



## FOCUS

# COSMOCITÉ

un univers d'expérience !



Cosmocité est un nouveau centre de sciences, ouvert depuis fin septembre 2023. Implanté sur la ville de Pont-de-Claix. Il s'inscrit dans la continuité d'une volonté forte de développement et de diffusion de la culture scientifique et technique sur le territoire grenoblois portée par Grenoble Alpes Métropole, tout en renforçant la coopération entre les collectivités locales (Métropole, Département et Région), l'Université Grenoble-Alpes, le rectorat et les associations locales.

### Explorer les sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement

Au travers des activités proposées, notre offre vise avant tout à une participation active des élèves dans une démarche d'investigation qui fait appel à leur curiosité, leur créativité et qui développe leur esprit critique. L'argumentation des points de vue est utilisée entre les élèves pour débattre d'un sujet. Ainsi, les animations proposées à Cosmocité s'inscrivent dans une démarche d'éducation aux sciences dans les domaines des sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement. Toutes les activités proposées se déroulent avec l'encadrement d'une médiatrice ou d'un médiateur scientifique.

- L'exposition permanente « de la Terre à l'Univers » : la visite de cette exposition interactive découpée en deux niveaux de visite aborde les connaissances actuelles de la recherche en matière de sciences de la Terre et de l'Univers. Les visites se déroulent autour d'un questionnaire.
- Les séances de planétarium s'organisent autour de la découverte du ciel du soir, une présentation et la projection d'un film. Elles sont pensées pour être adaptées aux élèves. Les films du planétarium abordent une thématique scientifique et sont complétés par un temps de découverte du ciel et de l'Univers grâce au simulateur d'Univers en 3D en temps réel.
- Les ateliers scientifiques sur des thèmes complémentaires sont proposés dans une salle dédiée pour mettre les élèves dans une situation de démarche et de pratique scientifiques. Ils permettent d'approfondir les sujets de l'exposition sous la forme de défis, jeux et expériences scientifiques.

### Elargir son horizon de connaissances

Les scénarios des visites sont donc conçus en lien avec les thématiques de l'exposition et permettent de les illustrer et de les approfondir, en prenant en compte les grands thèmes des enseignements scientifiques. Ainsi, le parcours proposé à travers Cosmocité s'attache à croiser les approches rationnelles et sensibles autour des sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement.

Dans le cadre d'un projet de classe, l'équipe de médiation peut définir avec vous une visite sur mesure et vous accompagner dans le montage de votre projet de visite à Cosmocité, dans la limite de nos disponibilités.

(Suite page 2)



### Un "Territoire de sciences"

La recherche scientifique, la formation universitaire, l'innovation font la particularité du territoire grenoblois. L'engagement de ce même territoire pour le développement de la culture scientifique en ont fait l'un des pionniers dans ce domaine. La Casemate, a été le premier centre de culture scientifique et technique et industriel, puis le premier centre de sciences à ouvrir un Fab Lab pour le grand public. Aujourd'hui, Territoire de sciences, créé en 2021 et dont Cosmocité en est un des piliers, a l'ambition de favoriser l'appropriation des sciences et des innovations par tous les publics et de promouvoir la culture scientifique, technique et industrielle à l'échelle de la Métropole de Grenoble et au-delà.

Les actions de La Casemate, qui propose un Fab Lab et un Media Lab, ainsi que l'animation d'une dynamique de territoire avec notamment la coordination de la Fête de la science. Le réseau social Echosciences Grenoble, et La Casemate Nomade, petit Fab Lab itinérant, viennent compléter ce triptyque.

Légende photo : visite de l'exposition permanente "de la Terre à l'Univers", séance au planétarium, ateliers complémentaires, trois formats qui permettent d'aborder de nombreux sujets qui pourront être repris en classe : formation du système solaire, la planète Terre, le climat, certains phénomènes géologiques, structure de l'univers, galaxies  
Crédit photos : Clara Goubault Grenoble-Alpes Métropole



➤ PLUS D'INFO

## L'ACTU DES ETAB'

Il est toujours temps de compléter la plateforme **ADAGE** !



Toute participation à la Fête de la science, toute rencontre avec le monde de la recherche, toute exposition vue ou accueillie dans votre établissement, toute participation à un concours scientifique, toute sortie géologique, visite d'une usine de traitement des déchets ou d'une centrale électrique, bref, toute action de culture scientifique fait partie du parcours EAC de vos élèves !

En effet, la plateforme ADAGE permet d'éditer le parcours EAC de chaque élève, de la maternelle au lycée, en quelques clics. Cet outil peut être utile pour préparer l'oral de parcours au collège, travailler l'orientation, et même compléter Parcoursup.

Compléter Adage avant de partir en vacances permet à nos élèves de conserver la trace de leur parcours EAC complet. Après le 31 août, il ne sera plus possible de le faire et vos élèves n'auront aucune trace de leurs expériences.

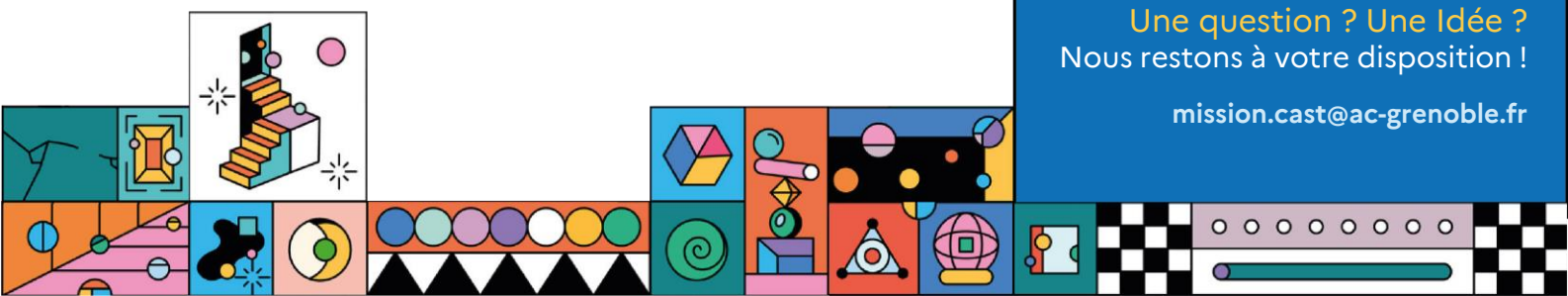
Pour cela, il suffit de :

- Se connecter à ADAGE (via le PIA et Arena – Grenoble).
- Si ce n'est pas déjà fait, demander (en un clic) à devenir « rédacteur de projet » à votre cheffe ou chef d'établissement.
- Cliquer sur « je renseigne mes projets » puis sur le « + » dans la colonne 'violette' « Projet à l'initiative de l'établissement ».
- Se laisser guider par les menus déroulants et compléter son projet en ajoutant les classes et/ou les élèves impliqués.

Les Référents Culture des établissements sont là pour vous aider, mais n'hésitez pas à nous solliciter.

➤ PLUS D'INFO

➤ LES TUTOS ADAGE



Une question ? Une Idée ?  
Nous restons à votre disposition !

mission.cast@ac-grenoble.fr

## C'EST POUR BIENTOT...



Le **prix du livre scientifique jeunesse** récompense un ouvrage littéraire destiné à un public de 9-13 ans, permettant de se familiariser avec les questions scientifiques. Son objectif est de rendre accessible la science au grand public en valorisant les travaux de la communauté scientifique. Les lauréats de l'édition 2024 ont été dévoilés le 10 juin.

➤ PLUS D'INFO



### Fête de la science !

Cette année, la Fête de la Science se déroulera dans notre académie et dans toute la France **du 4 au 14 octobre 2024**.

Cet événement annuel est une occasion unique de faire découvrir à vos élèves les merveilles et les défis des sciences à travers divers ateliers, conférences, visites et animations...

➤ PLUS D'INFO

Programmation AURA (mise à jour régulièrement)



➤ FDS 07



➤ FDS 26



➤ FDS 38

En avant première le programme en ISERE



➤ FDS 73



➤ FDS 74

## PRIX DU LIVRE



➤ PLUS D'INFO

Le prix du livre **Sciences pour tous** a pour objectif de conjuguer la curiosité des élèves de **CM2, Cycle 4 ou lycée** (toutes voies, filières et sections confondues), au plaisir de lire, et d'appréhender les grands enjeux de la science contemporaine. Cette action éducative peut être menée en classe et/ou en dehors de la classe. Elle peut être encadrée conjointement par un professeur de sciences, un professeur de lettres et un professeur documentaliste. Le but est d'amener les élèves à décerner le prix du livre "Sciences pour tous" à l'auteur d'un ouvrage de culture scientifique parmi une liste de livres sélectionnés. Le thème retenu en 2024-2025 est : **L'Océan : un monde à découvrir**.

Appels à projets en cours

NAT

2024-2025

Prix du livre "Sciences pour Tous" ⓘ

GRENOBLE

Pour inscrire une classe, rendez vous dès maintenant et avant le 22/09 sur **ADAGE** « Appels à projets en cours ».

## ON AIME, ON EN PARLE...

Retrouvez les offres « pass Culture » de Culture Scientifique et Technique : sorties pédagogiques ateliers de médiation scientifiques dans un CCSTI ou un musée... mais pas seulement!

Trouvez ici une sélection de quelques propositions de spectacles autour des Sciences et de l'esprit critique par des Compagnies de l'académie.

**N'hésitez pas à nous faire remonter vos expériences !**

Pour accéder au descriptif complet des offres, il faut d'abord vous connecter à **ADAGE** avec le profil "Rédacteur de projets" puis cliquez sur le lien:

**Cie les Décalogues (26)**  
[« L'échelle de la Ville »](#)  
["Face A - Face B"](#)  
["Les biais cognitifs"](#)  
["Mago mentalista"](#)

**Un euro ne fait pas le printemps (38)**  
[« Avenir du futur »](#)  
["Dr H, vie et mort des crêpes".](#)  
["A Travers Temps".](#)

**Le gravillon (38)**  
[« Le point de bascule »](#)

pass  
Culture

Une question ? Une Idée ?  
Nous restons à votre disposition !

[mission.cast@ac-grenoble.fr](mailto:mission.cast@ac-grenoble.fr)

