

Nouvelle saison 2018/2019 au Planétarium



*Le Planétarium est un équipement de la Ville de Vaulx-en-Velin, consacré à l'astronomie et la culture spatiale, où l'on cultive le rêve et l'imaginaire. En 2017, le lieu se pare d'un **jardin astronomique** doté d'un véritable observatoire et la **salle de projection immersive est entièrement rénovée** pour être à la pointe de la technologie. Plus de 85000 visiteurs le découvrent chaque année.*

LES SEANCES

Au Planétarium, il est possible de plonger au cœur de l'Univers en quelques secondes, sans quitter la Terre ! Son nouveau simulateur numérique garantit un voyage virtuel au **réalisme à couper le souffle, avec l'une des technologies les plus avancées au monde**. Grâce à la 3D, à la très haute définition (projecteurs 8k, 25 millions de pixels) et un système de son de dernière génération, les séances sont devenues **une expérience à part entière**. Le Planétarium propose un programme de 15 séances guidées par un médiateur scientifique, pour tous les publics : enfants, ados, adultes, débutants ou passionnés.

Cette année, 2 nouveaux films immersifs :



Seuls dans l'Univers ? (Adultes, enfants dès 8 ans – versions 2D et 3D)

Regardez le ciel : il est immense... Il doit bien exister une vie extra-terrestre, quelque part ! Mais où, et comment chercher ? Et à quelles conditions la vie peut-elle apparaître ?



Comètes (Adultes, enfants dès 8 ans)

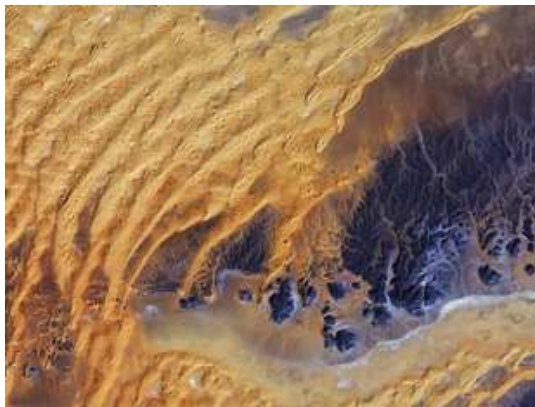
En 2014, la sonde Rosetta atteint la comète Tchouri après un voyage de 10 ans. Transportés à 270 millions de km de notre Terre, revivez cette fabuleuse expédition scientifique ! Une pierre de plus dans la compréhension des origines du Système solaire et de la vie.

EXPOSITION TEMPORAIRE

La Terre vue de l'espace, beauté et fragilité

Du 2 octobre 2018 au 11 août 2019 - Tout public dès 8 ans

Production : Agence spatiale européenne (ESA), en collaboration avec le Centre national d'études spatiales, la Ville de Vaulx-en-Velin et la Métropole de Lyon.



Les satellites d'observation témoignent des changements liés à l'activité humaine, à la surface de notre planète. Ils jouent un grand rôle dans la protection des ressources naturelles : eau, banquise et forêts. Mais ils permettent également d'observer l'expansion et la transformation de territoires urbains tels que la Métropole de Lyon.

A travers de somptueuses images de notre planète bleue, l'exposition La Terre vue de l'espace révèle la fabuleuse diversité des paysages terrestres, mais aussi les nouveaux défis posés par le changement climatique.



LABO A LA DECOUVERTE DU CLIMAT

Les labos sont des présentations ludiques et interactives animées par un médiateur scientifique. En lien avec *La Terre vue de l'espace*, le nouveau labo « A la découverte du climat » permet de découvrir en temps réel comment les satellites d'observation européens étudient les évolutions climatiques au quotidien. *En collaboration avec le Centre national d'études spatiales (CNES). Accès libre, en complément d'un billet d'entrée.*

EVENEMENTS

Le Planétarium organise depuis 2009 la **Biennale du ciel et de l'espace *Oufs d'astro*** dont la **prochaine édition aura lieu en avril 2019**. Il propose aussi des **rencontres mensuelles** avec de grandes personnalités scientifiques, et accueille les conférences de l'Université ouverte Claude Bernard Lyon 1.

Le Planétarium est ouvert du 2 octobre 2018 au 11 août 2019.

Fermeture les 7/11, 25/12, 01/01, du 7 au 11/01, 06/03, 01/05, 12/06 et les lundis hors vacances scolaires.
Entrée gratuite le 1^{er} samedi du mois.