

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

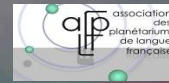
Cosmorium

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)

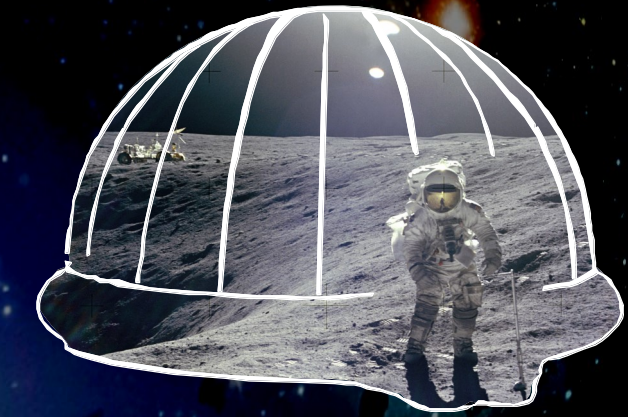


projection numérique
à 180°

Cosmorium

dans les lycées

Séances commentées

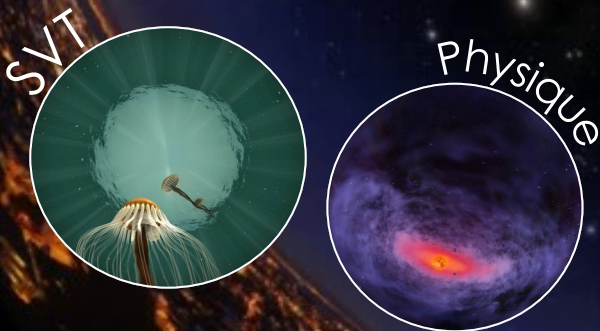


FRMJC Centre
- service STS -
78, rue du faubourg Saint Jean
45 000 Orléans
Contact : Loïc Javoy, médiateur
scientifique / planétariste
06.89.49.87.51
Loic.javoy@frmjccentre.org
<https://frmjccentre.org/sts>
<http://www.facebook.com/Frmjccentrests/>



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)

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

