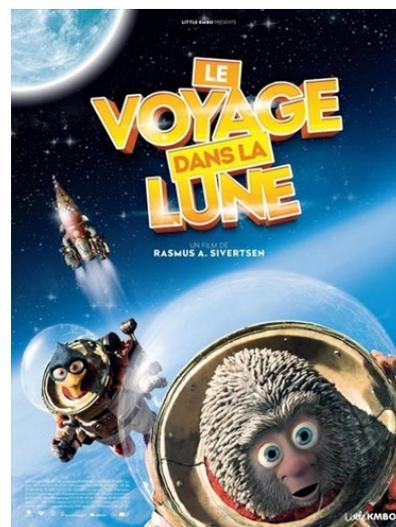


LUDIVER : UN ÉTÉ LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Le Planétarium Ludiver, ouvert en 2000, est un équipement structurant de la Communauté d'Agglomération du Cotentin, à vocation touristique et culturelle.

Le site accueille en moyenne 32 000 visiteurs annuels pour 2/3 grand public et 1/3 de groupes. Après une période compliquée due à la crise sanitaire, l'équipe du Planétarium s'apprête à recevoir à nouveau le public et a préparé un programme estival étoffé, riche en ateliers, observations du ciel, évènementiels pour que tout le monde reparte avec des étoiles plein les yeux !

VENDREDI 24 JUIN LA LUNE DANS TOUS SES ETATS



Le public est attendu à partir de 19h (**Sur réservation - Gratuit / Tout public**)

Pique-nique en extérieur (apporter son panier repas) avec diffusion d'ambiance musicale (bande son « Paris-Orly »).

20h - 21h = conférence « La Lune dans tous ses états » par Sébastien Fontaine, directeur du Planétarium.

21h - 21h30 = diffusion de clips vidéo « Paris-Orly » puis du making off de Pierre Burnel sur la création de la fresque de l'amphithéâtre extérieur.

21h30 - 23h = film d'animation « Le voyage dans la Lune » de Rasmus A. Sivertsen.
23h - minuit = lecture du ciel à l'œil nu, selon conditions météo.
En cas de météo défavorable, le pique-nique n'aura pas lieu et le rendez-vous de début de soirée sera à 20h pour la conférence de Sébastien Fontaine.

DIMANCHE 26 JUIN OBSERVATION DU CIEL ... MATINALE !

Avis aux lève-tôt, et même aux couche-tard : vous pourrez observer le dimanche à l'aube une rare configuration astronomique : 5 planètes d'un seul coup d'œil !

Et observer un clair de Terre sur la Lune, lumière cendrée de la Lune, phénomène méconnu et expliqué pour la 1^{ère} fois par Léonard de Vinci ...

Rendez-vous à 5h au Planétarium LUDIVER !

EXPOSITION « JEUX VIDÉO : SCIENCES ET MÉTIERS DU PIXEL » JUSQU'À DÉCEMBRE 2022



Démocratisés dans les années 70, les jeux vidéo font désormais partie de notre quotidien. En 2021, 73% des français déclaraient ainsi être « **joueurs régulier de jeu vidéo** » ! Loin devant le marché mondial annuel du Cinéma (40 milliards \$), de la Musique (20 milliards \$) et du Livre (16 milliards \$), le marché du jeu vidéo s'est élevé en 2020 à **180 milliards \$** !

Aussi les jeux vidéo sont actuellement les biens culturels les plus vendus dans le Monde ...

Durant les années 50, les premiers programmes vidéoludiques ont été élaborés dans les laboratoires américains. En 1972, la première console de jeu est commercialisée : l'Odyssey de Magnavox. Chose rare : cette console historique est exposée à **Ludiver** !

Jusqu'au début des années 90, il était fréquent qu'une seule personne réalise, produise et commercialise un jeu. De nos jours, l'industrie du jeu vidéo est gigantesque et certains titres imposent le travail de plusieurs milliers de collaborateurs et des budgets qui se comptent en centaine de millions de dollars ...

L'exposition « **Jeux vidéo : Sciences et métiers du pixel** » présente les principaux métiers permettant la réalisation d'un jeu vidéo moderne et les différents styles de jeux existants. Des hommages sont également rendus à certains créateurs de jeux vidéo célèbres comme par exemple : *Pac-man*, *Mario*, *Minecraft*, etc. Une fabuleuse **collection de 130 objets** (ordinateurs, consoles, jeux, etc) retrace également **50 ans d'Histoire du Jeu vidéo**.

PROGRAMMATION JUILLET & AOÛT

Une nouveauté cet été : séance de planétarium spéciale « famille » à 17h30 certains jours (consulter l'agenda en ligne sur le site du Cotentin), cette séance sera notamment exceptionnellement accessible aux familles avec des enfants de moins de 3 ans.

Ateliers enfants et famille tout l'été : pixel art, jeux vidéo, volcans, système Terre-Lune, fusées à eau, fusées à poudre, système solaire, dinosaures, ... ateliers 3/6 ans ou 7/11 ans ou famille. Sur réservation.

Les Soirées, tous les vendredis, observation du ciel ou balade astro, sur réservation.

VENDREDI 8 JUILLET ET SAMEDI 9 JUILLET - ON THE MOON AGAIN

Le Planétarium s'associe à l'association « Terminus des sciences » pour observer le ciel lors de soirées sur la plage verte de Cherbourg-en-Cotentin, dès le vendredi 8 juillet.

MERCREDI 20 ET JEUDI 21 JUILLET - FESTIVAL DE FUSÉES À EAU

Devenez ingénieur astronautique le temps d'un après-midi ! Un rêve d'enfant pour tous : fabriquer une fusée ! Créer un engin, le décorer, imaginer, étudier l'aérodynamisme, mesurer la hauteur atteinte ... une aventure à la portée de tous avec les fusées à eau !

Le Planétarium LUDIVER vous propose de venir passer un agréable moment en famille et ainsi associer animation ludique, expériences et détente.

- **Ateliers de construction de fusées à eau** en continu pour toute la famille
- **Décollage des fusées** dans le parc paysager

Tarif spécial : 4,60€ / personne - Sans réservation / Présence d'un parent obligatoire

Gratuit pour les moins de 7 ans.

(Supplément pour les séances de planétarium, places limitées sans réservation)

Chaque participant devra amener 2 bouteilles (vides !) de boissons gazeuses en 1,5 litre

VENDREDI 5 AOÛT LA NUIT DES ÉTOILES



Le Planétarium Ludiver, **situé au Cap de la Hague**, participera de nouveau au grand rendez-vous national et estival « **Les Nuits des Étoiles** » qui réunit chaque année un public de tous âges.

A l'occasion de cette soirée exceptionnelle, les visiteurs découvriront **gratuitement** les mystères de la voûte céleste dès 20h et tout au long de la soirée. De nombreuses animations adaptées à chaque public, ponctueront cette soirée.

L'accent sera mis sur les observations, les animations, la muséographie, des conférences.

Horaires du Planétarium :

De 10h30 à 18h30 tous les jours.

Séances de planétarium à 11h30/15h00/16h30

Contact :

sandrine.vallee@lecotentin.fr

Adjointe/assistante de direction

Planétarium LUDIVER

02.33.78.13.81 (contact non public)