

Le PLUS

31^È NUITS DES ÉTOILES

7 ET 8 AOÛT - ENTRÉE GRATUITE

CE WEEK-END ?
VOUS AVEZ RENDEZ-VOUS
AVEC LES PLANÈTES !

 Au PLUS de 11h à 20h
 Au Parc du Crayhof
de 22h à minuit



Atelier-Conte « Jardin étoilé »



Nous vous invitons à venir passer un moment étoilé dans notre jardin extraordinaire.

Dès 3 ans - Durée 30 min

Le samedi 07 et dimanche 08 / 08

11h15 - 14h - 15h30 et 16h30



Séance en direct « Le ciel d'été »

Les nuits d'été sont les plus agréables pour admirer le ciel. Cette année découvrez la Lune, Jupiter, Saturne et les étoiles qui nous offrent leur beauté. Venez participer en plus à un voyage extraordinaire dans le système solaire, fêter l'anniversaire de la voiture lunaire toute électrique et découvrir la mission Alpha.

Dès 7 ans - Durée 30 min

Le samedi 07/08 à 18h

Le dimanche 08 / 08 à 16h et 18h

Radiodétection des météores

L'Association Régionale en Radiocommunications Scientifiques (A2RS) vous propose de visualiser et d'écouter les météores ainsi que de découvrir une présentation sur la Station Spatiale Internationale (ISS).

Au programme: réception électronique des météores, des vidéos, une visite commentée de l'ISS et une prévision des passages d'ISS au-dessus de notre région.

En visite libre - Accessible à tous

Le samedi 07 et dimanche 08 / 08 de 11h à 19h45

Animation « Étoiles filantes et comètes »

Les étoiles filantes exaucent les vœux et les comètes annoncent des désastres à venir, selon la tradition. Cette opposition apparente cache un lien de parenté étroit que le PLUS vous invite à découvrir à l'occasion de la pluie d'étoiles filantes des Perséides.

Dès 9 ans - Durée 30 min

Le samedi 07 / 08 à 11h - 12h - 14h - 15 h et 16h

Le dimanche 08 / 08 à 17h30 et 18h30

Animation « 30 ans d'astronomie »

Les Nuits des Etoiles fêtent leurs 30 ans. A cette occasion le PLUS vous invite à revivre les 30 dernières années de découverte de l'Univers.

Dès 9 ans - Durée 30 min

Le samedi 07 / 08 à 17h30 et 18h30

Le dimanche 08 / 08 à 11h - 12h - 14h - 15 h et 16h

Conférence « Les métamorphoses planétaires »

Par Thomas Fauchez

Mercury, Venus, Terre et Mars, les quatre planètes telluriques orbitant autour de notre Soleil sont aujourd'hui bien différentes. Mais qu'en était-il dans le passé ? Et qu'en sera-t-il dans le futur ? Dans cet exposé, nous voyagerons dans l'espace et dans le temps afin d'être témoins de l'évolution des planètes et nous irons même faire un détour dans d'autres systèmes stellaires.

Dès 12 ans - Durée 1h30

Le samedi 07 / 08 à 16h

Observation du ciel

Sous réserve des conditions météorologiques et sanitaires

Le club d'astronomie du dunkerquois (CAD) vous propose les 7 et 8 août d'observer sur la terrasse du PLUS, de 14h à 19h30 les taches et protubérances solaires.

Et à la tombée de la nuit, c'est-à-dire dès 22h, au parc du Crayhof de Cappelle la Grande, l'observation des planètes Jupiter et Saturne ainsi que la découverte de quelques autres objets du ciel profond (amas d'étoiles, nébuleuses, galaxies...)

Cette soirée vous est présentée par le PLUS et le CAD, Club d'Astronomie du Dunkerquois, partenaire historique des Nuits des étoiles depuis plus de 15 ans.

Accessible à tous

PLANNING NUIT DES ÉTOILES

7 et 8 août

	14h	14h30	15h	15h30	16h	16h30	17h	17h30	18h	18h30	19h	19h30	20h00	20h30	21h00	21h30	22h00	22h30	23h00	23h30	00h00	
Sur les 2 jours	Atelier-contes - Jardin étoilé																					
	Radiodétection des météores																					
	Observation du Soleil																					
	Observation du ciel au parc du Crayhof																					
samedi 7 août	Conférence Les métamorphoses planétaires																					
	Séance en direct - Le ciel d'été																					
	Au planétarium																					
	La petite planète																					
	L'aveugle aux yeux d'étoiles																					
	Lucia, le secret des étoiles filantes																					
Animations	Étoiles filantes et comètes																					
	30 ans d'astronomie																					
	Séance en direct - Le ciel d'été																					
	Les secrets de la gravité																					
dimanche 8 août	Au planétarium																					
	Lucia, le secret des étoiles filantes																					
	Au-delà du Soleil																					
Animations	Le navigateur du ciel																					
	Étoiles filantes et comètes																					
	30 ans d'astronomie																					

Tous publics

Dès 3 ans

Dès 5 ans

Dès 7 ans

Dès 9 ans

Dès 12 ans

- Accès gratuit, billets à retirer auprès de l'accueil
- Pas de réservation

Horaires d'ouverture - vacances scolaires

Mardi au vendredi : 10h – 17h30 / Samedi et dimanche : 10h30 – 17h30

Contact : 0 800 537 587 (appel gratuit depuis un poste fixe)

Détail tarifs sur www.le-plus.fr

