

JANVIER - JUIN

le **PLUS**
ASTRONAUTES

DÉCOUVREZ LA VIE
DANS L'ESPACE

DES EXPÉRIENCES
RENVERSANTES

NOUVEAU POUR LES ENFANTS :
LA BULLE



Rue du Planétarium - CAPPELLE-LA-GRANDE
Tel. +33 (0) 800 537 587
Appel gratuit depuis un poste fixe

Programme détaillé et informations sur

www.le-plus.fr

un équipement de La Communauté urbaine de Dunkerque

SOMMAIRE



Astronautes
P4



La Bulle
P6



Planétarium
P9



*Voyage au centre de
l'Univers*
P13



Pour découvrir en s'amusant
P14



10 h 30 à 19 h (sans réservation)

Pour fêter l'arrivée de sa nouvelle exposition Astronautes et l'ouverture de son nouvel espace adapté aux plus petits « La Bulle », le PLUS propose de vous faire découvrir gratuitement l'ensemble de ses activités. Au programme : expositions, spectacles, animations, séances de planétarium, conférence...

EXPOSITION ASTRONAUTES



Exposition Astronautes

Dès 7 ans

2/02 au 30/08/2019, en visite libre

Vacances d'hiver

En visite animée pour les groupes
Mardi et jeudi - 12 au 21/02 - 14 h et
15 h 30 (durée 1 h)

En 2019 : le PLUS fête les 50 ans du premier pas de l'Homme sur la Lune ! Mais à quoi ressemble vraiment la vie des astronautes ? Venez partager leur drôle de vie - participez avec eux à des expériences renversantes ! Astronautes propose un parcours qui combine à la fois découvertes scientifiques et animations originales pour tous.

3 grands thèmes de découverte :

L'espace : une destination de l'extrême -
La station spatiale internationale - Dans
la vie des astronautes

*Une exposition produite par la Cité de
l'espace de Toulouse*





Animation **Défis et expérimentations spatiales**

Dès 7 ans - durée 30 min

6/02 au 3/07

Hors vacances scolaires : voir programmation sur www.le-plus.fr

Vacances d'hiver

9 au 24/02 (réservé aux individuels)

Mardi au vendredi - 11 h

Samedi et dimanche (sauf 16 et 17/02)

- 14 h et 16 h

Vacances de Pâques

6 au 21/04 (réservé aux individuels)

Mardi au vendredi - 11 h

Samedi et dimanche (sauf 13 et 14/04)

- 14 h et 16 h

Comment vit-on à bord d'une station spatiale ? Comment préparer un plat ? Quel est son goût en impesanteur ? Comment se laver les dents ? ... Participe à des expérimentations spatiales, et apprend à vivre comme les astronautes de la Station Spatiale Internationale !

Animation Schpok on the moon

Durée : 40 min

Le professeur Schpok, astronaute loufoque, féru de conquêtes spatiales vous emmène avec humour et bonne humeur au travers des aventures humaines qui ont forgé l'exploration spatiale.

Vacances d'hiver

9 au 24/02, du mardi au vendredi

14 h 30

Vacances de Pâques

Du 6 au 23/04, du mardi au vendredi

14 h 30

Concours Astro-Klet'ch

Invente la combinaison spatiale de demain et tente de gagner l'Astro Kit* ! Pour les enfants de 6 à 16 ans (sous autorisation du responsable légal)

Rendez-vous avec ton Astro Klet'ch

Le samedi 23 février 2019, dès 14h30

Présence du Tambour Major Côté

Boont'che au sein du jury !

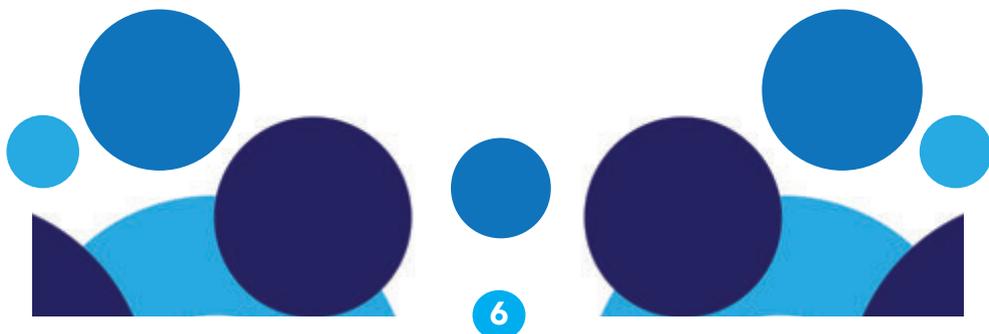
Renseignements et inscriptions sur www.le-plus.fr ou à l'accueil du PLUS avant le 16 février 2019



Nouveauté

La Bulle : *l'espace des plus petits*

Vos enfants ont entre 3 et 6 ans ?
Ce nouvel espace est pour vous !
Atteindre la Lune, explorer les Cinq Sens, jouer avec l'Ombre et la Lumière, découvrir les propriétés des aimants et un tas d'autres choses... La Bulle attend enfants et parents pour partager un moment exclusif qui combine judicieusement apprentissage et amusement.



Au programme

Spectacle Tonton Alphonse, chasseur de monstres

3-6 ans - durée 50 min

16/01 - 10 h, 14 h et 15 h 30

Josselin n'a peur de rien... Sauf le soir quand sa maman le couche dans son lit. Lumière éteinte, il écoute les bruits de la nuit : ceux de dessous le lit, du coffre à jouets et du placard. Il y a des monstres qui le guettent comme de vieilles chouettes sans pitié, pour venir l'embêter. Josselin les connaît parfaitement. Ils rampent dans l'obscurité pour mieux l'effrayer.

Atelier Bouge ton corps

3-6 ans - durée 1 h

6/02 au 27/03

Période scolaire : le Mercredi - 10 h, 14 h, 15 h 30

Vacances d'hiver

Mardi au vendredi : 10 h 30, 14 h et 15 h 30

Au détour de 5 espaces, l'enfant fait connaissance avec son corps grâce à diverses expériences. Une occasion pour tester les limites de son corps et appréhender les dangers.



Spécial lancement vacances d'hiver

Spectacle Bulles de rêves

Dès 3 ans

10/02 - 11 h, 14 h, 15 h et 16 h

durée 20 min

Retrouvez vos yeux d'enfants avec un phénomène très simple : les bulles de savon ! Laissez-vous emporter par ces images éphémères. Des moments suspendus de beauté, inattendus et surprenants.



Vacances de Pâques

Spectacle Zanimologie : Les petits singes de l'espace

Dès 3 ans

3/04 - 10 h, 14 h, 15 h 30

9 au 12/04 - 10 h 30, 14 h, 15 h 30

Dès le début de la conquête spatiale, les singes sont allés dans l'Espace. Venez écouter les histoires de nos cousins astronautes...

Spectacle Adalbert est dans la Lune

Dès 3 ans - durée 45 min

15 et 22/05

10 h, 14 h, 15 h 30

Adalbert, passionné par la Lune, voudrait s'y rendre. Il décide alors de fabriquer sa propre fusée...

Atelier Petite Lune, mon amie

Dès 3 ans - durée 45 min

5, 19 et 26/06 - 10 h, 14 h, 15 h 30

La Lune est parfois ronde, en morceau ou disparaît. Grâce à 4 modules ludiques, l'enfant découvre les secrets de cet astre si changeant.

Vacances de Pâques

Spectacle Une histoire bête comme chou

Dès 3 ans - durée 50 min

16 au 19/04

10 h 30, 14 h, 15 h 30

Tugu et Budu qui s'en vont chasser un mastodonte dans les prés ohé ohé, trouvent ce jeu tellement passionnant, qu'ils s'en vont chasser un autre de ces géants. La peinture à l'huile c'est bien difficile mais c'est bien plus beau que la peinture à l'eau...Viens découvrir dans ce spectacle le mastodonte et son environnement faunistique.



PLANÉTARIUM



Le planétarium

Un voyage époustouflant, fort en émotions et en réalisme !

Confortablement installé dans votre fauteuil, profitez d'un voyage d'exception, grâce à la technologie très haute définition du planétarium ! Pour satisfaire petits et grands, le PLUS propose un panel de plus de 12 séances adaptées dès 5 ans, 7 ans ou 9 et +. Une séance, encadrée par un animateur, dure environ 1 h 15.

Détail et planning des séances sur : www.le-plus.fr

Nouveauté :

1969 : La Lune fait mouche - dès 5 ans

Armstrong et Aldrin n'étaient pas seuls sur la Lune ! A partir d'un extrait du film d'animation « Fly me to the Moon », partez à la découverte des missions Appolo. Une nouvelle séance amusante et ludique qui ravira petits et grands !



Des séances pour tous les goûts et pour tous les âges !

5 ans - L'aveugle aux yeux d'étoiles

Nuit après nuit, les secrets du ciel vont être dévoilés : le pourquoi du jour et de la nuit, les étoiles filantes, les constellations...



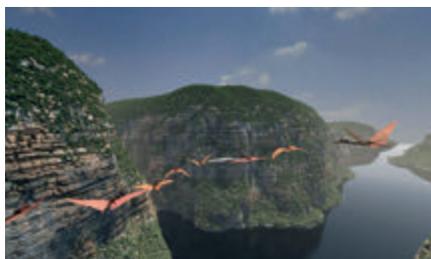
7 ans - Jélo, rêve de Soleil

Jélo, le petit laveur de carreaux, s'envole dans l'espace pour aller à la découverte d'une étoile à la fois singulière et banale. Cette étoile c'est la nôtre : c'est le Soleil lui-même.



9 ans - Dinosaures : les origines du vol

Pleine d'actions, cette séance vous offre une vue rapprochée de la Terre primitive et des animaux fantastiques qui la parcouraient autrefois : les ptérosaures et les ancêtres des oiseaux modernes : les dinosaures à plumes.



À VOIR AUSSI AU PLANÉTIARIUM



Dès 5 ans

La petite planète

Un écureuil, un raton laveur et une taupe vivent en bonne intelligence sur l'unique continent de leur toute petite planète. Jusqu'au jour où cette harmonie va se trouver bouleversée, au point de transformer leur planète en un endroit complètement inhabitable: air devenu irrespirable, eau polluée, sous-sol surexploité, animaux et végétaux malades...

Dès 5 ans

Platon la taupe

Platon la taupe va découvrir les mille et une merveilles du ciel : le Soleil, la Lune, ainsi que tous ces objets scintillants qui apparaissent dès que la nuit s'installe.

Dès 7 ans

Polaris

On parle de plus en plus des hologrammes. Mais il s'agit souvent d'abus de langage. Ici, nous montrerons la différence entre des hologrammes et des illusions d'optiques.

Dès 7 ans

Terre Lune Soleil

Dans cette comédie rythmée par un drôle de coyote qui raconte vraiment n'importe quoi sur le ciel, il est important de rétablir la réalité des choses ! Voyez pourquoi le Soleil produit de la lumière, observez la Lune et ses cratères, découvrez pourquoi elle change d'aspects ou ce que sont les éclipses...

Dès 7 ans

Galaktos

Deux robots décollent pour un voyage à travers la Voie Lactée et découvrent d'éblouissants paysages cosmiques, jusqu'au redoutable trou noir tapi au coeur de notre Galaxie.



Dès 9 ans

16 levers de Soleil

Toute la préparation de Thomas Pesquet pour la mission Proxima dans la Station Spatiale Internationale.

L'aube de l'ère spatiale

Depuis Spoutnik jusqu'à l'objectif Mars en passant par la Lune, voici relatée l'histoire passée et à écrire de la conquête de l'Espace.

Le navigateur du ciel

Avec Serge Brunier, photographe et journaliste voyageur, on découvre l'ensemble du ciel étoilé visible depuis la Terre.

L'Univers au télescope

Revivez l'expérience de Galilée, qui en 1610 a découvert le ciel comme personne ne l'avait vu avant lui, grâce à une lunette.

Nous sommes les étoiles

Un voyage dans le temps et l'espace depuis l'origine de l'Univers jusqu'à aujourd'hui, de la matière inanimée aux premières cellules vivantes.

Nous sommes des extra-terrestres

« Nous sommes des extra-terrestres » vous emmène dans une course épique

dans la chasse aux preuves de la vie extraterrestre.

Planètes extrasolaires

Existe-t-il des mondes habitables comme la Terre ? La variété illimitée du Système solaire est à peine le reflet de la diversité infinie de l'Univers...

Planètes, voyage dans le système solaire

À travers des images de sondes spatiales et des séquences en image de synthèse, découvrez notre Système solaire.

Space Next, demain l'espace !

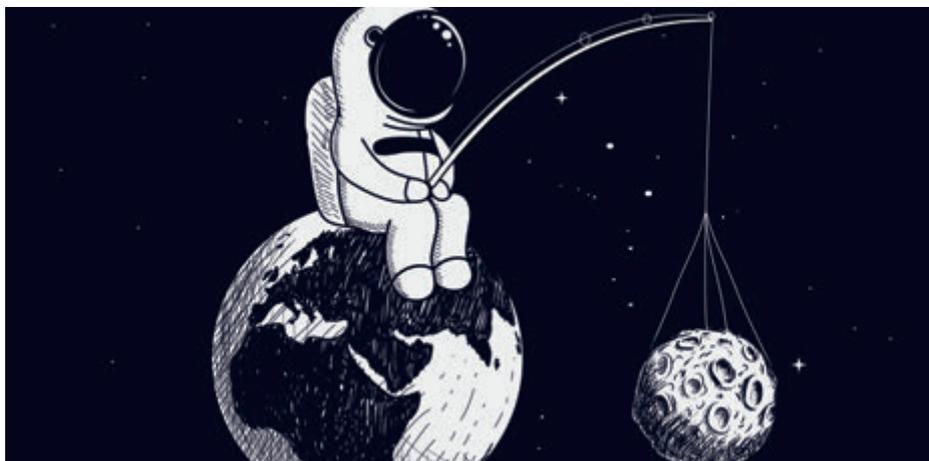
En à peine plus de cent ans, l'homme est passé du balbutiement des premiers avions à la découverte des planètes lointaines par les sondes spatiales inhabitées. Mais l'aventure n'est pas terminée...

Yakor, la mémoire des mondes

Akhram le bibliothécaire possède un cosmographe qui fait apparaître les représentations du monde tel qu'il est imaginé par les peuples de la Terre...

12

Planning des séances sur :
www.le-plus.fr



Exposition permanente Voyage au centre de l'Univers

Dès 8 ans - durée moyenne de la visite : 1 h 30 à 2 h

L'exposition Voyage au centre de l'Univers vous invite, au travers de 9 espaces à découvrir la place de la Terre et de l'être humain dans l'Univers.

Animations dans l'exposition permanente

Vacances d'hiver

Animation Décrocher la Lune, une affaire de gravité

Dès 8 ans

Mardi et jeudi : 12/02 au 21/02

14 h 30 et 16 h

Les rêveurs sont soupçonnés d'aller régulièrement sur la Lune, mais en réalité, seuls douze astronautes y ont posé le pied, dont Neil Armstrong et Edwin Aldrin il y a 50 ans. Jouez avec la gravité afin d'en apprécier son rôle dans l'épopée lunaire.

Vacances de Pâques

Animation La Lune magicienne

Dès 8 ans

Mardi et jeudi : 9/04 au 18/04

14 h 30 et 16 h

Objet de nombreux mythes chez les grecs, égyptiens et autres peuples anciens, la Lune nous joue parfois des tours. Pourquoi cette impression de la voir tomber sur Terre sans jamais la toucher ? Pourquoi a-t-elle une face cachée ? Peut-elle avaler le Soleil ? Cette animation vous permettra d'observer la Lune d'un autre œil.

POUR DÉCOUVRIR EN S'AMUSANT



Vacances d'hiver

Mini stage

Fabrique ton savon !

Dès 8 ans - durée 1 h 30

Mercredi et vendredi

13/02 au 22/02 - 14 h

(réservé aux individuels)

Le savon ? Difficile de s'en passer ! Mais comment le fabrique-t-on ? Une fois que tu auras découvert ses secrets de fabrication, fabrique le tien !

Vacances de Pâques

Atelier/Expo

Mission plantes

Dès 6 ans

9 au 19/04

Groupes : mardi et jeudi - 14 h et 15 h 30 (durée 1 h)

Individuels : mercredi et vendredi - accès libre de 14 h à 16 h 30, avec présence d'un animateur

« Une plante se nourrit, grandit et se reproduit ». Observe, expérimente et joue afin de percer les secrets de la physiologie des plantes !

Animation Monstroplantes

Dès 7 ans - durée 30 min

6, 7, 20, 21, 27/04 - 4 et 18/05

11 h et 14 h

A l'aide de son cabinet à roulettes, le botaniste excentrique du PLUS vous fera découvrir des plantes improbables, venues d'ailleurs et d'ici !



Jouons aux mathématiques !

Spécial Semaine des

mathématiques

(11 au 17 mars)

Gratuit

Durant la semaine des mathématiques, le PLUS propose autour de la thématique du jeu un ensemble d'activités gratuites, drôles et ludiques, pour apprendre en s'amusant ! Détail des activités sur www.le-plus.fr.



HORAIRES D'OUVERTURE

Pendant les périodes scolaires :

Lundi au Vendredi : 9 h - 17 h (ouverture des portes à 8 h 50)

Samedi et jour férié : 10 h 30 - 17 h 30

Fermé le dimanche

Pendant les vacances scolaires (zone B) :

Mardi au vendredi : 10 h - 17 h 30

Samedi, dimanche et jour férié : 10 h 30 - 17 h 30

Fermeture exceptionnelle :

7 au 13 janvier - 1^{er} mai

TARIFS			ACCÈS
<i>Gratuit pour les moins de trois ans</i>			<p>Le PLUS, Palais de l'Univers et des Sciences Rue du Planétarium 59180 Cappelle-la-Grande – Suivre A25 puis RN 225, sortie Cappelle-la-Grande</p>
Une activité*	3 €	11 € pour 4 personnes + 1 € par personne supplémentaire (dans la limite de 5 personnes)	
Plusieurs activités dans la même journée	5 €	18 € pour 4 personnes + 2 € par personne supplémentaire (dans la limite de 5 personnes)	
Spectacle	2 €		
Atelier demi-journée (1 h 30 à 2 h 30)	4 €		
Atelier journée (plus de 2 h 30)	8 €		
<p>Tarifs groupes (plus de 10 personnes, sur réservation) et Comité d'entreprise : renseignements au 0 800 537 587 (appel gratuit depuis un poste fixe)</p>			<p>CONTACT</p> <p>Tél. : +33 (0) 800 537 587 Mail : reservation@le-plus.fr</p>

*Activité = séance de planétarium, accès exposition permanente,
accès exposition temporaire, ateliers de moins de 1 h 30

Suivez notre actualité sur notre page Facebook **le.plus**
et notre site **www.le-plus.fr** !

NOUVEAU

la bulle

OUVERT À PARTIR
DU 2 FÉVRIER

L'ESPACE DES PLUS PETITS

DES ACTIVITÉS ET DES SPECTACLES POUR TOUTE LA FAMILLE

 le.plus

Rue du Planétarium - CAPPELLE-LA-GRANDE
Tel. +33 (0) 800 537 587

Programme détaillé et informations sur

www.le-plus.fr

un équipement de la Communauté urbaine de Dunkerque