



payant

1h

134  
max

# Planétarium

La tête dans les étoiles

5+  
ans

scolaire (cycle II),  
centres de loisirs



## L'AVEUGLE AUX YEUX D'ÉTOILES

Un tyran veut augmenter sa puissance. Il demande conseil à un vieux sage qui lui répond : « Regarde le ciel et compte les étoiles... »

## POUSSIÈRE DE LUNE

Dans le silence de la nuit, sous les étoiles, Kouéko écoute son grand-père. Celui-ci lui raconte une histoire très ancienne sur la naissance de la Terre, de la Lune et du Soleil...

7+  
ans

scolaire  
(cycles II et III),  
centres de loisirs



## LES ÉTOILES D'HERCULE

Le ciel étoilé représente un grand livre ouvert dans lequel les hommes ont écrit leurs légendes. Au fil de la légende du célèbre héros grec, nous découvrons le ciel et les constellations.

## PLANÈTES À L'HORIZON

Un cargo extraterrestre se détourne de sa route. Au loin, une étoile et son cortège de planètes mal connues éveillent la curiosité de l'équipage. C'est le système solaire que le vaisseau spatial va venir explorer.

9+  
ans

scolaire (cycle III,  
collèges, lycées)  
centres de loisirs,  
adultes



## LA GALAXIE PERDUE

Un cargo extraterrestre en mission de routine se retrouve « accidentellement » perdu au milieu de nulle part... Comment retrouver son chemin quand on ne voit même plus les étoiles ?

*nb : cette séance est une suite de la séance « Planètes à l'horizon »*

## DEEP SKY

Eric Mouquet, membre du groupe Deep Forest, originaire du Nord, est un astrophotographe réputé. Sur ses photos et sa musique, il vous invite à voyager de la Terre jusqu'au monde lointain des galaxies. Dépaysement assuré !

## PROMENADE AU GRÉ DES SAISONS

Cette séance propose de découvrir les changements saisonniers. En voyageant dans le temps, nous observons les rythmes du ciel pour en percer les secrets.

## VISITE DU SYSTÈME SOLAIRE

Autour de notre Soleil, gravite un cortège de 8 planètes, elles-mêmes entourées de plus de 100 lunes au total. Cette séance propose une balade vers ces corps célestes pour découvrir l'immense diversité de leurs paysages.

## ENQUÊTE SUR LA MORT DES DINOSAURES

Voici 65 millions d'années, les dinosaures disparaissaient de la surface de la Terre. Et si le responsable était une météorite ?

## LE CIEL CE SOIR

Tout au long de l'année, le ciel offre aux curieux un spectacle chaque soir renouvelé. Chacun découvre l'aspect du ciel nocturne du moment tout en s'initiant à un certain nombre de notions astronomiques de base.





payant

1h

134  
max

# Planétarium

La tête dans les étoiles

Photo NASA / Forum départemental des Sciences



12+  
ans



scolaire  
(collèges, lycées),  
centres de loisirs,  
adultes

## LA LUNE ET LES ÉCLIPSES

Cette séance vous emmène à la découverte de notre unique satellite naturel, son paysage poudreux et cratérisé, son mouvement inlassable autour de la Terre, ses différents visages (les phases de la Lune) éclairés par le Soleil, et en particulier le phénomène astronomique le plus spectaculaire lié à la Lune : les éclipses.

## REGARDS VERS LE COSMOS

Cette séance vous invite à un voyage dans le temps, vous présente une véritable fresque des représentations que l'Homme s'est faites de l'Univers. Des civilisations anciennes aux observations modernes, le spectacle se poursuit en présentant l'Univers comme nous le comprenons aujourd'hui.

## LE CIEL ET LA MESURE DU TEMPS

Cette séance permet de percevoir le lien très étroit qui existe entre l'observation des rythmes réguliers du ciel et l'établissement des calendriers.

## LES MYSTÈRES DU CIEL AUSTRAL

Un voyage dans le désert chilien de l'Atacama, à la découverte du ciel austral et de l'observatoire européen ESO où, à l'aide du « Very Large Telescope » (VLT), les astronomes scrutent sans relâche l'Univers à la recherche de ses origines. *Séance accessible aux anglophones, germanophones et néerlandophones sur réservation.*

## ALMA, LA QUÊTE DE NOS ORIGINES COSMIQUES

Les scientifiques poursuivent leur investigation du cosmos en installant des instruments toujours plus performants. Tel est le cas de l'ALMA, un réseau de 66 radiotélescopes installé dans le désert de l'Atacama qui sera mis à la disposition des astronomes européens en 2012. Cette séance présente les formidables possibilités de ce nouvel outil qui permettra de mieux comprendre la formation des étoiles. *Attention, cette séance n'est pas disponible en « thème libre ».*

Photo Forum départemental des Sciences

