

## Quelques affiches des films que vous pourriez voir lors de cette nuit des planétariums



### Le Soleil, notre étoile vivante

Le soleil brille sur notre monde depuis quatre milliards et demi d'années. La lumière qui réchauffe notre peau aujourd'hui a été ressentie par chaque personne ayant jamais vécu. C'est l'étoile la plus proche de nous et la centrale électrique de notre planète, la source d'énergie qui alimente nos vents, notre météo et toute vie.

Le passage du disque ardent du Soleil dans le ciel – jour après jour, mois après mois – était le seul moyen de suivre le temps pour d'innombrables civilisations passées. Ne vous laissez pas tromper par la terminologie ; bien qu'il s'agisse d'une étoile naine typique, le Soleil consomme 600 millions de tonnes d'hydrogène chaque seconde et est 500 fois plus massif que toutes les planètes réunies. Découvrez les secrets de notre étoile dans ce spectacle de planétarium et découvrez des images inédites de la surface violente du Soleil en format fulldome immersif. Crédit : ESO



### A la dérive vers le nord, l'expédition mosaïque

Suivez une équipe internationale de scientifiques de plus de vingt pays qui se lancent dans une expédition épique d'un an dans l'Arctique central. L'équipe MOSAiC (Multidisciplinary Drifting Observatory for the Arctic Climate) a immobilisé le brise-glace allemand Polarstern dans la glace de mer pendant un an. Pendant un an, l'équipe dérive avec la banquise et s'efforce de comprendre le système climatique arctique et son devenir.

Ce spectacle est le premier long métrage de planétarium qui capture l'année entière du climat de l'Arctique central, transcendant la nuit et le jour polaires de l'Arctique, et les expériences de l'équipe MOSAiC alors qu'elle fait face à l'une des régions les plus extrêmes et uniques de notre planète.



### Captain schnupples\*

« Captain Snoop's Space Trip » est une aventure spatiale éducative en fulldome pour les enfants âgés de 5 à 9 ans.

L'histoire raconte un voyage divertissant à travers notre système solaire. « Le chien au bon caractère Captain Snoop et le sergent Tuk, un toucan maladroit, emmènent les enfants sur les planètes de notre système solaire à bord du vaisseau spatial intelligent Argo », résume le producteur Rolf Stöckler.

Crédit : Planétarium Laupheim

ou bien encore :

Voyage au centre de la Voie Lactée,

Naissance du Système solaire,

L'exploration de la planète Mars

