

FRMJC CENTRE  
SERVICE STS  
78 RUE DU FAUBOURG SAINT JEAN  
45000 ORLEANS

# Cosmorium

## dans les lycées

proposé par  
la  
**Fédération Régionale  
des Maisons des Jeunes  
et de la Culture  
du Centre**  
service  
Sciences Techniques Société

affiliée à la Confédération des MJC de France :  
Reconnue d'Utilité Publique  
agrée «Association Complémentaire de l'Enseignement Public»  
Art 551-1 du Code de l'Education

avec le soutien du  
**Conseil Régional du Centre-Val de  
Loire,**  
Rectorat de l'Académie  
Orléans-Tours  
et  
de l'Association des Planétariums  
de Langue Française (APLF)

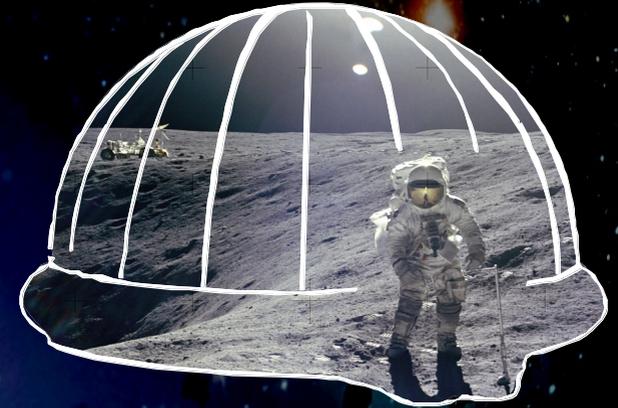


projection numérique  
à 180°

# Cosmorium

## dans les lycées

Séances commentées

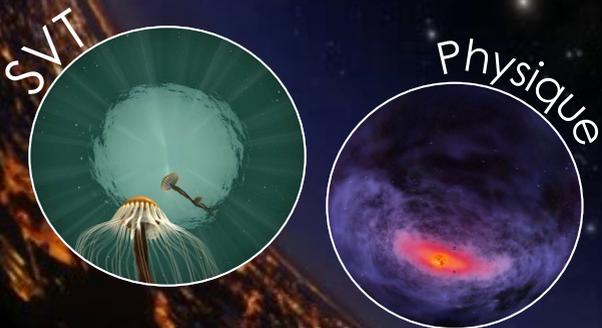


FRMJC Centre  
- service STS -  
78, rue du faubourg Saint Jean  
45 000 Orléans  
Contact : Loïc Javoy, médiateur  
scientifique / planétariste  
06.89.49.87.51  
[Loic.javoy@frmjccentre.org](mailto:Loic.javoy@frmjccentre.org)  
<https://frmjccentre.org/sts>  
<http://www.facebook.com/Frmjccentrests/>



## Le Cosmorium

A la fois planétarium numérique, et salle de projection de spectacles scientifiques immersifs, le Cosmorium est un outil d'animation scientifique gonflable, itinérant, innovant et polyvalent, pouvant servir de complément pédagogique au cours, s'installant dans l'enceinte même de votre établissement. Il est animé par un planétariste, qui s'adapte à vos besoins.



« **Projecteur numérique pleine voûte !** »

Le Cosmorium est équipé d'un système de projection numérique immersif haute résolution, plongeant le spectateur au cœur de l'image. Installé confortablement sous le dôme, vous vivez l'expérience unique d'une projection à 180°.

## La séance

**Sous une simulation numérique saisissante de réalisme**, un planétariste / médiateur scientifique anime la séance selon votre demande en **sciences physiques, SVT, mathématiques** : astronomie, mouvements et lumières dans l'Univers, gravitation, localisation de la Terre, moyens de détection opto numériques, chimie dans l'Univers, exoplanètes... Mais aussi biodiversité, théorie de l'évolution des espèces, géologie sont proposés dans les animations et spectacles projetés.

**Two Small pieces of Glass, IBEX, Natural Selection, Dark Matter Mysteries, L'Eau une aventure cosmique, ou Solar System Adventure...** consultez les projections/débats disponibles sur notre site. Pour tous les niveaux : secondes à terminales, enseignement général ou technique.

## Installation

Salle fermée : sol propre et lisse, surface minimum 7m x 8m, 3 à 4 m minimum sous plafond, 2 prises 220 V. reliées à la terre. 35 à 40 personnes maximum par séance. (6 séances d'une heure par jour)

## Réservation

**Tarif :** (devis gratuit systématique)

> **140 € / journée + FRAIS ( ci-dessous ).**

Ce tarif peut être cofinancé dans un projet « Apprentis et Lycéens citoyens » (renseignement au 02 38 70 30 30 ou sur [www.regioncentre.fr](http://www.regioncentre.fr))

**Participation aux frais supplémentaires :**

> transport : **0,50 €/Km** (A/R depuis Orléans)

> frais repas et hébergement éventuels

**Devis à nous retourner signé ou un bon de commande pour les lycées publics confirment la réalisation de votre animation.**

Nom de l'établissement

Adresse

Téléphone/fax

E-mail

Date(s) souhaitée(s) :

Votre demande de réservation sera confirmée par la Fmjc Centre (Les arrhes ne sont pas débitées avant la journée sauf annulation moins de 10 jours ouvrés avant la journée réservée et confirmée par la FRMJC Centre)

Nom de la personne relais

Ligne directe ou portable

Date, signature et cachet

Subventionné par  
la région Centre

