https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article857

ACADÉMIE DE LYON
Liberté
Égalité
Fraternité
Culture Scientifique et Technique

# Les Échappées inattendues au planétarium de Vaulx-en-Velin

- Se cultiver - Les partenaires - Recherche et enseignement - CNRS -

Date de mise en ligne : samedi 13 janvier 2024

**Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés**

Installez-vous confortablement sous le dôme du planétarium de Vaulx-en-Velin et laissez-vous transporter par les images. Une expérience unique en immersion, hors du temps et de l'espace, avec pour seul repère la voix du scientifique qui vous servira de guide dans ces espaces de recherche inaccessibles.

Tout au long de la saison culturelle, quatre conférences immersives vous emmènent en plongée sensorielle au cœur de la recherche scientifique.

**Prochaines conférences immersives :**

- **Le cerveau aux rayons X** : jeudi 21 mars 2024 à 19h30 : Embarquez pour un voyage immersif à l'intérieur du cerveau ! Entre faisceaux de neurones et vaisseaux sanguins, visualisés en 3 dimensions, découvrez comment une nouvelle méthode d'imagerie médicale contribue à la recherche sur les maladies neurologiques. Les rayons X produits par un accélérateur de particules, le synchrotron, permettent de réaliser une dissection virtuelle, et fournissent de fabuleuses images du cerveau. Fabien Chauveau et Joshua Gobe mènent leurs travaux au Centre de recherche en neurosciences de Lyon (CRNL).

- **Promenade le long d'un pétale** : samedi 1er juin à 17h : Les fleurs ont toujours fasciné par leurs couleurs, leurs formes et leur grande diversité. Les pétales sont les organes floraux les plus attractifs, aussi bien pour nous que pour les insectes pollinisateurs. Mais qu'est-ce qu'un pétale exactement ? Comment ses cellules arrivent-elles à produire la couleur et l'iridescence des fleurs ? À travers la fleur modèle Pétunia, nous allons nous promener le long du pétale pour découvrir les différentes cellules qui le constituent et plonger dans les réseaux génétiques qui leur permettent de fonctionner. Marie Monniaux mène ses recherches au laboratoire « Reproduction et développement des plantes » (RDP).

Entrée gratuite sur inscription

En savoir plus : echappeesinattendues.cnrs.fr

Copyright © Culture académique scientifique