

COSMOCITÉ

Un univers d'expériences

Planétarium, Salle immersive, Belvédère, Expositions interactives



DOSSIER DE PRESSE

19/09/23

Cosmocité est un équipement géré par

SOMMAIRE

1 *De l'infiniment grand à l'infiniment petit,
un univers d'expériences à Cosmocité !*

2 *La journée inaugurale
La programmation de Cosmocité*

3 *Les engagements de Cosmocité
Une mission : le partage des savoirs*

4 *Informations pratiques
Contact médias*

Maîtrise d'ouvrage : Grenoble-Alpes Métropole
Groupement de MOE Architectes : ARCANÉ/CARDIN JULIEN
Bureaux études : BETREC IG/CET/ECHOLOGOS/ETAMINE/MTM INFRA
Paysagiste : ATELIER VERDANCE
Scénographes : CREO/TOURNY INGENIERIE
Coordination du Programme culturel et scientifique / Exploitation :
EPCC Territoire de sciences
Comité Scientifique : UGA (dont OSUG), CNRS, etc.
Équipementier Planétarium / salle Immersive : RSA Cosmos / Theoriz



1 De l'infiniment grand à l'infiniment petit, un univers d'expériences à Cosmocité !

Le 30 septembre 2023, Cosmocité le centre de sciences de la métropole grenobloise géré par Territoire de sciences, ouvre ses portes pour offrir une expérience originale et inédite de la science à tous les publics.

Au cœur de Cosmocité, le public découvrira les merveilles, les mystères et les défis de la Terre, de l'Univers et de l'environnement d'une manière totalement nouvelle.

Cosmocité est le fruit d'un travail de longue haleine initié par la communauté scientifique grenobloise. Plusieurs acteurs majeurs du territoire ont uni leurs forces pour faire de cette vision une réalité :

La Métropole de Grenoble, l'État, la Région, le Département, les Ville de Pont de Claix et d'Échirolles, l'Université Grenoble Alpes, et l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble (OSUG), le CNRS sans oublier l'équipe de Territoire de sciences.

Tous ont apporté leur expertise, leurs ressources et leur dévouement à ce projet ambitieux. Cette collaboration exceptionnelle a permis de créer un centre de sciences de nouvelle génération mêlant approches ludiques, interactivité et immersion pour une expérience de visite augmentée.



Plus de détails et d'informations sur les programmes.
Réservation des billets sur : cosmocite.fr

2 La journée inaugurale

Un Voyage entre Science et Culture

Le 30 septembre 2023, Cosmocité ouvre officiellement ses portes et invite tous ses partenaires et tous publics, enfants, jeunes et adultes à sa une journée inaugurale.

Programme de la Journée Inaugurale :

14h - Défilé artistique :

Le coup d'envoi de cette journée sera donné avec un défilé artistique mettant en scène la danse et la musique par la Compagnie Malka de Grenoble. Le départ aura lieu à l'École Vaillant Couturier d'Échirolles et l'arrivée sera sur l'Esplanade Thomas Pesquet devant Cosmocité.

14h30 - 18h30 - Animations :

Les festivités se poursuivront avec une pléthore d'activités qui captiveront les visiteurs de tous âges.

Exploration du bâtiment et les expositions, diffusions de bandes-annonces et d'extraits de films dans la salle immersive et au planétarium, activités du Fab Lab, observation du Soleil et des paysages environnants, mini-conférences, animations musicales, contes ...



15h - Inauguration de l'Esplanade Thomas Pesquet :

Une cérémonie officielle marquera l'inauguration de l'Esplanade Thomas Pesquet, le parvis devant Cosmocité.

20h - 21h30 - Concerts et envol des «Luminéoles» :

La soirée se clôturera en beauté avec une série de concerts sur l'Esplanade Thomas Pesquet, suivie de l'envol des «Luminéoles», un spectacle lumineux à couper le souffle.

Avant-premières et réservations :

Pour ceux qui souhaitent vivre des moments encore plus exclusifs, des avant-premières de films et des sessions de concert immersif seront proposées sur réservation à partir du 18 septembre sur notre site Web : cosmocite.fr.

Informations pratiques

Cette journée inaugurale est ouverte à tous et l'entrée est gratuite.
Une buvette sera ouverte de 14h30 à 21h, et des food trucks raviront vos papilles de 18h à 21h. En cas de conditions météorologiques défavorables, l'événement sera adapté.



A partir du 1er octobre : La programmation à Cosmocité

Cosmocité vous propose une programmation variée d'animations pour explorer la science et la culture de manière interactive et divertissante. Notre offre s'adresse à un large public, des tout-petits aux passionnés de science, en passant par les curieux de tous âges.

L'exposition "De la Terre à l'Univers"

Dès 8 ans • Visite libre

Des profondeurs de la Terre à l'immensité de l'Univers, Cosmocité vous invite à explorer les interactions dans la nature. L'exposition s'organise autour de grandes questions que se posent les curieux et les scientifiques de notre époque : comment se transforme notre planète ? Est-il possible de tout prévoir ? La Terre est-elle unique ? Comment se forment les étoiles et les planètes ? Par le biais d'expériences ludiques et de jeux interactifs, trouvez quelques pistes de réponse.



L'exposition Astralala

De 3 à 6 ans • Visites guidées

Le Soleil a rendez-vous avec la Lune dans le ciel d'Astralala. En levant les yeux vers le ciel, les enfants explorent le jour et la nuit. Comment tourne notre Terre ? Pourquoi fait-il jour en France alors qu'il fait nuit au Japon ? D'où vient cette lumière qui éclaire la Terre ? Dans leur voyage, ils vont découvrir la Lune et ses différents visages. À bord d'une fusée, ils voient les astres sous un angle nouveau et s'attardent un peu sur la Lune... le compte à rebours commence ! À travers 70m² d'exposition, les petits explorateurs partiront à la découverte de la Terre, de la Lune et du Soleil.



Le planétarium

Découverte du planétarium avec des projections 6K à 360° sous un dôme. Les séances sont adaptées à tous les âges, des tout-petits aux explorateurs avertis.

- Noisettes (Dès 5 ans) : Une aventure pour les plus jeunes pour comprendre la fragilité de notre planète.
- Nous sommes des étoiles (Dès 9 ans) : Exploration des secrets de la chimie cosmique et nos origines détonantes.
- Fantômes de l'Univers (Dès 12 ans) : Plongeon dans la quête de la mystérieuse matière noire.
- Mondes lointains (Dès 12 ans) : Voyage à la découverte des exoplanètes lointaines.
- Sous le ciel du Chili (Dès 9 ans) : Exploration du ciel étoilé de l'hémisphère sud et découvrez les mystères de l'Univers.
- Découvertes du ciel (Dès 5 ans) : Initiation à l'observation du ciel en fonction de l'âge, suivi de la projection d'un film.



La salle immersive

Plongeon au cœur de l'image dans notre salle immersive. Une expérience unique attend le public.

- A l'écoute de la forêt, au cœur du poumon vert (Dès 8 ans) : Découverte des équilibres subtils des forêts du monde.
- Astéroïdes (Dès 8 ans) : Face au vide de l'espace dans ce jeu d'évitement dynamique.
- Abysses (Dès 8 ans) : Exploration des fonds marins bioluminescents et interaction avec les méduses virtuelles.
- Ice Core Adventure (Escape Game dès 12 ans) : Pour exercer ses talents d'observateur, votre sens de la déduction et la coopération pour résoudre le mystère des glaces.



3

Les engagements de Cosmocité

Une mission d'éducation aux sciences et aux techniques.

Au cœur de nos missions, l'éducation aux sciences et aux techniques occupe une place prépondérante. Nous souhaitons offrir à tous les publics scolaires, dès 3 ans, une expérience culturelle, éducative riche et accessible.

Éducation pour Tous les Âges

Cosmocité constitue un environnement idéal pour les scolaires, les enfants âgés de 3 à 7 ans, et les jeunes de 15 à 25 ans. Ces visiteurs en groupes accompagnés de leur enseignant ou de leur animateur dans un cadre périscolaire, trouveront chez nous une opportunité exceptionnelle de découvrir la science de manière ludique et immersive, tout en renforçant leurs connaissances en complément des programmes scolaires.

Échanges et Découvertes

Pour les jeunes et les adultes, les conférences, rencontres-débats, soirées d'observations du ciel... constituent autant de façon d'échanger avec notre équipe de médiation et des scientifiques sur des sujets d'actualité des sciences.

Intégration dans le paysage culturel

En tant que nouvel équipement culturel et à l'image des actions menées par La Casemate depuis plus de 40 ans, Cosmocité souhaite s'inscrire pleinement dans l'écosystème local, régional et national de la CSTI et développer des actions partenariales avec les mondes universitaire, économique, académique, les acteurs culturels et associatifs. En un mot travailler avec ceux qui souhaitent partager, questionner, proposer de nouvelles formes de médiation entre science et société.

Favoriser l'Inclusion

A Cosmocité, nous mettons tout en oeuvre pour que la science s'adresse à tout le monde, indépendamment des capacités physiques, mentales ou des besoins spécifiques de chacun. C'est pourquoi nous proposons des activités spécialement adaptées pour les publics en situation de handicap, avec des animateurs formés à l'accueil de tous.

Inspirer les projets

Les publics professionnels, quant à eux, trouveront dans Cosmocité un lieu d'inspiration et d'apprentissage continu, où les frontières entre la science et l'innovation sont transcendées. En dehors des horaires d'accueil des publics, nos espaces d'animation et en particulier, le planétarium et la salle immersive sont privatisables pour des événements d'entreprises.

En bref, Cosmocité s'adresse à un large éventail de publics, de toutes les tranches d'âge et de tous horizons.

Notre mission est de susciter la curiosité, de favoriser l'apprentissage et de stimuler la passion pour la science chez tous ceux qui franchissent nos portes.

Nous sommes convaincus que la science appartient à chacun d'entre nous, et nous nous efforçons de créer un environnement accueillant et inspirant pour tous.



4 Informations Pratiques

Cosmocité est ouvert

Pour tous en période scolaire de la zone A :

Le mercredi de 13h30 à 18h.

Le samedi, dimanche et jours fériés de 10h30 à 18h.

Pour tous, pendant les vacances scolaires de la zone A :

Du mardi au dimanche de 10h30 à 18h.

Pour les scolaires et les groupes sur réservation, sauf pendant les périodes de vacances scolaires de la zone A et jours fériés :

Le mardi, jeudi et vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h.

Le mercredi de 9h à 12h.

Pause méridienne

Possibilité de déjeuner sur place (repas tiré du sac).

Offre de restauration à proximité.

Localisation

Coordonnées postales : 85 Cours Saint-André 38800 Le Pont-de-Claix

En voiture

À 5 minutes de la Rocade Sud, sortie 8 Pont de Claix par le Cours Jean Jaurès.

À 4 minutes de la A480, sortie 7 Pont de Claix.

Un parking public est accessible par la rue Firmin Robert, derrière le bâtiment.

En transports en commun

Par le Tram A depuis Fontaine, Grenoble ou Echirolles, arrêt Pont-de-Claix l'Etoile puis 5 minutes à pied.

Par le bus Chrono C2 depuis Grenoble arrêt "Ecureuil" puis 3 minutes à pied.

Par le bus Chrono C2 depuis Pont-de-Claix arrêt "l'Etoile" puis 4 minutes à pied.

Transports scolaires

Des places de parking sont disponibles pour les bus le long de la rue Firmin Robert.

À vélo

Piste Chronovélo 3.

Des arceaux pour accrocher votre vélo sont accessibles sur le parvis Thomas Pesquet.

Tarifs

Exposition « De la Terre à l'Univers » + accès à la salle immersive

Plein tarif : 7€

Enfant de + de 8 ans : 4€

Enfant de 0 à 7 ans : gratuit

Tarif réduit : 5€

Exposition + séance de planétarium

Plein tarif : 10€

Enfant de + de 8 ans : 5€

Enfant de 0 à 7 ans : 5€*

*tarif des séances spécialement dédiées à "Noisettes"

Les autres séances, ne sont pas accessibles aux enfants de moins de 5 ans et il est recommandé de se conformer aux âges indiqués.

Tarif réduit : 7€

Exposition jeune public Astralala

Accompagnateur : gratuit

Enfant de 3 à 7 ans : 6€

Tarifs réduits

Nos tarifs réduits sont soumis à des conditions, ils concernent les personnes suivantes : Étudiant(e) de moins de 26 ans, Demandeurs d'emploi, Allocataires des minima sociaux, enseignants (Contacter l'accueil pour plus d'informations 04 80 42 34 34), groupes spontanés (Groupe spontané de 10 personnes n'ayant pas réservé une prestation sur mesure) et les personnes en situation de handicap (Personne en situation de handicap se déplaçant à titre individuel et l'un de ses accompagnants).

Modalités

Paiement en ligne par carte bleue

Paiement sur place par carte bleue, chèque et espèces

Contact presse

James Choux, chargé de communication à Territoire de sciences
04 76 44 88 77 - communication@territoire-de-sciences.fr

L'EPCC de diffusion de la CSTI Grenoble Alpes

Une nouvelle gouvernance pour renforcer la dynamique territoriale en matière de culture scientifique, technique et industrielle.

Pour renforcer la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) sur le territoire métropolitain et assurer une stabilité aux politiques menées, la Métropole, la Région Auvergne Rhône-Alpes, le Département de l'Isère, l'Université Grenoble Alpes, l'Académie de région, ont souhaité créer un établissement public de coopération culturelle (EPCC) de CSTI dénommé Territoire de sciences. Créé en décembre 2020, il a pour objectif de mettre les sciences à la portée de tous. Territoire de sciences anime et gère Cosmocité, La Casemate et un programme de dissémination de la CSTI.

La Casemate : Un lieu où l'on pense et où l'on fait

La Casemate, d'abord association loi 1901 fondée en 1979 à l'initiative de représentants des universités et centres de recherche locaux et des collectivités locales, est un centre de culture scientifique (CCSTI). Le CCSTI de Grenoble est la première structure du genre créée en France.

Depuis le 1er janvier 2021, La Casemate est une composante de Territoire de sciences, un Établissement Public de Coopération Culturelle à caractère industriel et commercial. Sa mission principale reste inchangée et consiste à favoriser l'appropriation des sciences et des innovations par tous les publics.

La Casemate est composée d'une équipe dynamique d'une vingtaine de personnes issues de la culture, des sciences, du journalisme, de la communication, de la médiation, de l'ingénierie de projet... L'équipe développe des expositions interactives, des ateliers pour tous les âges, des rencontres avec des intervenants de toutes sortes (scientifiques, youtubeurs, makers...), des événements comme la Fête de la Science, Maker Faire Grenoble, les Forum des projets Echosciences, ainsi que des résidences de projets. La Casemate privilégie l'interactivité avec le public, pour le rendre acteur de son expérience, favoriser les échanges et valoriser les porteurs de projets. C'est un lieu où l'on pense et où l'on fait !



Merci à celles et ceux qui ont permis à cette exposition de voir le jour.

Maîtrise d'ouvrage : Grenoble Alpes Métropole

Coordination scientifique et culturelle : Territoire de sciences

Architecture : Arcane et Cardin-Julien

Scénographie : CREO et Groupe Des Inc

Graphisme : Cécile Subra

Coordination technique : François Tourny ingénierie

Ordonnancement, pilotage et coordination : Sinéquanon

Multimédias : Kaléo

Illustrations : Gwenaëlle Grandjean

Menuiseries : MAQ2

Équipements techniques : Irelem

Électricité : CET

Coordination du commissariat scientifique

Xavier Delfosse (UGA), Jean Liliensten (CNRS)

Commissariat scientifique de l'exposition

Jean-Charles Augereau (UGA), Carine Babusiaux (UGA), Stéphane Bec (UGA), Pierre Beck (UGA), Gabriel Buche (Grenoble INP-UGA), Aurélien Carriquiry (Grenoble INP-UGA), Olivier Coutant (UGA), Félix Darve (Grenoble INP-UGA), Sylvain Daugé (Grenoble INP — UGA), Laurence Despres (UGA), Michel Dietrich (CNRS), Sylvain Douté (CNRS), Thierry Dumont (CNRS), Gilles Duvert (UGA), Nicolas Gillet (CNRS), Catherine Hanni (CNRS), Agnès Helms-tetter (CNRS), Benoit Hingray (CNRS), Bruno Jourdain (UGA), Sébastien Lavergne (CNRS), Eric Lewin (UGA), Martin Menegoz (CNRS), Julien Milli (UGA), Samuel Morin (météo-France), David Mouillet (UGA), Henri-Claude Nataf (CNRS), Pierre-Olivier Petrucci (CNRS), Guillaume Pignol (UGA), Olivier Poch (CNRS), François Pompanon (UGA), Dominique Raynaud (CNRS), Julien Renaud (CNRS), Cécile Renault (CNRS), Phillip Schoeneich (UGA), Stéphane Schwartz (UGA), Tristan Vandenberghe (CNRS), Bruno Whilhem (UGA), Achim Wirth (CNRS), Giuseppe Zaccai (CNRS).

Soutiens

CNRS, Grenoble INP-UGA, Institut Laue-Langevin, Institut de Recherche pour le Développement, Météo France, Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble (OSUG — CNRS / IRD / INRAE / MétéoFrance / UGA), Université Grenoble Alpes, Université Savoie Mont-Blanc.

Remerciements

Centre d'Etude de la Neige (CNRM — CNRS / Météo France), Grenoble Images Parole Signal Automatique Lab (Gipsa-lab — CNRS / UGA), Institut des Géosciences et de l'Environnement (IGE - CNRS / IRD / UGA), Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG - CNRS / UGA), Institut des Sciences de la Terre (Isterre - CNRS / IRD / UGA / USMB), Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine (UGA), Laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA — CNRS / UGA / USMB), Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels (LEGI — CNRS / UGA), Laboratoire Méthode et Histoire de l'Architecture (ENSAG - UGA), Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie (LPSC — CNRS / UGA), Laboratoire Sols Solides Structures Risques (3SR — CNRS / UGA).

European Southern Observatory (ESO), European Space Agency (ESA), IESA, Nasa.

Archives municipales de la Ville de Pont de Claix, Mission Risques de Grenoble Alpes Métropole, Communauté de communes Alpes Provence Verdon.

Aspen Skies, Cité de l'Espace, Club Dauphinois de Minéralogie et Paléontologie, Encyclopédie de l'Environnement, Secrets de Fabriques.

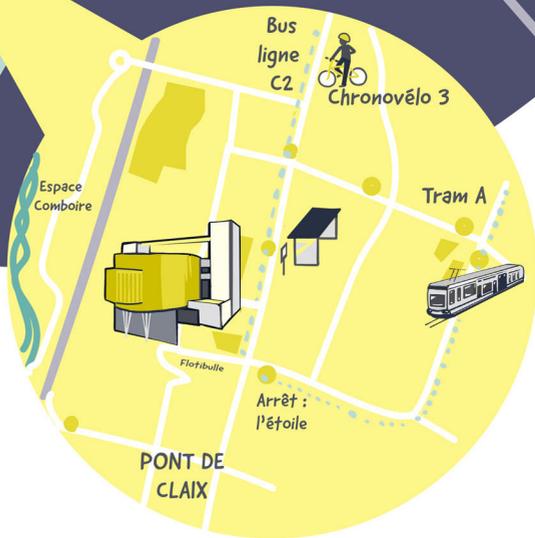
Et aussi

Patrick Arnaud, Astrid Aguilar, David Aguilar, Philippe Belleudy, Agnès Blanc, Natacha Cauchies, Jean Caune, Nathalie Cotte, Vincent Delhomme, Thomas Duboeuf, Gael Durand, Nadine Gil, Christiane Idelon, Omar Karrouch, Bertrand Marion, Julie Nallet, Catherine Nozières, Marion Papanian, Gaëlle Pouessel, Rosine Rocipon, Patrice Senn, Marie Sibeud, Delphine Six, Jimmy Tefit, Emilie Tolu, Céline Tupin, l'équipe de Territoire de sciences.



PONT DE CLAIX

Cosmocité
85 cours Saint-André 38800
Le Pont-de-Claix



Ils ont financé la réalisation de Cosmocité



Les membres fondateurs de Territoire de sciences

