

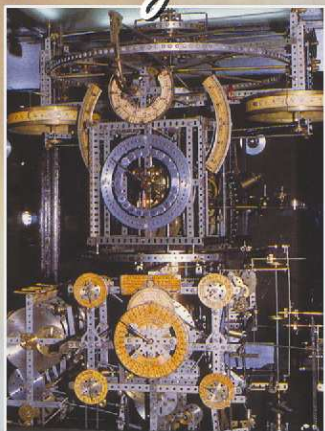


# Le Planétarium

Le Planétarium est un outil pédagogique spectaculaire, capable de représenter la voûte céleste sur un écran en forme de dôme.

En accélérant le temps, on peut observer les mouvements de la Lune, des planètes et des étoiles, et apprendre à reconnaître les constellations.

# Horloge astronomique



*Entrée libre,  
de 14h à 18h  
tous les jours,  
pendant les vacances  
scolaires.*

# Les Séances



## RÊVES D'ÉTOILES

Comment faire pour reconnaître les étoiles ? Et la Lune, c'est aussi une planète ? Très questionneur notre jeune observateur. Son papa saura-t-il répondre à cette curiosité

justifiée ? Heureusement, un astronome est là pour clarifier les choses ! Une séance très bucolique, qui s'adresse au jeune public.

Durée : 25 min.  
Tous publics.



## CETTE NUIT, SOUS LES ÉTOILES

Venez vous familiariser avec le ciel de cette nuit ! Vous apprendrez à repérer les planètes visibles le soir même et découvrirez les constellations de saison.

Cette séance permet également de faire le point sur l'actualité astronomique.

Durée : 55 min. (Séance commentée par un animateur)  
Tous publics.



## DERNIÈRES NOUVELLES DES PLANÈTES

De l'enfer de Vénus à la beauté des anneaux de Saturne, suivez la route des sondes spatiales et partez à la rencontre de paysages étonnants et de la diversité des planètes du système solaire. Ensuite, votre voyage se poursuivra autour des exoplanètes, ces planètes qui tournent autour d'autres étoiles que le Soleil.

Durée : 55 min (Séance commentée par un animateur)  
Tous publics.



## HORIZONS COSMIQUES

Depuis Reims et l'hémisphère sud, les regards des astronomes se croisent. A leur point de rencontre se trouvent des étoiles et des constellations, mais aussi des planètes proches ou lointaines, qui sont autant d'étapes d'un voyage dont la ligne d'horizon sera la seule limite.

Durée : 25 min.  
A partir de 8 ans.



## A L'ECHELLE DE L'UNIVERS

Qu'il est difficile de se représenter les distances qui nous séparent des divers objets peuplant l'espace ! D'ailleurs, ces distances sont tellement grandes que l'on ne les mesure pas en kilomètres, mais en années-lumières ... Partez avec nous plus vite que la lumière, et vivez un fabuleux voyage à travers les étoiles et les galaxies ...

Durée : 55 min. (Séance commentée par un animateur)  
A partir de 12 ans.



## LE CHANT DES ÉTOILES

L'observation du ciel étoilé nous raconte une histoire, celle de la vie des étoiles. Où naissent les étoiles ? D'où tirent-elles leur énergie phénoménale ? Pourquoi certaines étoiles explosent-elles ? Quel est le devenir du Soleil ? Vous aurez toutes les réponses à ces questions en écoutant le chant des étoiles.

Durée : 55 min. (Séance commentée par un animateur)  
A partir de 12 ans.



## IMAGO MUNDI

De Platon à Copernic, les astronomes ont confronté, deux millénaires durant, leur vision de l'architecture de l'univers. Au fil de leur réflexion, ils ont déplacé les planètes et le Soleil pour essayer de s'approcher au mieux des phénomènes célestes observés - concevant ainsi une image de plus en plus complexe du monde qui les entoure. Mais n'était-ce pas la place de la Terre qu'il fallait remettre en cause ?

Durée : 25 min, suivi d'une présentation du ciel.  
A partir de 12 ans.