



EN AVANT MARS!

EXPOSITION

GALERIE EURÊKA

DU 27 SEPTEMBRE 2024

AU 29 MARS 2025

CARRÉ CURIAL

ENTRÉE GRATUITE
TOUT PUBLIC À PARTIR DE 8 ANS

EN AVANT MARS

EXPOSITION

GALERIE EURÊKA

Du 27 septembre 2024
au 29 mars 2025

Conception : le Pavillon des Sciences,
CCSTI de Bourgogne-Franche-Comté

La planète Mars nourrit l'imaginaire collectif depuis des siècles.

Aujourd'hui, Mars est la planète la plus explorée du Système solaire et elle dévoile peu à peu ses mystères grâce aux nombreux satellites, sondes et robots qui l'auscultent quotidiennement.

Quelle est son histoire ? Y a-t-il des traces de vie ? À quand les premiers vols habités ? L'exploration martienne commence ici, à la Galerie Eurêka, dans une exposition immersive qui vous propose un étonnant et inoubliable voyage.

Alors, en avant Mars !

Tout public à partir de 8 ans

Toutes les animations sont gratuites sauf mention contraire.

ÉDITO

Depuis des siècles, la planète Mars inspire les écrivains, les artistes et les visionnaires. Aujourd'hui, grâce aux prouesses techniques et technologiques, les rêves les plus fous concernant la planète rouge peuvent devenir des réalités.

La **Galerie Eurêka** propose une fois de plus une exposition où la science et l'imaginaire se rencontrent, un espace attisant la curiosité de chaque visiteur.

À travers des maquettes, des expériences et des simulations interactives, l'exposition « En avant Mars ! » propose au public de revivre les grandes étapes de l'exploration martienne, depuis les premières observations télescopiques jusqu'aux missions robotisées actuelles. Elle est aussi l'occasion de présenter l'histoire surprenante et tourmentée d'une planète « pas si rouge que ça » !

Ateliers pratiques, conférences et débats compléteront cette expérience immersive et interactive et dévoileront les innovations technologiques en cours, les prochains défis et les plans ambitieux de certaines agences spatiales qui imaginent des futures missions habitées.

L'exposition interroge notre capacité réelle à envoyer des humains sur Mars. Elle renvoie aussi à la vertigineuse question de l'existence d'autres formes de vie dans l'Univers. Et si observer Mars nous permettait surtout de mieux apprécier la Terre et sa biodiversité ?

Thierry REPENTIN
Maire de Chambéry

Jean-Pierre CASAZZA
Adjoint au maire chargé de la culture
et de l'éducation populaire

VISITES ET ATELIERS DANS L'EXPOSITION

DE LA TERRE... À LA PLANÈTE MARS !

Visite commentée de l'exposition menée par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka.

Embarquez pour une exploration de Mars, la planète la plus proche de la Terre et pourtant si mal connue ! Découvrez l'histoire de cette grande aventure scientifique, des observations sur Terre à la mise en orbite de satellites, en passant par les robots qui parcourent le sol martien. Quelles sont les dernières connaissances acquises par la communauté scientifique ? Et les Terriens, pourront-ils bientôt fouler ce sol extraterrestre ?

Tout public à partir de 8 ans

Durée : 45 min - sans réservation

Tous les mercredis et samedis à 15h15

Durant les vacances scolaires (zone A) : du mardi au samedi à 15h15

FOCUS SUR LE DRONE-HÉLICOPTÈRE INGENUITY

Visite flash menée par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka.

En 10 minutes chrono, autour de la réplique exacte du petit hélicoptère *Ingenuity*, découvrez des anecdotes et les missions du seul engin d'aviation à avoir réalisé des vols sur Mars. Un animateur scientifique vous racontera son histoire et vous fera revivre les grandes étapes de l'exploration de la planète rouge.

Tout public à partir de 8 ans

Durée : 10 min - sans réservation

Tous les mercredis et samedis à 14h30 et 16h30

Durant les vacances scolaires (zone A) : du mardi au samedi à 14h30 et 16h30

PETIT EXPLORATEUR DE MARS

Atelier mené par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka.

Le temps d'un atelier, les enfants partent à la découverte de Mars et de l'histoire de son exploration. Ils vont ensuite se mettre dans la peau d'ingénieurs de la NASA pour tester différents dispositifs volants.

Pour les jeunes publics de 8 à 12 ans

Durée : 45 min

Tarif : 3 €

Réservation obligatoire :

www.chambery.fr/galerie.eureka ou 04 79 60 04 25

Tous les mercredis et samedis à 16h15

Durant les vacances scolaires (zone A) : du mardi au samedi à 16h15

VISITES ADAPTÉES

Pour les groupes en situation de handicap des animations spécifiques sont à découvrir dans le programme.

Des activités de médiation peuvent être également adaptées sur demande pour découvrir l'exposition.

Renseignements et réservations :

04 79 60 04 25

galerie.eureka@ccsti-chambery.org

NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS : EXPLOREZ L'UNIVERS !

VENDREDI 27 SEPTEMBRE DE 17H À 22H

Sous forme de mini-conférences et de présentations d'expériences, une douzaine de chercheurs investiront la Galerie Eurêka pour partager leurs travaux et leurs souvenirs d'aventures scientifiques de façon captivante et conviviale.

Quel temps fait-il aujourd'hui sur Mars ?

Luca MONTABONE à 17h et à 19h

**Comment mesurer les mouvements
et la distance des galaxies ?**

Argheesh BHANOT à 17h et à 20h

Le côté obscur de l'Univers

Narei LORENZO à 17h et à 20h

La matière noire ou le fantôme de l'Univers

Margaux JOMAIN à 17h30 et à 20h

Peut-on simuler l'Univers ?

Vincent REVERDY à 17h30 et à 20h30

Mars et ses canaux : science ou fiction ?

Richard TAILLET à 17h30 et à 20h30

**Y a-t-il une planète B
pour l'avenir de l'humanité ?**

Fabien MALBET à 19h et à 21h

**Comètes et poussières d'astéroïdes
autour des étoiles**

Julien MILLI à 19h et à 21h

Promenade sur Mars chapitre I :

Curiosity dans le cratère Gale

Eric LEWIN à 19h30 et à 21h

Promenade sur Mars chapitre II :

Perseverance dans le cratère Jezero

Pierre BECK à 19h30 et à 21h30

**L'astronomie gamma, une nouvelle façon
de contempler les astres**

Léo Le MOIGNE à 19h30 et à 21h30

**Les exoplanètes les plus proches
de notre Système solaire,
une opportunité pour rechercher la vie**

Xavier DELFOSSE à 20h30 et à 21h30

RENCONTRES ET ANIMATIONS EXCEPTIONNELLES

MARS, LA PLANÈTE ROUGE

DU 10 SEPTEMBRE AU 5 OCTOBRE

*Exposition de planches de la bande-dessinée « Mars »
illustrée par Fabien BEDOUEL.*

En collaboration avec le Festival International de la Bande Dessinée de Chambéry, découvrez quelques planches de l'album « Mars ». Grâce à un fabuleux vaisseau, des Terriens explorent la petite planète rouge pour percer les mystères de son étonnant passé.

 Galerie Eurêka

OBSERVATIONS ASTRONOMIQUES À BASSENS

VENDREDI 4 OCTOBRE À 20H

REPORT LE SAMEDI 5 OCTOBRE EN CAS DE MAUVAIS TEMPS

*Atelier d'observations proposé par le Club Astronomie sur
les Monts.*

Vous pourrez contempler les planètes Saturne et Jupiter, visibles dans le ciel à cette période de l'année, et de lointaines galaxies et nébuleuses grâce aux conseils avisés des membres du club.

 Parvis de la Ferme de Bressieux - Bassens

FÊTE DE LA SCIENCE

DU 4 AU 14 OCTOBRE

La Fête de la Science est le rendez-vous incontournable pour tous les curieux de science. Pendant une dizaine de jours, familles, scolaires, étudiants, amateurs ou passionnés de sciences échangent à l'occasion de milliers d'évènements gratuits organisés partout en France et en Savoie.

 Dans toute la Savoie
Programme départemental complet sur
www.fetedelascience-aura.com/savoie

À LA DÉCOUVERTE DES EXOPLANÈTES

SAMEDI 5 OCTOBRE À 15H

Conférence de Nicolás CUELLO, astrophysicien à l'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG), professeur à l'Université Grenoble Alpes.

Bien au-delà de Mars et de notre système solaire, les astronomes ont découvert des milliers de planètes extrasolaires appelées exoplanètes. Certaines s'apparentent aux planètes du Système solaire, tandis que d'autres ressembleraient plutôt à la fameuse planète Tatooine de *Star Wars* éclairée par plusieurs étoiles. Comment se sont formés ces mondes lointains ? Comment les détecter ? À quoi pourrait ressembler la vie sur ces planètes exotiques ?

 **Galerie Eurêka**

LE VILLAGE DES SCIENCES DE CHAMBÉRY

SAMEDI 12 ET DIMANCHE 13 OCTOBRE DE 10H À 12H30 ET DE 14H À 18H

En famille, entre amis, passionnés ou simples curieux, rencontrez de nombreux scientifiques autour d'ateliers ludiques, d'expériences ou encore de démonstrations durant tout un week-end à la Galerie Eurêka.

Comment ça marche, notre Système solaire ?

Stand du Club Nuits magiques

Comment observer les planètes ?

Stand du Club Astronomie sur les Monts

Observation de l'Univers depuis le souterrain

Stand du Laboratoire Souterrain de Modane

À la découverte des océans du Système solaire

Stand des Ateliers de l'Univers et des Points Célestes

 **Galerie Eurêka**

LE TEMPS DE L'EXPOSITION

MARS ET LITTÉRATURE

Sélection de livres proposée par les bibliothécaires de la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau.

À la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, découvrez de nombreux documentaires et ouvrages de science-fiction de tout niveau portant sur le thème de Mars. Ils sont à feuilleter et à emprunter !

📍 **Médiathèque Jean-Jacques Rousseau**
1^{er} étage

DESTINATION MARS !

Observations organisées par Franck RAZAFIMAHARO, physicien, médiateur scientifique de l'observatoire « L'écho des étoiles ».

Observez la voûte céleste depuis l'observatoire astronomique de Doucy en Tarentaise et initiez-vous à l'astronomie. Ces premiers pas dans la découverte des astres vous feront découvrir planètes et constellations. Une occasion unique de mieux comprendre le ciel !

📍 **Doucy-en-Tarentaise**

Tous les jeudis et samedis à partir de 19h

Tarif : 38€/adulte - 30€/enfant

Renseignements et réservations :

www.echodesetoiles.fr

contact@echodesetoiles.fr / 07 66 68 79 30

PLANÉTARIUM : LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

**DU SAMEDI 19 OCTOBRE
AU SAMEDI 2 NOVEMBRE**

Séances de planétarium animées par un animateur scientifique.

Explorez le ciel nocturne chambérien, observez les étoiles et les principales constellations qui illuminent notre voûte céleste. Poursuivez ensuite par un voyage immersif vers les planètes du Système solaire et jusqu'aux confins de notre galaxie !

Séances :

- Mardi, jeudi et vendredi à 15h30 et 16h30
- Mercredi à 10h30, 15h30 et 16h30
- Samedi à 10h30, 14h30, 15h30 et 16h30

Galerie Eurêka

Tout public à partir de 8 ans.

Durée : 45 min

Tarif : 3€

Réservation obligatoire : 04 79 60 04 25

Nombre de places limité

LES SOUFLERIES DE L'ONERA AU SERVICE DE L'AVENTURE SPATIALE

**DU SAMEDI 9 NOVEMBRE
AU SAMEDI 8 FÉVRIER**

Exposition réalisée par l'ONERA, le centre français de recherche aérospatiale

Nichée au cœur des montagnes savoyardes, la Haute-Maurienne abrite des infrastructures uniques dans leur genre, capables de recréer les conditions extrêmes que subissent les fusées au décollage. Découvrez le rôle clé des grandes souffleries de Modane dans la conquête spatiale.

Galerie Eurêka

VISITE DE L'EXPOSITION POUR LES VISITEURS EN SITUATION DE DÉFICIENCE VISUELLE



**MARDI 12 NOVEMBRE, MARDI 19 NOVEMBRE
ET VENDREDI 29 NOVEMBRE À 10H**

*En partenariat avec le service MÉDIAVUE des bibliothèques
de Chambéry.*

 **Galerie Eurêka**

Durée : 2h

Réservation obligatoire : inscription à l'accueil
de la médiathèque ou au 04 79 60 04 04

EN ROUTE VERS MARS !

MERCREDI 13 NOVEMBRE À 15H ET À 16H

*Présentation de maquettes du Système solaire de Pierre
BONHOMME, astronome amateur au club d'astronomie
Nuits Magiques.*

Voyager jusqu'à Mars demande de l'organisation car
les lancements ne sont possibles que tous les deux
ans en raison des trajectoires de la Terre et de Mars.
Les différentes maquettes de Pierre Bonhomme et
les explications des membres du Club d'astronomie
Nuits Magiques vous aideront à déterminer quels sont
les meilleurs moments pour rejoindre la planète rouge
et vous exposeront également les contraintes, les
risques et les difficultés physiques et psychologiques
d'un tel voyage pour les Terriens !

 **Galerie Eurêka**

Tout public à partir de 8 ans

Durée : 45 min

Sans réservation

VISITE GUIDÉE DE L'EXPOSITION EN LANGUE DES SIGNES FRANÇAISE

MERCREDI 13 NOVEMBRE À 16H

Interprétée par l'ADIS.



 **Galerie Eurêka**

À partir de 12 ans

Durée : 1h30

Réservation obligatoire : visite sur inscription
auprès de l'ADIS via le QR code suivant



ENTRE MIDI & SCIENCE VIE DANS L'UNIVERS : OÙ SONT LES MARTIENS ?

JEUDI 14 NOVEMBRE DE 12H30 À 13H30

Café-débat en présence de Richard TAILLET, professeur en astrophysique au Laboratoire de physique théorique (LAPTH) de l'Université Savoie Mont Blanc.

L'exploration de la planète Mars par les robots a anéanti tous nos espoirs de rencontrer des « Martiens ». Toutefois, la détection depuis les années 1990 de près d'une dizaine de milliers d'exoplanètes, dont certaines seraient potentiellement habitables, relance la question. L'existence d'une vie extraterrestre est-elle possible ?

 Galerie Eurêka

MARS : IMAGINEZ LE FUTUR AVEC UNE EXPLORATION INTERACTIVE

SAMEDI 16 NOVEMBRE À 15H

Conférence-atelier de Luca MONTABONE, physicien, chercheur en planétologie et de Timoté LOMBARD, ingénieur (Paneureka, Le Bourget-du-Lac).

Avez-vous déjà rêvé, imaginé ou pensé à quoi pourrait ressembler le futur de l'exploration humaine de Mars ? Que vous soyez passionné de l'Espace ou que vous partiez pour une découverte en famille, cette conférence-atelier interactive vous propose d'explorer les multiples facettes de la planète rouge.

 Galerie Eurêka

Tout public à partir de 8 ans

PLANÉTARIUM : BALADE SOUS LES CONSTELLATIONS

SAMEDI 23 NOVEMBRE

Séances de planétarium animées par Franck RAZAFIMAHARO, physicien, médiateur scientifique de l'observatoire « L'écho des étoiles ».

Pas besoin de télescope ! Installez-vous confortablement dans le planétarium pour un voyage guidé à travers le ciel étoilé. Comment se repérer la nuit ? Combien existe-t-il de galaxies ? Cette initiation à l'astronomie vous apprendra à reconnaître les principales constellations et à repérer les planètes visibles depuis la Terre.

Séances : 10h15, 11h15, 14h30, 15h30 et 16h30

 **Galerie Eurêka**

Tout public à partir de 8 ans

Durée : 45 min

Tarif : 3€

Réservation obligatoire : 04 79 60 04 25

Nombre de places limité

PLANÉTARIUM : LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

VACANCES DE NOËL

Séances de planétarium animées par un animateur scientifique

Explorez le ciel nocturne chambérien, observez les étoiles et les principales constellations qui illuminent notre voûte céleste. Poursuivez ensuite par un voyage immersif vers les planètes du Système solaire et jusqu'aux confins de notre galaxie !

Séances :

- Jeudi et vendredi à 15h30 et 16h30

- Samedi à 10h30, 14h30, 15h30 et 16h30

 **Galerie Eurêka**

Tout public à partir de 8 ans

Durée : 45 min

Tarif : 3€

Réservation obligatoire : 04 79 60 04 25

Nombre de places limité

ENTRE MIDI & SCIENCE MATIÈRE NOIRE : POURQUOI TANT DE MYSTÈRES ?

JEUDI 16 JANVIER DE 12H30 À 13H30

Café-débat en présence de Margaux JOMAIN, doctorante en physique théorique au LAPTh et Léo LE MOIGNE, doctorant en physique expérimentale au LAPP.

Depuis les années 1980, les scientifiques pensent que le cosmos est composé à plus de 85% d'une matière inconnue, jamais observée. Ils l'ont baptisée « matière noire ». Elle permettrait d'expliquer de nombreux phénomènes comme la dynamique des galaxies ou la structure en « toile cosmique » de l'Univers. Qu'en savent-ils aujourd'hui ? Comment la traquent-ils ? Ne pourrait-elle être qu'une illusion ?

 **Galerie Eurêka**

MARS, DE PTOLÉMÉE À PERSÉVÉRANCE

SAMEDI 18 JANVIER À 15H

*Conférence proposée par des astronomes amateurs
du Club Astronomie sur les Monts.*

Depuis des temps très anciens, les astres fascinent. Les Hommes ont tenté d'en comprendre la mécanique jusqu'à leur composition interne. Mars tient une place toute particulière dans les programmes scientifiques d'exploration du Système solaire avec plus de 50 sondes, orbiteurs et atterrisseurs envoyés vers la planète. Quelles sont les caractéristiques de cette planète ? Quelle est l'histoire de l'astronomie martienne ? Qu'avons-nous appris grâce à ces missions et quelles sont les dernières découvertes ?

 **Galerie Eurêka**

LES SOUFLERIES À L'HEURE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : POURQUOI LES ESSAIS PHYSIQUES RESTENT-ILS INDISPENSABLES ?

SAMEDI 18 JANVIER À 16H30

*Conférence d'Anne GILLIOT, docteur-ingénieur en
aéronautique à l'ONERA.*

L'Intelligence Artificielle révolutionne de nombreux secteurs et offre notamment des capacités de simulation sans précédent. Néanmoins, l'aérospatiale continue à procéder à des essais en soufflerie. Est-ce encore nécessaire ? Anne Gilliot expliquera pourquoi les essais physiques, en particulier aux grandes souffleries de Modane, restent fondamentaux pour la recherche et la conquête spatiale.

 **Galerie Eurêka**

MARS EN VUE !

VENDREDI 24 JANVIER À PARTIR DE 18H

REPORT LE VENDREDI 31 JANVIER SELON LES
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

*Séance d'observation astronomique proposée par
les membres du Club Astronomie sur les Monts.*

Bien visible à l'œil nu à cette époque de l'année, Mars sera à moins de 100 millions de kilomètres de la Terre. Venez l'observer avec des télescopes ! Vous pourrez admirer sa belle couleur orange, apercevoir une calotte glaciaire et les contrastes entre les plaines et les hautes terres. Peut-être y verrez-vous le rover Persévérance ?

 **Parvis de la Ferme de Bressieux à Bassens**

Tout public à partir de 8 ans

Renseignements : 06 99 41 31 70 ou
astronomiesurlesmonts@gmail.com

LA TRAQUE DES AURORES MARTIENNES

SAMEDI 25 JANVIER À 15H

*Conférence de Jean LILENSTEN, astrophysicien, directeur
de recherche au CNRS à l'Institut de Planétologie et
d'Astrophysique de Grenoble (IPAG).*

En 2005, l'Agence spatiale européenne lançait la sonde Mars Express. À son bord, l'instrument SPICAM découvrait des aurores polaires martiennes. Pour en voir de nouvelles, faut-il attendre une prochaine mission spatiale ? Pourquoi ne pas tenter de les observer depuis la Terre ? Menée en collaboration avec des astrophotographes amateurs, découvrez l'incroyable quête des aurores martiennes qui a révélé dans le même temps de mystérieux nuages d'altitude.

 **Galerie Eurêka**

NOUS N'IRONS PAS SUR MARS !

SAMEDI 8 FÉVRIER DE 14H30 À 17H30

Alors que la quête de nos origines et la recherche de vie extraterrestre passionnent, la question de l'exploration spatiale apporte-t-elle vraiment une réponse aux défis de notre époque ?

Un après-midi de réflexion en présence de quatre chercheurs en astrophysique.

LES EXOPLANÈTES LES PLUS PROCHES DE NOTRE SYSTÈME SOLAIRE, UNE OPPORTUNITÉ POUR RECHERCHER LA VIE ?

Fabien MALBET, directeur de recherche au CNRS en astronomie et astrophysique à l'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG).

Depuis la découverte de la première exoplanète, il y a un quart de siècle, plusieurs milliers d'autres planètes ont été découvertes. De grands projets sont en cours pour essayer d'analyser ce qui les constitue et éventuellement de tenter de rechercher des traces de vie. Mais ces planètes seront-elles un jour accessibles aux humains ?

COMMENT UNE PLANÈTE DEVIENT-ELLE HABITÉE ?

Olivier POCH, chargé de recherche au CNRS, au sein de l'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG).

Si la planète Mars a connu dans sa jeunesse des conditions semblables à la Terre, peut-être propices à l'émergence de la vie, elle est aujourd'hui un désert froid et aride. Pour l'instant, nous ne connaissons aucune autre planète habitée que la Terre. Comment la vie est-elle apparue sur Terre ? Est-elle survenue ailleurs ? À l'heure où certains rêvent de nous transformer en une espèce interplanétaire, qu'est-ce que la vie ?

L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DE L'ASTRONOMIE

Julien MILLI, astronome adjoint à l'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG).

À l'heure où les entreprises et les particuliers

tentent de respecter les accords de Paris et atteindre la neutralité carbone d'ici 2050, la recherche scientifique en général et l'astronomie en particulier ne font pas exception. Sous perfusion de technologies de pointe et dépendant de grandes infrastructures de recherche, l'impact environnemental de l'astronomie n'est pas neutre et questionne sur les directions à prendre à l'avenir. Doit-on explorer l'Univers quel qu'en soit le coût ?

QUEL RÔLE PEUT JOUER L'ASTRONOMIE DANS LA CRISE ENVIRONNEMENTALE ACTUELLE ?

Faustine CANTALLOUBE, chargée de recherche au CNRS, au sein de l'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG).

L'astronomie est l'une des sciences naturelles les plus appréciées du grand public. Cette relation privilégiée peut-elle permettre aux scientifiques de mieux communiquer sur le défi climatique, l'érosion de la biodiversité et les enjeux socio-économiques de notre siècle ? Est-ce que l'attrait suscité par les astres peut aider à construire un récit tissé de messages d'espoir ?

📍 Galerie Eurêka

« MARS EXPRESS »

JEUDI 13 FÉVRIER À 20H30

Projection d'un film suivie d'un débat en présence de spécialistes du sujet organisé par l'association Science Actions.

« Mars Express » est un film d'animation de science-fiction français. À travers l'enquête captivante d'une détective privée obstinée et de son partenaire androïde, le spectateur est plongé au 23^{ème} siècle dans une époque où l'Homme a colonisé plusieurs planètes et où l'IA fait partie intégrante de son mode de vie. La séance sera suivie d'un moment d'échange autour des thèmes de l'intelligence artificielle et de la colonisation de Mars.

📍 **Cinéma l'Astrée, 7 Bd du Théâtre - Chambéry**
Tarif : renseignements au cinéma l'Astrée

MISSION EXOPLANÈTES

**DU MARDI 25 FÉVRIER
AU SAMEDI 1^{er} MARS**

*Jeu interactif d'énigmes mathématiques et de logique
créé par l'association La Grange des Maths.*

Une agence spatiale recrute des candidats pour coloniser de nouvelles planètes. Pour l'habiter, la préservation de l'environnement, l'optimisation des ressources disponibles et l'utilisation d'énergies renouvelables seront primordiales. Les participants réunis en équipe auront à résoudre des énigmes. Réflexion, manipulation d'objets et perspicacité seront essentielles pour réussir cette mission.

 **Galerie Eurêka**

Tout public à partir de 12 ans (collège)

Durée : 90 min pour les 10 modules

Tarif : 3€

Démarrage du jeu en continu

PLANÉTIARIUM : LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

DU 4 MARS AU SAMEDI 8 MARS

*Séances de planétarium animées par
un animateur scientifique.*

Explorez le ciel nocturne chambérien, observez les étoiles et les principales constellations qui illuminent notre voûte céleste. Poursuivez ensuite par un voyage immersif vers les planètes du Système solaire et jusqu'aux confins de notre galaxie !

Séances :

- Mardi, jeudi et vendredi à 15h30 et 16h30,
- Mercredi à 10h30, 15h30 et 16h30
- Samedi à 10h30, 14h30, 15h30 et 16h30

 **Galerie Eurêka**

Tout public à partir de 8 ans

Durée : 45 min

Tarif : 3€

Réservation obligatoire : 04 79 60 04 25

Nombre de places limité

ENVOL ARTISTIQUE : DIRECTION MARS !

MERCREDI 19 MARS À 14H15 ET À 16H

Projection de créations vidéo et musique par les élèves des ateliers de montage vidéo (Christèle JACOB) et de musique assistée par ordinateur (Jean-Michel PIROLLET) de la Cité des arts de Chambéry.

À travers des créations inédites, les artistes vous invitent à un voyage insolite vers la planète Mars. Nul besoin de monter à bord d'une fusée pour cette épopée spatiale, ce sont les sons et les images qui vous entraîneront dans cette expédition artistique, poétique et pleine de rythmes. Décollage imminent !

 **Galerie Eurêka**

À SUIVRE

À PARTIR DU 15 AVRIL 2025

PASTEUR, AU SERVICE DE LA SCIENCE

De la biologie à l'agriculture, en passant par la médecine ou encore l'hygiène, Louis Pasteur est à l'origine des plus formidables révolutions scientifiques du XIX^e siècle. Cette nouvelle exposition vous entraînera sur le terrain des travaux d'un scientifique qui marqua son siècle !

GALERIE EURÊKA

150, rue de la République
Carré Curial - Chambéry

Arrêt de bus : Curial

HORAIRES

Mardi, jeudi et vendredi de 14h à 18h
Mercredi et samedi de 10h à 12h et de 14h à 18h

Fermé les jours fériés

RENSEIGNEMENTS

04 79 60 04 25

www.chambery.fr/galerie.eureka

Inscription obligatoire pour les groupes

RETROUVEZ-NOUS ÉGALEMENT SUR :

www.echosciences-savoie-mont-blanc.fr

 [galerie.eureka.chambery](https://www.facebook.com/galerie.eureka.chambery)

 [galerieeurekachambery](https://www.instagram.com/galerieeurekachambery)

La Galerie Eurêka est le Centre de Culture Scientifique de la Ville de Chambéry. Ses expositions permanentes et temporaires ont pour objectif d'ouvrir le monde des sciences au public grâce à des espaces de découvertes, d'expériences et d'échanges.

