

Films Proposés :



D O M E

DÔME D'OBSERVATION
ET MAISON DE
L'ENVIRONNEMENT



H2O : Les états cosmiques de l'eau

Durée : 29 minutes

H2O nous emmène dans un voyage pour découvrir les traces de la présence d'eau dans le système solaire. Une aventure prenante et fascinante qui nous rappelle une vérité vitale : pour comprendre l'univers, la première porte à pousser est celle de la curiosité !

Au-delà de son histoire captivante, le film explore également le cycle de l'eau à travers des explications ludiques et accessibles, aidant le jeune public à comprendre comment l'évaporation et les précipitations façonnent notre monde.

GranPa & Zoe – Mission : Light

Durée : 28 minutes

GranPa et sa jeune complice Zoé mènent une vie paisible dans leur ranch, jusqu'au jour où le Soleil s'assombrit, jusqu'à disparaître. Pas de temps à perdre, nos deux héros se lancent dans une course contre la montre pour sauver la lumière du jour.

Le film aborde de nombreux concepts autour de la lumière comme sa décomposition et les longueurs d'onde, sa vitesse et ses interactions.



ASTEROID QUEST 3D

NARRATED BY JAMES FAULKNER



Asteroid Quest

Durée : 41 minutes

Depuis plus de deux cents ans, les astronomes se demandent à quoi ressemblent réellement les astéroïdes. Ces roches primitives cachent d'innombrables secrets depuis des milliards d'années : ce sont véritablement des capsules temporelles qui leur permettront de remonter le temps jusqu'à la formation du système solaire et la création de la Terre.

Ce qui semblait être de la science-fiction est maintenant devenu une réalité : afin d'éviter une collision cataclysmique, nous sommes en train d'apprendre comment dévier les astéroïdes de leur trajectoire céleste !

We Are Guardians

Durée : 25 minutes

We Are Guardians s'intéresse à la manière dont notre monde, ses peuples et ses écosystèmes sont intrinsèquement liés, et comment, grâce à la surveillance par satellites, nous pouvons examiner les liens entre les activités humaines et le changement climatique.



POLARIS

LE SOUS-MARIN SPATIAL
ET LE MYSTÈRE
DE LA NUIT POLAIRE



Polaris, le sous-marin spatial et le mystère de la nuit polaire

Durée : 29 minutes

James, un manchot voyageur venu du pôle Sud, et Vladimir, un drôle d'ours venu du pôle Nord se demandent pourquoi la nuit est si longue aux pôles de la Terre. Astronomes novices, ils essaient de résoudre ce mystère par le raisonnement et l'observation. Grâce à la rigueur de James et au génie inventif de Vladimir, leur aventure scientifique les conduit à entreprendre un voyage autour de la Terre, prolongé jusqu'à Mars et Saturne. Ils obtiennent leurs réponses et découvrent que les planètes ont des similitudes mais aussi des différences.

Polaris aborde des concepts astronomiques tels que l'inclinaison de l'axe terrestre, les saisons, les types de planètes et la glace dans le système solaire, le film présente également des éléments clés de la méthode scientifique.

Lucia, le secret des étoiles filantes

Durée : 31 minutes

Vladimir, un ours polaire et James, un manchot, voyagent dans l'espace à bord du Polaris pour étudier les aurores polaires.

Frappés par une météorite, ils s'écrasent au pied d'une pyramide précolombienne et rencontrent Lucia, un colibri passionné de roches. Elle leur raconte une légende évoquant des « pierres de lumière ».

Les météorites, les étoiles filantes, ces « pierres de lumière » les intriguent tous. Afin de résoudre cette énigme, ils embarquent pour la Lune, puis la ceinture d'astéroïdes, et enfin atterrissent sur un noyau cométaire.

Les hypothèses, observations et analyses leur permettront de trouver des réponses à leurs questions avant leur retour sur Terre !

LUCIA, LE SECRET DES ÉTOILES FILANTES





UNE HISTOIRE DE SURVIE
DINOSAURES

AVEC LA PARTICIPATION DE



AVEC LA COLLABORATION DE



AVEC LE SOUTIEN DE



DINOSAURES : une histoire de survie

Durée : 28 minutes

Comme presque tous les enfants, Celeste est fascinée par les dinosaures. Elle prépare une conférence pour sa classe sur la façon dont ils se sont éteints lorsque Moon, un personnage très sage et magique, pose une question alléchante : et si je vous disais qu'il y a encore des dinosaures parmi nous ?

Celeste se joindra à Moon pour un voyage dans le temps, une aventure passionnante qui leur montrera la Terre telle qu'elle était dans un passé très, très lointain.

Ils verront les transformations fascinantes que ces animaux ont subies au cours de millions d'années, créant des créatures géantes et des superprédateurs, jusqu'au jour où un événement cataclysmique a provoqué une extinction de masse sur Terre. Mais tout n'est pas perdu. Celeste va découvrir la clé de leur survie.

Voyager : le voyage sans fin

Durée : 27 minutes

Le film raconte une histoire palpitante de la mission spatiale la plus remarquable de l'histoire humaine. En 1977, deux sondes spatiales ont été lancées pour explorer les planètes les plus éloignées du système solaire : Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune avec leurs lunes. Ces vaisseaux spatiaux ont grandement enrichi notre connaissance des mondes lointains.

Maintenant, après quatre décennies, ils explorent l'espace interstellaire. Comme deux bouteilles lancées dans l'océan cosmique, les deux sondes portent un message interstellaire : le Golden Record, destiné à toute civilisation extraterrestre...

VOYAGER

THE NEVER-ENDING JOURNEY



THE SUN

OUR LIVING STAR



THE SUN IS A GIGANTIC BALL OF GASES AND PLASMA. IT IS THE CENTER OF OUR SOLAR SYSTEM AND THE SOURCE OF ENERGY FOR ALL LIFE ON EARTH. THE SUN IS A STAR, AND LIKE ALL STARS, IT IS MADE OF HOT PLASMA. THE SUN IS A GIGANTIC BALL OF GASES AND PLASMA. IT IS THE CENTER OF OUR SOLAR SYSTEM AND THE SOURCE OF ENERGY FOR ALL LIFE ON EARTH. THE SUN IS A STAR, AND LIKE ALL STARS, IT IS MADE OF HOT PLASMA.



supernova.eso.org

Le Soleil, notre étoile

Durée : 25 minutes

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 toutes les personnes qui y ont vécu. C'est notre étoile la plus proche et le moteur de notre planète, la source d'énergie qui dirige nos vents, notre météo et toute forme de vie.

Découvrez les secrets de notre étoile à travers des images inédites de la surface violente du Soleil.

Histoire d'astronomie - Le ciel au Moyen Âge

Durée : 30 minutes

Un voyage historique pour comprendre comment le ciel était observé, interprété et représenté du Moyen Âge à la Renaissance

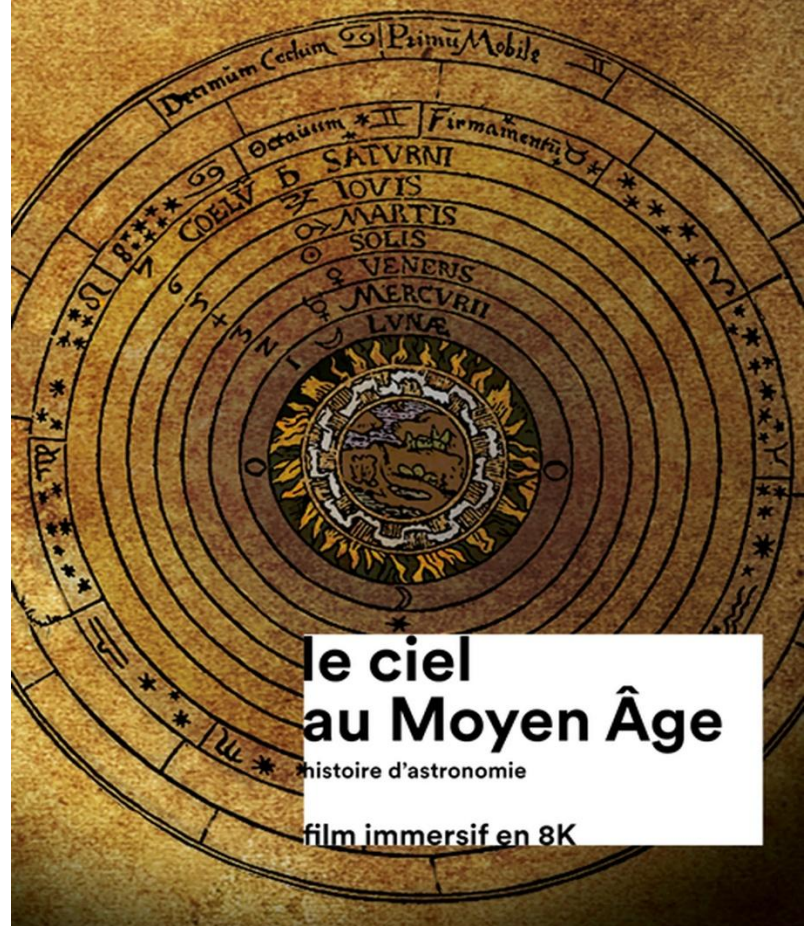
Saisons, comètes, supernovæ ... comment étaient décrits les phénomènes du cosmos au Moyen Âge ? Des anciens modèles astronomiques à nos connaissances actuelles, «Le ciel au Moyen Âge» nous montre comment l'évolution et la transmission des savoirs ont permis de comprendre notre place dans l'Univers.

Un voyage dans le temps pour vivre l'Histoire autrement.

cité

sciences
et industrie

planétarium



**le ciel
au Moyen Âge**

histoire d'astronomie

film immersif en 8K