

SEPTEMBRE 2019

le **PLUS**

JUIN 2020

NOUVELLE EXPO

PRÉHISTOIRE(S)
L'ENQUÊTE



 le.plus

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

Appel gratuit depuis un poste fixe

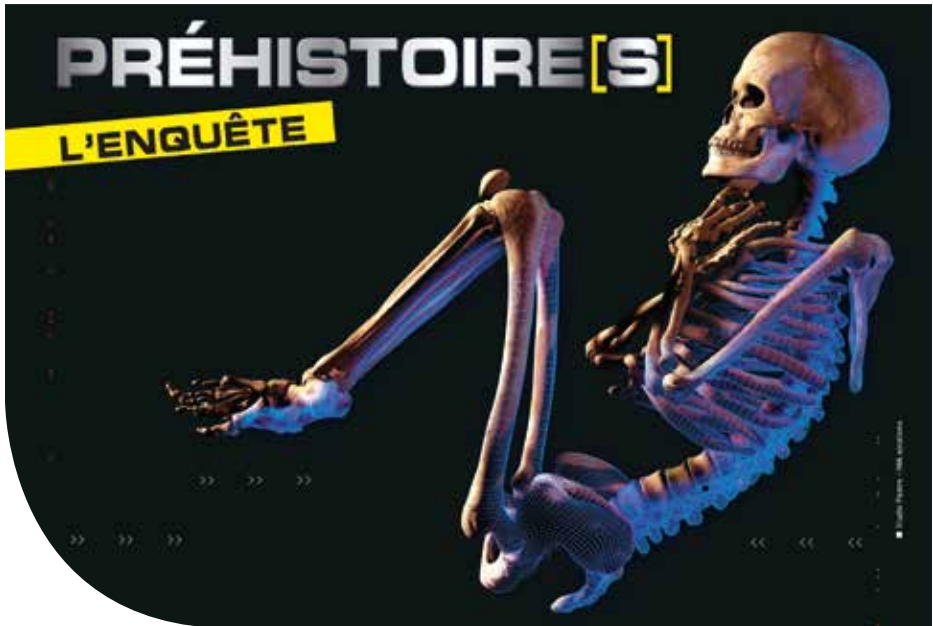
Programme détaillé et informations sur

www.le-plus.fr

un équipement de la Communauté urbaine de Dunkerque

SOMMAIRE

<i>Exposition Préhistoire(s), l'enquête</i>	P3
<i>Week-end inaugural gratuit</i>	P4
<i>Balade préhistorique</i>	P5
<i>Dans la Bulle</i>	P6 et 7
<i>Pour découvrir en s'amusant</i>	P8
<i>Exposition Mastodontes, une histoire de famille</i>	P9
<i>Planétarium</i>	P10 et 11
<i>Exposition permanente</i>	P12
<i>Fête de la Science</i>	P13 et 14
<i>A venir au PLUS</i>	P15



Tentez de percer le mystère de Téviéc !

Qui sont ces humains recroquevillés dans une même sépulture? Quels sont ces objets qui les entourent? Que nous révèlent-ils sur nos origines? Dans une ambiance ludique et moderne, plongez à l'aide de votre livret d'enquête dans l'histoire de deux êtres, et reconstituez les pièces du puzzle laissées en héritage par le temps !

*Une création du Museum d'Histoire Naturelle de Toulouse
Accueil de l'exposition préparé avec le soutien de l'INRAP*



Animation

« Techniques de fouilles »

Mets-toi dans la peau d'un archéologue et viens découvrir un sol habité par nos ancêtres préhistoriques ! (Initiation aux gestes de la fouille, réalisation du relevé, interprétation...)

Dès 7 ans - Durée 30 min

Du 05 / 10 / 2019 au 03 / 07 / 2020

Le mercredi et le samedi

(voir disponibilité à l'accueil)





**Week-end inaugural
28 et 29/09 - 10 h 30 à 18 h 30**

A l'occasion de son lancement de saison, l'équipe du PLUS vous invite à découvrir gratuitement l'exposition Préhistoire(s) ainsi que l'ensemble de ses activités : exposition permanente, séances de planétarium, animations... Un week-end exclusif et convivial, sur les traces de nos ancêtres et de leurs modes de vie !

Au programme :

**Initiation
aux techniques de fouille**

Viens t'initier aux techniques de fouille de l'archéologue autour de nos bacs de fouille !

Dès 7 ans - Durée 30 min
28 et 29 / 09
11 h, 11 h 45, 14 h, 14 h 45, 15 h 30,
16 h 15 et 17 h

Séances de planétarium

Détails sur www.le-plus.fr

**Exposition permanente
« Voyage au centre de
l'Univers »**

Visite libre



Micha, le p'tit mammoth

Pars sur les traces laissées par « Micha », un mammoth un peu spécial, et découvre comment il vivait...

3 - 6 ans - Durée 30 min
28 et 29 / 09
11 h, 11 h 45, 14 h, 14 h 45, 15 h 30,
16 h 15 et 17 h



Balade préhistorique

« Déambulation contée autour d'une mystérieuse sépulture qui nous fait remonter le temps jusqu'à la (pré) Histoire de l'Humanité...

Histoire, science et imaginaire se mêleront pour vous inviter à suivre les traces de nos très lointains ancêtres et découvrir leur mode de vie, leurs habitudes et leurs activités. Qui donc étaient ces Hommes qui nous ont précédé sur Terre, il y a plusieurs centaines de milliers d'années ? Comment était le monde à leur époque ? Sous quel climat vivaient-ils ? Que nous apprennent-ils sur l'évolution de l'Homme ?

Laissez-vous conter et surprendre par cette plongée en Préhistoire aux côtés de ces premiers Hommes qui travaillaient, mangeaient, s'aimaient ou pratiquaient l'art... comme nous le faisons encore aujourd'hui...

Les petites histoires de vie font aussi la grande Histoire. »

Dès 8 ans - Durée 1h

Du 14 / 04 au 24 / 04 / 2020

● **Vacances de Pâques**

11 h et 15 h 30

10 et 13 / 06 / 2020

● **Semaine de l'archéologie**

14 h et 15 h 30

Du 21 / 07 au 14 / 08 / 2020

● **Vacances d'été**

Du mardi au vendredi - 14 h





Vos enfants ont entre de 3 à 6 ans ? Ce nouvel espace est pour vous ! Attendre 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.

Spectacle

« Pili pili fait de la peinture »

La sorcière Pili pili s'est trouvée une nouvelle passion : la peinture. Bien que décidée à ne pas user de la magie, elle constate vite que ce n'est pas facile. Il y a plein de choses à connaître, comme le mélange des couleurs primaires. En plus, son apprenti enchaîne les maladresses...

Dès 3 ans

22 / 10 au 1^{er} / 11

● **Vacances de Toussaint**

Du mardi au vendredi

Groupes : 14 h

Individuels : 15 h 30

● **Hors vacances scolaires**

6 / 11 - 10 h, 14 h et 15 h 30

Atelier

« Peintures et peinturettes »

Qu'est-ce que la « peinture » ? D'où vient-elle ? Comment se fabrique-t-elle ? Quels sont les premiers hommes à avoir peint ?

A partir de questions simples et grâce au dialogue établi entre le jeune public et l'animateur, les enfants découvriront le mode de fabrication de la peinture pendant la préhistoire. Puis, à la manière des hommes du mésolithique, ils réaliseront une peinture sur galet (art azilien). 20 personnes max.

3 - 6 ans. Durée : 1 heure

Samedi 19 et dimanche 20 / 10 - 11h

22 / 10 au 31 / 10 / 2019 - 11 h

● **Vacances de La Toussaint**

Le samedi 02 et le dimanche 03 / 11 - 11 h

● **Vacances de Noël**

26 au 27 / 12 / 2019

11 h et 15 h 30

Spectacle

Histoire de Noël

Dur, dur de rester dans sa chambre à Noël parce qu'on n'a pas été sage ! Heureusement que tonton Alphonse est là pour rendre la nuit, malgré tout, inoubliable...

6

Dès 3 ans - Durée : 45 min

11 et 18 / 12 - 10 h, 14 h et 15 h 30



Atelier - expo

« Petit carré deviendra cube »

Une forme peut en cacher une autre ... Par le jeu et l'expérimentation, les petits se rendent compte que ce qu'ils perçoivent dépend de la façon dont ils se placent, observent ou manipulent l'objet. Propulsés dans un univers minéral et végétal, ils expérimentent tour à tour une dizaine de manipulations simples et amusantes autour de jeux d'imbrication, d'ombres chinoises ou encore de captures d'images.

30 personnes maximum

3 - 6 ans

Dès 3 ans

Durée : 1 h

16 au 28 / 03

Le mercredi - 14 h

Le samedi - 11 h et 14 h

Atelier - expo

« Fouille Farfouille »

Dormir, se laver, jouer, manger, apprendre, autant d'activités que les enfants répètent chaque jour sans y penser. Mais comment ces étapes quotidiennes pouvaient se dérouler à la préhistoire ? Equipés comme des archéologues, le temps d'une enquête, les enfants vont vivre les trois grandes phases d'un chantier archéologique.

20 personnes max.

3 - 6 ans. Durée : 1 h 15

14 au 26 / 04 / 2020

● Vacances de Pâques

Mardi au vendredi - 11 h et 15 h 30

Samedi et dimanche - 11 h et 14 h

29 / 04 au 27 / 06

(Sauf 9 / 05, 6 et 10 / 06)

Le mercredi 14 h

Le samedi et jours fériés : 11 h et 14 h



Atelier - Demi-journée **« Secrets de peinture »**

De quelle manière les hommes préhistoriques peignaient-ils ? Venez percer les secrets de fabrication des peintures de ces premiers hommes, afin de tenter de réaliser votre propre peinture... spéciale « Halloween » !

15 personnes maximum

Dès 8 ans - 2 h

22 / 10 au 31 / 10 / 2019

● **Vacances de la Toussaint**

Du mardi au vendredi - 15 h 30

Atelier **« Ice crime »**

Tu te sens l'âme d'un détective ? Viens relever les indices en analysant la scène de crime ! Découvre les techniques utilisées par la police scientifique pour élucider les crimes ...

Dès 10 ans

04 / 12 au 14 / 12 / 2019

Le mercredi et le samedi

Stage en 2 parties, sur la journée.

10 h 45 à 12 h 45

14 h à 16 h 30

Atelier **« Dans les traces d'un archéologue »**

Muni des outils de fouille, tu deviens « archéologue ». Ta mission : découvrir le type d'activités de nos ancêtres préhistoriques. Attention, ton temps est compté...

Dès 8 ans - durée 1 h 30

Le jeudi et le vendredi

● **Vacances de Noël**

26 / 12 / 2019 au 03 / 01 / 2020

10 h 30 et 14 h

● **Vacances de Pâques**

Du mardi au vendredi

14 / 04 au 24 / 04 / 2020 - 14 h

Atelier **« A l'écoute des Abeilles »**

Les abeilles sont des championnes de l'organisation tant biologique que technologique. Participez à cet atelier familial afin d'en apprendre un peu plus sur ces insectes fascinants.

Dès 7 ans - durée 1 h

● **Vacances d'hiver**

18 / 02 au 28 / 02 / 2020

Du mardi au Vendredi

10 h 30 et 15 h 30

Exposition « Mastodontes, une histoire de famille »



Exposition « Mastodontes, une histoire de famille »

Cette exposition est l'occasion de permettre aux visiteurs de mieux comprendre la paléontologie et toutes ses facettes : l'organisation d'un chantier, les techniques de fouilles, de datation, de classification, mais aussi les mécanismes de l'évolution des espèces et leurs modes de vie. Les visiteurs découvrent en détail la diversité, le mode de vie, les migrations, les évolutions et les possibles raisons d'extinction des mastodontes. A travers des moulages de crânes, de défenses, de mâchoires, de fémurs (provenant d'Europe, d'Amérique du Nord et du Sud) ; mais aussi de miniatures, de vidéos, de panneaux (auto-lumineux) riches d'explications et d'illustrations.

En visite libre

Le mercredi et le Samedi

Du 30 / 04 au 23 / 05 / 2020

Planétarium - Une qualité d'image époustouflante !



Le planétarium du Palais de l'Univers et des Sciences bénéficie des toutes dernières avancées technologiques, avec une qualité d'image époustouflante en Ultra Haute Définition ! Une séance de planétarium, encadrée par un médiateur scientifique, dure environ une heure.

Les nouvelles séances à l'affiche :

Dès 5 ans

1969 : La Lune fait mouche (fin de diffusion en décembre)

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 Apollo. Une séance amusante et ludique qui ravira petits et grands !

Dès 7 ans

CAPCOM GO : LE PROGRAMME APOLLO

Le 21 juillet 1969, à 03h56min20s heure française, Neil Armstrong devient le premier être humain à fouler le sol de la Lune. Revivez l'épopée d'Apollo 11, cette mission à haut risque où les embûches ont été nombreuses du début à la fin. Elle ne fut pourtant que la première étape dans l'exploration humaine de la Lune.

D'autres missions lunaires suivront avec plus ou moins de réussite. Les technologies développées aboutiront peu à peu à l'exploration spatiale que nous vivons aujourd'hui...

Dès 7 ans

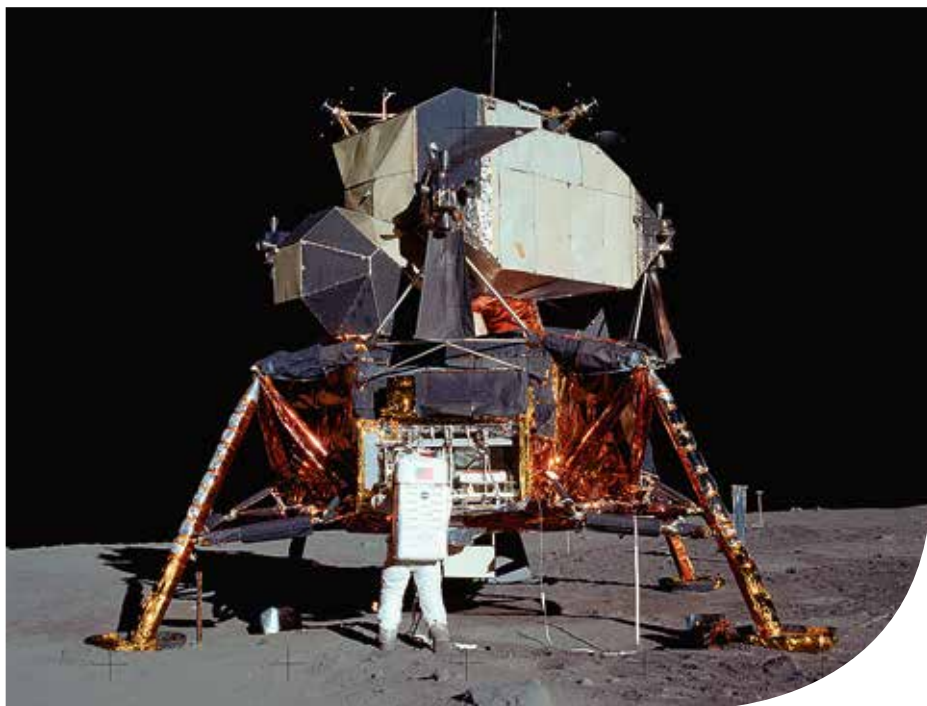
Au-delà du soleil

Alors que Céleste lutte contre les sommeils en lisant un livre sur l'astronomie, elle reçoit une visite inattendue de Moon. Ensemble, ils entament un voyage dans l'univers pour découvrir ce que sont les exoplanètes et comment les détecter. Ils observent des planètes malhonnêtes, des mondes océaniques et des super-terres. Moon parle de chasseurs d'exoplanètes qui observent le ciel à la recherche de planètes comme la Terre...

Dès 7 ans

LUCIA : LE SECRET DES ETOILES FILANTES

James le manchot et l'ours Vladimir, contraints d'atterrir en catastrophe, font la rencontre de Lucia : un colibri aussi curieux qu'eux. Une fois le vaisseau réparé, les trois amis entament un voyage pour en savoir un peu plus sur les étoiles filantes et les météorites...



Dès 9 ans

16 Levers de soleil : dans l'ISS

*Ce film est le second volet du Film
«16 levers de Soleil».*

S'envoler pour l'espace. C'est ce rêve d'enfant que Thomas Pesquet a pu réaliser en décollant depuis la base de Baïkonour le 17 novembre 2016 (à 20h20 TU à bord d'un vaisseau Soyouz). A 400 kilomètres de la Terre, durant ces six mois où le monde semble basculer dans l'inconnu, un dialogue se tisse entre l'astronaute et l'œuvre visionnaire de Saint Exupéry qu'il a emportée dans la station spatiale.

Dès 9 ans

Les secrets de la gravité

Luke est fasciné par les étoiles, l'Univers et les lois de la Nature. Une nuit, alors qu'il s'est introduit dans un musée, il fait la connaissance d'AlbyX3, un robot incollable sur les théories d'Albert Einstein. Ensemble, ils partent pour un voyage étonnant à travers l'espace et le temps. Luke découvre alors les secrets de la gravité, mais aussi, l'imagination... et l'amitié !

D'autres séances et plannings
à découvrir sur www.le-plus.fr

Exposition permanente - Voyage au centre de l'Univers



Au fil des différents espaces, l'exposition nous invite à découvrir la place de la Terre et de l'être humain dans l'Univers ainsi que la notion d'évolution, que ce soit celle de l'Univers, de la Terre ou de la Vie. Vous aurez l'occasion de toucher, manipuler, écouter, regarder et sentir. Une quarantaine d'expériences interactives sont proposées tout au long du parcours. Mesurer la distance qui vous sépare des étoiles et des autres planètes, lancer un satellite dans l'espace, détecter les exoplanètes, se comparer aux autres espèces vivantes et imaginer la Terre de demain : apprenez tout en vous amusant dans un monde de lumières et de sensations de plus de 1500m² !

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

10 ANS DU PLUS
le **PLUS**
FÊTE DE LA SCIENCE

ENEZ FÊTER LES 10 ANS DU PLUS
ET PROFITER DES ANIMATIONS
DU VILLAGE DES SCIENCES

SPECTACLE MUSICAL
VOYAGER AU PLANÉTIARIUM
LE SAMEDI 12/10 À 16 H ET 20 H 30



 le.plus
Rue du Planétarium - CAPRELLE-LA-GRANDE
Tel. +33 (0) 800 537 587
Site www.le-plus.fr

Programme détaillé et informations sur
www.le-plus.fr
un équipement de la Communauté urbaine de Dunkerque

Fête de la Science « Spécial 10 ans du PLUS » Gratuit

Du 8 au 11/10 de 9 h à 17 h. Les 12 et 13/10 de 13 h 30 à 17 h 30

Placée sous le thème « Raconter la science, imaginer l'avenir », la 28ème édition de la Fête de la science, se déroulera au PLUS du 8 au 13 octobre 2019.

Rendez-vous incontournable, la Fête de la Science, permet à chacun de découvrir le monde des sciences avec les femmes et les hommes qui font la science d'aujourd'hui. Pour l'occasion, le PLUS vous propose un panel d'activités orienté sur la thématique « Raconter la science, imaginer l'avenir ».

Activités proposées par le PLUS :

Animation

De l'Art Pariétal au Street art

Découverte des différentes techniques de peinture utilisées par les Hommes depuis la préhistoire jusqu'à aujourd'hui. Réalisation par les enfants d'une fresque commune estampillée « raconter la science, imaginer l'avenir »

15 personnes maximum.

7 - 11 ans. Durée : 30 min

10 / 10 : 9h, 9h45, 10h30, 11h15, 14h, 14h45, 15h30, 16h15

12 et 13/10 : 14h, 14h45, 15h30, 16h15

Parcours

Destination Espace

Envie de voyage ? Pensez Espace !

Entre science et imagination, au sein de l'exposition permanente, découvrez quels endroits du Système solaire (et d'ailleurs) pourraient devenir de futures destinations touristiques.

Dès 9 ans

Animation

Terre de peinture

Rétrospective autour de la « peinture » (qu'est-ce que c'est, d'où ça vient, à quoi cela sert ...), en partant de la peinture actuelle jusqu'à la peinture pendant la préhistoire. Dessin sur galets, à la manière des hommes du mésolithique (art azilien)

3 - 6 ans. Durée : 30 min

9 / 10 - 10 h, 11 h, 14 h, 15 h et 16 h

12 et 13 / 10 - 14 h, 15 h et 16 h

Concert Electro Symphonique Big Bang

AstroVoyager (de son vrai nom Philippe Fagnoni) est un compositeur, interprète et producteur de musique électronique français, fasciné par l'espace et façonné par l'explosion électro des années 80. Il concocte un univers oscillant entre l'électro, les musiques de films, le progressif, la pop et le classique. Du grand spectacle, en collaboration avec le PLUS, sonore mais aussi visuel. Rejoignez AstroVoyager à bord de sa capsule spatio-temporelle pour traverser ensemble le temps et l'espace et ainsi fêter dignement les 10 ans du Palais de l'Univers et des Sciences.

12/10 - 16 h et 20 h 30

Parcours

D'Australopithèque à Homo Futuris

Découvrez la longue lignée humaine et imaginez le successeur d'Homo Sapiens : Homo Futuris !

Dès 9 ans

8 au 13 / 10

Prochainement au PLUS



SEMAINE DES MATHS

Du 9 au 14 / 03 / 2020

Pour sa sixième édition, le PLUS propose d'ouvrir sa Semaine des Mathématiques aux plus petits, en proposant l'atelier-expo « Petit carré deviendra cube », pendant que les plus grands pourront tester leur logique à travers un ensemble d'activités gratuites, drôles et ludiques... ou comment apprendre en s'amusant !



SEMAINE DE L'ARCHEOLOGIE

Du 8 au 13 / 06 / 2020

En lien avec l'exposition « Préhistoire(s), l'enquête » et à l'occasion des journées nationales de l'Archéologie, le PLUS organise une semaine de l'archéologie. Au programme : ateliers, spectacle, ballade... il y en aura pour tous les âges !



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 :

31 août au 22 septembre - 24, 25 et 31 décembre

1^{er} janvier - 06 janvier au 19 janvier 2020 - 1^{er} mai

TARIFS		
Gratuit pour les moins de trois ans		
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 €	
Tarifs groupes (plus de 10 personnes, sur réservation) et Comité d'entreprise : renseignements au 0 800 537 587 (appel gratuit depuis un poste fixe)		

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

** Gratuit pour les moins de 3 ans

Possibilité de privatisation des espaces sur demande et suivant disponibilités

ACCÈS
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

Suivez notre actualité sur notre page Facebook [le.plus](#) et notre site www.le-plus.fr !

CONTACT
Tél. : +33 (0) 800 537 587 Mail : reservation@le-plus.fr

Pour vous y rendre gratuitement avec

