : grand final poétique avec **Les Luminéoles** - 30 minutes

Certaines animations sont soumises aux conditions météorologiques de la journée et à des limites de jauges.

Un événement organisé par Territoire de Sciences et Grenoble Alpes Métropole. En partenariat avec : l'Université Grenoble Alpes, le CNRS, les communes de Pont de Claix et d'Echirrolles, le conservatoire intercommunal de musique Jean Wiener, la bibliothèque de Pont de Claix, le Fab Lab de La Casemate, l'Institut des Sciences de la Terre (ISTerre, OSUG - CNRS / UGA / IRD / USMB / UGE), l'Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE, OSUG - CNRS / UGA / IRD / INRAE), l'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG, OSUG - CNRS / UGA), le Laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA, OSUG - CNRS / UGA / USMB), le Laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique (GIPSA-Lab - CNRS / UGA), le Laboratoire Pacte (Pacte - CNRS / UGA / Sciences Po-UGA) et l'Observatoire des sciences de l'Univers de Grenoble (OSUG - CNRS, UGA, IRD, INRAE, Météo France), le Groupe d'Astronomie du Dauphiné, le Club Albédo 38 et le Club Samauritain d'Astronomie Orion (CSAO), le club des Nuits magiques ainsi que l'Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturnes.