

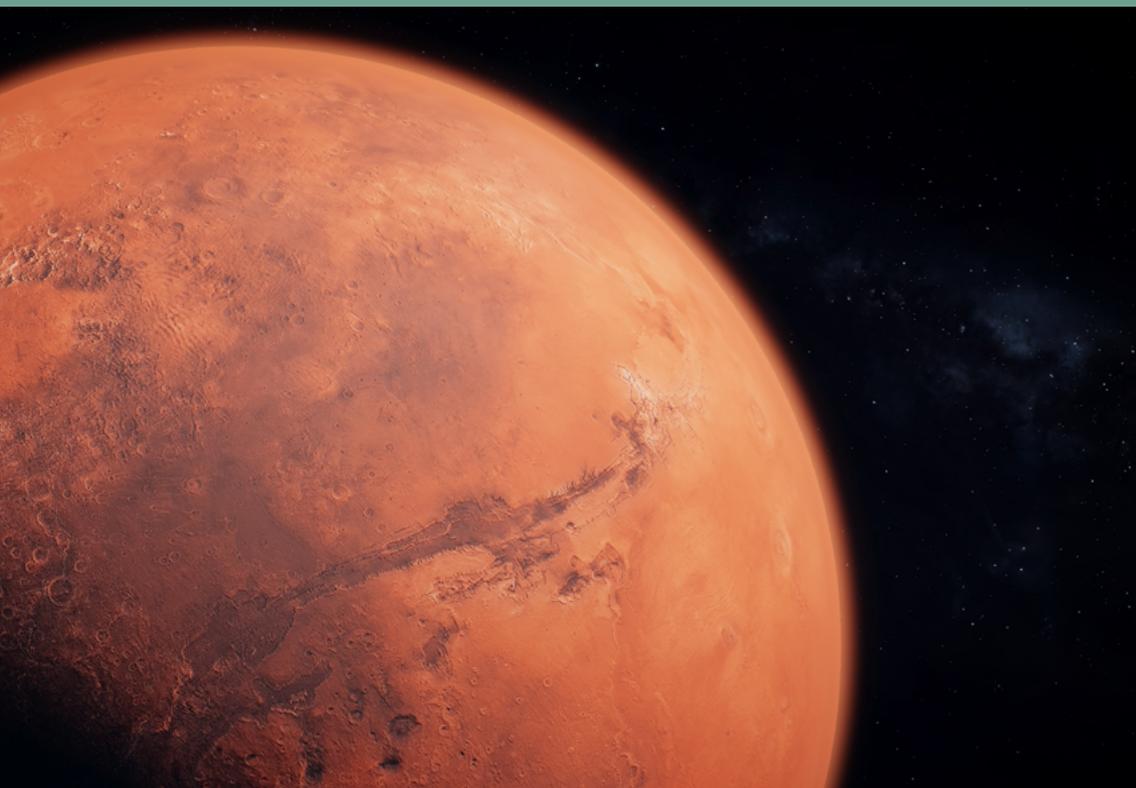
Sabbatu u 17 settembre di u 2022

La Casa di e Scienze présente « Explore Mars », une exposition immersive et interactive pour explorer la planète rouge



Bastia

CITÀ DI CULTURA



Ville de Bastia

—

DOSSIER DE PRESSE

—

Bastia

CITÀ DI CULTURA

Du 17 septembre 2022 au 24 juin 2023, la Casa di e Scenze à Bastia invite le public à venir découvrir « **Explore Mars** », une exposition conçue, fabriquée et exploitée par la Cité de l'espace qui amène les visiteurs, quel que soit leur âge et leur niveau de connaissance, à une véritable exploration martienne. Au fil d'un parcours immersif et interactif, le visiteur découvre les particularités de Mars et rencontre les rovers qui explorent actuellement la planète rouge pour chercher des traces de vie.

Une exposition immersive au plus près de Mars

« **Explore Mars** » est une exposition itinérante de la Cité de l'espace, site leader en Europe en matière de diffusion de culture spatiale et astronomique auprès du grand public. L'exposition invite petits et grands à **découvrir la planète rouge** actuellement au cœur de l'actualité spatiale.

Qu'avons-nous réellement en commun avec Mars ? La planète a-t-elle abrité une quelconque forme de vie ? Autant de questions qui se posent au travers de l'exposition avec des éléments de réponse scientifiques et ludiques appliqués grâce à des activités interactives dont le **Labo Mars** : un espace entièrement dédié aux démonstrations interactives.



Des activités inédites permettent ainsi à tous de découvrir les particularités célestes de la planète :

- **Globes Mars/Terre et Balance Planétaire** : des ateliers pour comparer la Terre et Mars en les faisant tourner sur leurs axes et en les pesant pour en saisir toutes les particularités ;
- **Vent martien** : un atelier pour ressentir un vent martien en conditions réelles ;
- **Rover sur Terre, Rover sur Mars !** : un atelier sur l'atmosphère martienne pour ressentir les différences de poids du rover Sojourner, sur Terre comme sur Mars ;
- **La fresque martienne et les Evolutions comparées** : deux ateliers pour remonter le temps et comparer simultanément l'évolution de la Lune, de la planète bleue et de la planète rouge.

Une rencontre avec des rovers grandeur nature



Le voyage se poursuit avec les maquettes des robots qui sillonnent actuellement Mars à la recherche de traces de vie. **Ces rovers à tailles réelles**, conçus pour évoluer dans des conditions extrêmes, permettent aux visiteurs de comprendre l'atmosphère martienne et la manière dont la planète a évolué. Les visiteurs peuvent ainsi voir de près Curiosity, le rover qui s'est posé après 8 mois de voyage spatial le 6 août 2012. Depuis, de nouvelles informations nous parviennent chaque jour et nous

aident à mieux comprendre la planète Mars. Le fonctionnement des rovers, leurs particularités et leur mission sont expliqués au visiteur qui pourra ainsi voir de près Curiosity, Sojourner, Mars Express ou même Opportunity sur un sol martien orangé, au plus près du réel.

Informations pratiques

| Lieu d'Exposition | Date d'exposition | Tarifs |
|---|---|---|
| Casa di e Scenze Carrughju Pierre et Marie Curie - Lupinu 20600 Bastia | Du 17 septembre 2022 au 24 juin 2023 Heures d'ouverture au public : Mardi, jeudi et vendredi : de 14h à 18h Mercredi et samedi : de 9h à 12h et de 14h à 18h | Plein tarif : 5€ Tarif social (chômeurs et bénéficiaires du RSA) : 1€ Tarif PMR et accompagnants : 1€ Tarif jeune jusqu'à 18 ans et étudiants : 2,5€ Tarif groupe + de 10 personnes : 4€/ personne |

À propos de la cité de l'espace et de la SEMECCEL

Susciter la curiosité, donner l'envie d'en savoir plus, créer des vocations scientifiques, rendre l'espace, l'astronomie et la culture scientifique accessibles à tous, tels sont les enjeux de la Cité de l'espace. Site leader en Europe en matière de diffusion de la culture spatiale et astronomique auprès du grand public, la Cité de l'espace est un équipement de Toulouse Métropole, ouvert en 1997 à l'initiative de la Mairie de Toulouse, avec le soutien de la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée, de ses cofondateurs le CNES, Airbus Defence and Space, Météo-France, le Ministère de l'Education Nationale, rejoints par Thales Alenia Space, la Caisse des Dépôts et Consignations, la Caisse d'Epargne de Midi-Pyrénées ainsi que : l'ESA, Canopé, l'Université TOULOUSE III Paul-Sabatier, le CNRS, l'OMP, l'IRAP, Safran et l'Onera. La Cité de l'espace est soutenue cette année 2022 dans ses développements d'exposition et événements par ses partenaires officiels MGEN, Banque Populaire Occitane, Comat et Kinéis.

À propos de la Casa di e scenze

La Casa di e Scenze propose aux visiteurs de tous âges et de tous horizons de découvrir, de mieux comprendre et de s'appropriier les sciences et la technologie. À travers des conférences, des expositions surprenantes, des activités pour petits et grands et des rencontres innovantes, a Casa di e Scenze a vocation à rendre accessible la Science au plus grand nombre.

Ce lieu offre aux établissements scolaires tout comme au grand public des ressources pédagogiques scientifiques innovantes. Véritable outil d'apprentissage au service de tous, ce pôle technologique et scientifique favorise l'innovation et la découverte des sciences de façon interactive et ludique.



Bastia
CITTÀ DI CULTURA

Contacts Presse

Merria di Bastia

Viale Pierre Giudicelli
20410 Bastia Cedex

Thomas Antonetti

Capiscagnu di u Merre

+33(0)6 23 06 71 35

TAntonetti@bastia.corsica