

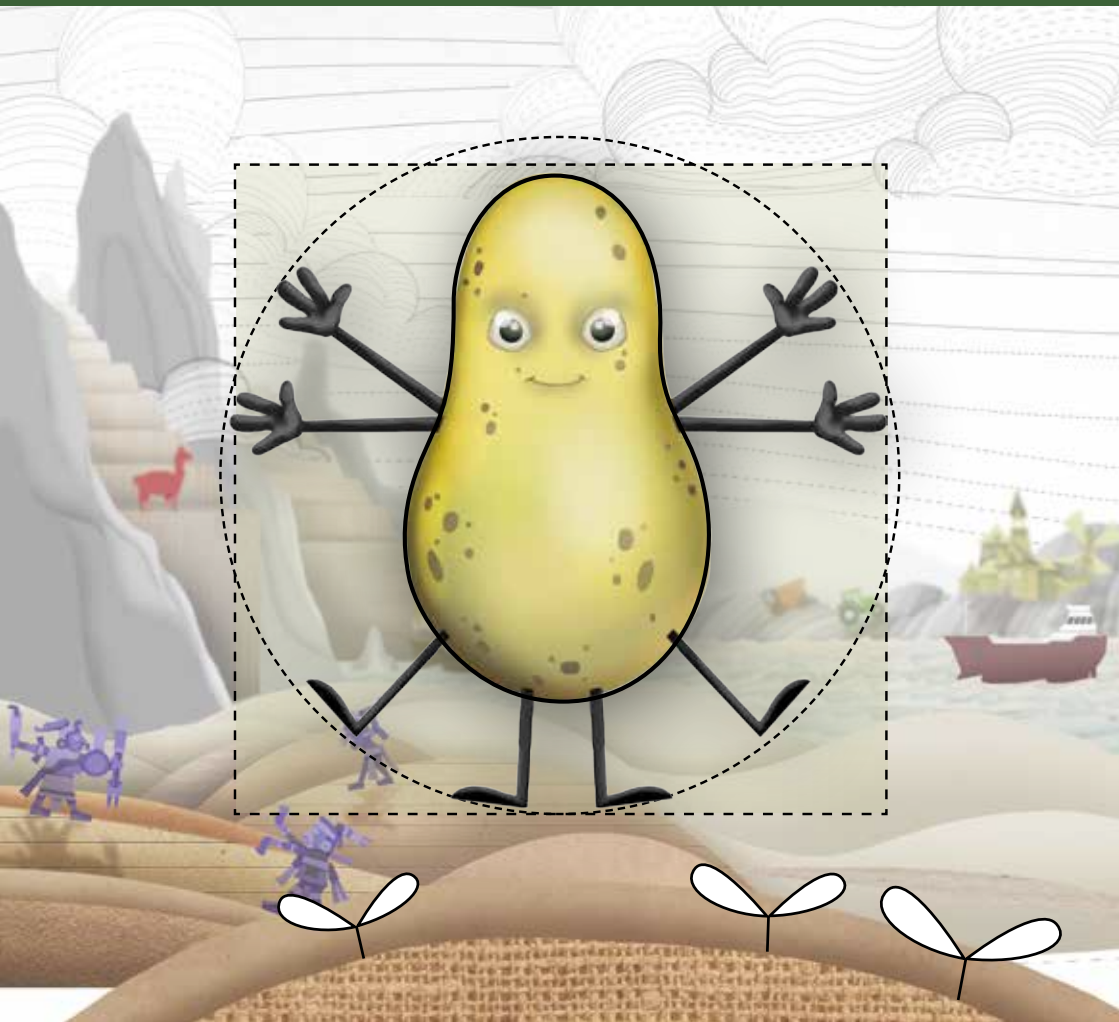
# PROGRAMME

# le PLUS

SEPTEMBRE 2020 - JUIN 2021

NOUVELLE EXPO

# PATATE !



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](http://www.le-plus.fr)

un équipement de la Communauté urbaine de Dunkerque

## SOMMAIRE



*Exposition Patate*  
**P3**



*Autour de l'exposition Patate*  
**P4**



*Dans la bulle*  
**P5-7**



*Pour découvrir en s'amusant*  
**P8**



*Spécial Halloween et Noël*  
**P9-10**



*Exposition permanente*  
**P11-12**

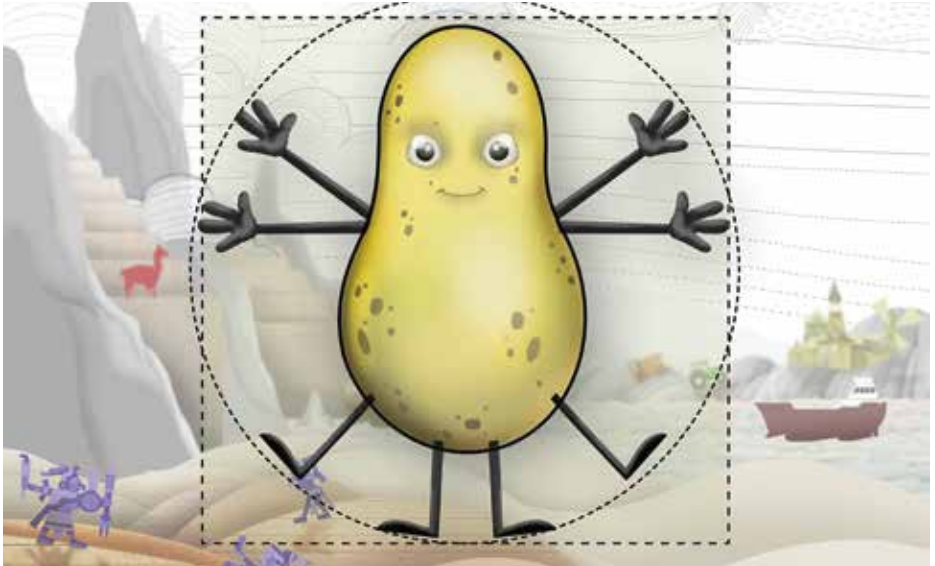


*Planétarium*  
**P13-14**



*Prochainement au PLUS*  
**P15**

## Patate ! - Exposition temporaire



### Exposition temporaire - Patate ! Du 28/09/20 au 29/08/21

Cultivée sur l'altiplano andin il y a 8000 ans, la pomme de terre, première denrée non céréalière du monde, est aujourd'hui un élément essentiel du système alimentaire mondial. Mais la connaît-on vraiment ?

Une scénographie originale et poétique avec une grande variété de médias (manipes, audiovisuels, multimédias) permet aux visiteurs petits et grands, de découvrir son histoire, sa culture, ses différentes variétés, ses qualités nutritionnelles et la façon dont elle est transformée et utilisée industriellement.

Structurée en 3 parties, l'exposition suit les grandes étapes du cycle de vie de la pomme de terre : naître, devenir et régaler.

Dès 6 ans

Créée par le Forum départemental des Sciences de Villeneuve d'Ascq et en partenariat avec le Palais de L'Univers et des Sciences.

---

### Animation « Patat'Quiz »

Parviendrez-vous à déjouer les pièges de notre quiz géant ?  
Tentez votre chance et devenez incollable sur la pomme de terre !

Dès 8 ans - Durée 30 min

Du 17 / 10 / 20 au 29 / 08 / 21

Les mercredis - 16 h

Les samedis et dimanches - 11 h et 16 h (voir disponibilité à l'accueil)

### Vacances de Noël

Du 22 / 12 au 29 / 12 / 20

Le mardi et mercredi - 11 h et 16 h



### **Animation** **« Au cœur de la patate »**

Maquettes, mini expériences et petits jeux sont au menu de ce zoom « Au cœur de la patate ».

Suivez notre animateur et devenez incollables sur la pomme de terre !

Dès 8 ans - Durée 45 min

Du 17 / 10 / 20 au 29 / 08 / 21

Les mercredis - samedis et dimanches  
14 h

### **Vacances de Noël**

Du 22 au 29 / 12 / 20

Le mardi et mercredi - 14 h

### **Déambulation contée « Des histoires à vous donner la patate ! »**

#### **Par Marie-Hélène Candaes**

D'où nous vient ce fameux tubercule ? Pourquoi a-t-il été si longtemps méprisé ? Qui donc était cet Antoine Parmentier qui a voué sa vie à la patate ? Quoi ? Il existe une élection de Miss Patate ? Ces histoires, tantôt sages et instructives, tantôt burlesques et décalées, viendront vous éclairer.

Dès 14 ans - Durée 45 min

#### **Vacances de Toussaint**

Du 20 au 30 / 10 / 20

Du mardi au vendredi - 15 h 30

### **Déambulation contée** **« Petite patate chérie »**

#### **Par Marie-Hélène Candaes**

Il était une fois, il y a longtemps, très longtemps, une drôle de petite plante qui vivait à l'état sauvage à l'autre bout du monde. Elle en a parcouru des kilomètres, elle en a traversé des épreuves, elle en a fait de belles rencontres, aussi, avant d'arriver dans nos assiettes ! Mais connaissons-nous vraiment la pomme de terre ? Et pourquoi donc l'aimons-nous autant ?

Cette déambulation poético-contée instructive vous livrera tous les secrets de ce tubercule adoré !

Dès 8 ans - Durée 45 min

#### **Vacances d'hiver**

Du 23 / 02 au 05 / 03 / 21

Du mardi au vendredi - 11 h

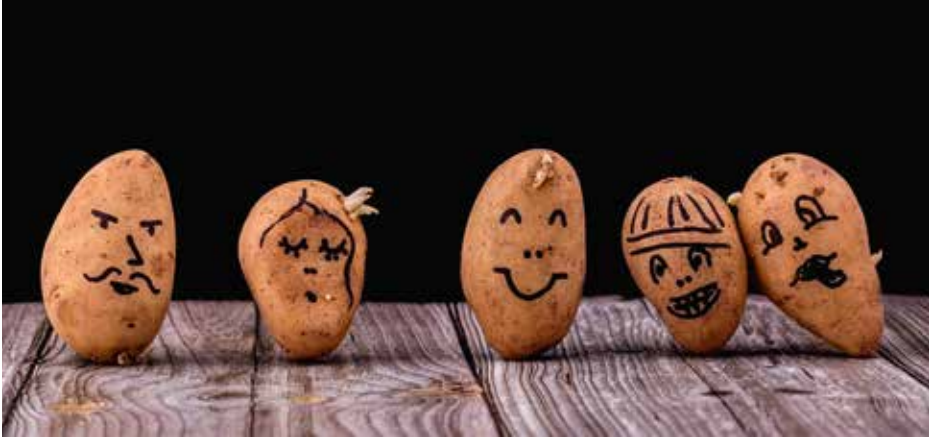
Groupe - 14 h

#### **Vacances de printemps**

Du 27 / 04 au 07 / 05 / 21

Du mardi au vendredi - 11 h

Groupes - 14 h



Vos enfants ont entre 3 à 6 ans ? Cet 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.

---

### Spectacle « Ampédocle 5 sens sur la patate »

Ampédocle, un chevalier un peu niais, entre par mégarde dans le jardin d'une fée et y fait tranquillement son marché guidé par les spectateurs. Pour le punir de s'être servi sans autorisation, la fée décide de lui enlever ses 5 sens qu'il retrouvera après avoir subi quelques épreuves.

Dès 3 ans - Durée 45 min

Le mercredi 25 / 11 / 20 - 10 h ; 14 h et 15 h 30

---

### Atelier « Le jardin extraordinaire »

Jardin potager, jardin des sens ou de sorcière, jardin de curé ou improbable, il existe presque autant de jardins qu'il y a d'hommes. Nous vous en proposons quatre à venir visiter et découvrir par le biais d'ateliers, de jeux, de contes et d'histoires. Mille et une manières de cultiver votre jardin.

Dès 3 ans - Durée 1 h

Du 19 / 05 / 21 au 02 / 07 / 21

Les mercredis - 14 h et 15 h 30

Les samedis 29 / 05 ; 12 / 06 et 26 / 06 - 16h



### Atelier-Expo « Kif Kif le Calife »

Kif Kif le calife invite les enfants à découvrir la mesure dans la démesure de son palais. Dès le passage de la porte, les enfants entrent dans un univers où tout est mesure. Estimer sa taille, trouver sa pointure de babouche, déterminer l'amphore la plus lourde, dessiner un angle... Pas facile sans les outils de mesure des grands ! De nombreuses manipulations permettront aux enfants d'expérimenter la mesure sous toutes ses formes.

Dès 3 ans - Durée 1 h

Du 17 / 03 au 3 / 04 / 21

Les mercredis - 14 h

Les samedis 20 / 03 et 3 / 04 / 21 - 14 h

---

### Conte - atelier « Patati patatarte »

Sous forme de théâtre d'objets dans une baraque à frites, nous vous disons tout sur la pomme de terre en interaction avec les enfants : saynètes, jeux, questions...

Le tubercule, n'aura plus de secrets pour personne !

Dès 3 ans - Durée 45 min

Du 18 au 23 / 01 / 21

Le mercredi - 10h ; 14 h et 15 h 30

Le samedi 23 / 01 - 14 h



### Atelier

#### « Petite Lune mon amie »

La Lune, ce rond étrange et blanc qui brille dans le ciel la nuit... et le jour ! Parfois en croissant, parfois tout rond ou disparu ! Qu'est-ce que cela peut bien être ? Par cet atelier, nous vous invitons à venir découvrir certaines facettes de la Lune et son avenir qui est peut-être aussi le nôtre.

Dès 3 ans

#### Vacances de la Toussaint

Les 17 et 18 / 10 / 20 - 14 h et 16 h

Les 31 / 10 et 01 / 11 / 20 - 14 h et 16 h

Du 8 au 19 / 02 / 21

Les mercredis - 10 h, 14 h et 15 h 30

#### Vacances d'hiver

Du 23 au 26 / 02 / 21

Du mardi au vendredi - 14 h et 16 h

Groupes - 10 h 30 - Durée 1 h

### Spectacle

#### « La roue Médecine »

Indiens des plaines et des lacs, indiens des pays froids et des déserts, les indiens d'Amérique du Nord avaient au-dessus de la tête un autre monde qu'ils s'expliquaient au travers de croyances et de légendes. Dans la série Scènes en ciel, venez découvrir les étoiles indiennes.

Dès 3 ans - Durée 40 min

#### Vacances de printemps

Le mercredi 21 / 04 / 21 - 10 h ; 14 h et 15 h 30

Du 27 au 30 / 04 / 21

Du mardi au vendredi

10 h 30 et 15 h 30

Groupe - 14 h

Pour découvrir en s'amusant



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

Les abeilles sont championnes de l'organisation ! Participez à cet atelier familial afin d'en apprendre un peu plus sur ces insectes fascinants, aux techniques surprenantes.

Dès 7 ans - Durée 1 h 15

**Vacances d'hiver**

Du 20 / 02 au 07 / 03 / 21

Du mardi au vendredi - 15 h 30



### Atelier « Petite histoire autour du chocolat »

Après avoir découvert d'où provient le chocolat et comment il est fabriqué, parviendrez-vous à fabriquer un chocolat digne des plus grands chocolatiers ?

Seule une dégustation vous permettra de répondre...

Dès 8 ans - Durée 2 h 30

**Vacances de printemps**

Du 27 / 04 au 7 / 05 / 21

Du mardi au vendredi - 14 h





### **Atelier « Pâtisserie moléculaire d'Halloween »**

Venez découvrir la Pomme de Terre dans tous ses états ! Au menu : expériences gratinées, féculé insoupçonnée et pomme de terreur. En sortirez-vous indemne ? Mystère et Pomme de Terre...

Dès 8 ans - Durée 1 h 45

Du 17 / 10 au 30 / 10 / 20

Du mardi au vendredi - 15 h 30

---

### **Atelier « Dans la peau d'un archéologue »**

**Par Amélie Corsiez, Archéologue**

Grâce à l'atelier de fouille archéologique, le métier d'archéologue n'aura plus de secret pour toi ! Tu devras découvrir et comprendre ce que tu fouilles et aider les archéologues dans leurs interprétations. Curiosité et réflexion seront requises, afin d'apprendre en s'amusant ! Un stand sur les métiers de l'archéologie te permettra de poser toutes tes questions aux archéologues présents.

Dès 8 ans - Durée 1 h

Les samedi 17 et dimanche 18 / 10 / 20

Stand de 14 h à 17 h

Atelier fouille - 14 h 30 et 16 h

### **Spectacle « Pili Pili a la Patate »**

Pili-Pili, la terrible sorcière, décide de se moderniser. Après un super micro-ondes magique, elle veut acheter un réfrigérateur pour mieux conserver ses potions. Godefroid-Côme Lacier, vendeur d'électroménager un peu bizarre, lui propose un frigo d'occasion vraiment étrange. Evidemment, arrivera ce qui doit arriver ; surtout si les deux petites nièces de Pili-Pili, PrissHilda et Mélinda, viennent semer la pagaille.

Dès 3 ans - Durée 45 min

**Vacances de Toussaint**

Du 20 au 30 / 10 / 20

Du mardi au vendredi

10 h 30 et 15 h 30

Groupes - 14 h

Le mercredi 4 / 11 / 20

10 h ; 14 h et 15 h 30



### Spécial Noël

#### Spectacle « La petite baba de Noël »

Les deux petites nièces de Pili-Pili, PrissHilda et Mélina, gardent la maison de leur tante partie en vacances. Attirée par la lumière, une étrange vieille femme frappe à la porte et demande si elle peut entrer se réchauffer un peu... PrissHilda et Mélinda l'invitent à venir s'asseoir près de la cheminée tout à côté de leurs chaussettes de Noël...

Dès 3 ans - Durée 45 min

Du 7 au 18 / 12 / 20 - mercredi - 10h ; 14 h et 15 h 30

#### Ateliers « Découverte de l'agriculture gauloise » et « Spécial Saturnales romaines »

Par *Amélie Corsiez, Archéologue*

Dès 8 ans - Durée 1 h

Le samedi 19 et dimanche 20 / 12 / 20

Le mardi 22 et mercredi 23 / 12 / 20

Stand métier de l'archéologie + jeux de société : 14h à 17h

#### Atelier 1 - « Découverte de l'agriculture gauloise » 14 h 30

Grâce à l'atelier de découverte de l'agriculture gauloise et gallo-romaine, tu découvriras le métier d'archéologue spécialiste des graines et tu apprendras à utiliser une meule à grain, pour faire de la farine.

#### Atelier 2 - « Spécial Saturnales romaines » 16 h 00

Les romains avaient une fête, au moment de notre Noël, qu'on appelait les saturnales. Comme nous, ils s'échangeaient des cadeaux et mangeaient des gâteaux. Après avoir essayé de faire de la farine comme à l'époque, vous fabriquerez des petits gâteaux romains.



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.

### « L'Univers en odorama »

Si les objets cosmiques sont hors de notre portée, les astronomes nous en livrent une vision de plus en plus fine et détaillée, mais pas que... Nous pouvons aujourd'hui presque sentir l'Univers.

Dès 9 ans - Durée 30 min

**Vacances de la Toussaint**

Du 20 au 25 / 10 / 20

Du mardi au dimanche - 14 h 30

### « Astronomie et calendrier »

A chaque fois que nous écrivons la date du jour, nous faisons de l'astronomie sans le savoir ! Fêtons le solstice d'hiver et l'arrivée de l'année nouvelle en nous intéressant au lien étroit entre le calendrier et les astres.

Dès 9 ans - Durée 30 min

**Samedi 19 et Dimanche 20 / 12 / 20**

16 h

**Vacances de Noël**

Du 22 au 30 / 12 / 20

Le mardi et mercredi - 16 h

---

### « La lune magicienne »

Déesse des magiciennes chez les grecs, les égyptiens et d'autres peuples anciens, la Lune nous joue parfois des tours. Comment fait-elle pour tomber sur la Terre sans jamais la toucher ? Pourquoi a-t-elle une face cachée ? Peut-elle avaler le Soleil ?

Dès 9 ans - Durée 30 min

**Samedi 21 / 11 / 20 - 11 h 30 - 14 h 30 et 16 h**

**Samedi 10 / 04 / 21 - 11 h 30 et 16 h 00**



### « À la recherche du code perdu »

Serez-vous capables de désactiver le code d'autodestruction de l'exposition « Voyage au cœur de l'Univers » et empêcher ainsi la destruction de toutes nos connaissances scientifiques ?

Dès 12 ans - Durée 1 h 15

#### **Vacances de la Toussaint**

Du 20 au 23 / 10 / 20

Du mardi au vendredi - spécial groupe  
10 h 30

#### **Vacances de Noël**

Du 22 au 30 / 12 / 20

Le mardi et mercredi - 10 h 30

#### **Vacances d'hiver**

Du 23 / 02 au 05 / 03 / 21

Les mardis - jeudis et vendredis  
10 h 30

#### **Vacances de Printemps**

Du 27 / 04 au 30 / 04 / 21

Les mardis - jeudis et vendredis  
10 h 30

### « Fossiles or not fossiles »

Tels des indices sur une scène de crime, les fossiles nous permettent de reconstituer des scènes de la vie passée.

Samedi 8 et dimanche 9 / 05 / 21  
11 h 30 et 16 h 00

### « L'aquarium au PLUS » Nouveauté

Plongez-vous au cœur de la vie d'un récif corallien grâce à l'aquarium du PLUS. Découvrez les techniques de survie de certains de nos pensionnaires, leurs habitudes alimentaires

Le samedi 10 et dimanche 11 / 10 / 20

**Inauguration** - 11 h - 14 h 30 et 16 h

Le samedi 24 et dimanche 25 / 10 / 20  
16 h

#### **Vacances de Noël**

Le samedi 19 et dimanche 20 / 12 / 20  
11 h 30 et 14 h 30

Samedi 13 / 02 / 21 - 14 h 30

#### **Vacances d'hiver**

Du 23 / 02 au 5 / 03 / 21

Les mardis - jeudis et vendredis  
14 h 30

Samedi 13 / 03 / 21 - 11 h 30 et 16 h

Samedi 10 / 04 / 21 - 14 h 30

Samedi 5 / 06 / 21 - 11 h 30 et 16 h

### « Le système Solaire »

Le PLUS vous propose une excursion au cœur du Système solaire, guidé par un animateur-astronome. Au programme : Une étoile, 8 planètes, des satellites, des astéroïdes et des comètes.

Dès 9 ans - Durée 30 min

#### **Vacances de la Toussaint**

Du 20 au 25 / 10 / 20

Du mardi au dimanche - 14 h 30

Samedi 24 et Dimanche 25 / 10 / 20

11 h 30 et 14 h 30

Samedi 13 / 02 / 21 - 11 h 30 et 16 h

Samedi 13 / 03 / 21 - 14 h 30

#### **Vacances de printemps**

Du 27 / 04 au 30 / 04 / 21

Les mardis - jeudis et vendredis  
14 h 30

Les samedi 8 et dimanche 9 / 05 / 20  
14 h 30

Le samedi 5 / 06 / 21 - 14 h 30

## 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.

---

### L'aveugle aux yeux d'étoiles - Dès 5 ans

Un tyran craint par son peuple désire devenir plus puissant qu'il ne l'est déjà, il va alors prendre conseil auprès d'un vieux sage.

Celui-ci lui révélera le secret du ciel, de l'alternance des jours et des nuits et bien d'autres choses.

### Au-delà du Soleil - Dès 7 ans

Céleste rencontre Moon et partent à la découverte des planètes extrasolaires.

Ces mondes lointains aux paysages exotiques que l'on découvre aujourd'hui grâce à différentes techniques et qui peut-être un jour ressembleront à notre planète bleue.

### Lucia et le secret des étoiles filantes - Dès 7 ans

James le manchot, l'ours Vladimir et Lucia le colibri s'aventurent dans l'espace afin d'essayer de percer le secret des étoiles filantes et des météorites.

### CAPCOM GO : LE PROGRAMME APOLLO - Dès 7 ans

Le 21 juillet 1969, à 03 h 56 min 20 s 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...



### **16 levers de Soleil : la mission spatiale de Thomas Pesquet** **Dès 9 ans**

Ce film est le second volet du Film «16 levers de Soleil ». Cette fois nous partageons la vie de Thomas Pesquet à bord de la station spatiale internationale, comment on y travaille bien sûr, mais comment on y vit au quotidien et ce qu'on peut ressentir comme émotion.

### **Planètes extrasolaires - Dès 9 ans**

Partez à la recherche de ces mondes lointains que sont ces planètes extrasolaires. Comment les trouver et à quoi peuvent bien ressembler ces mondes ?

### **Les secrets de la gravité - Dès 9 ans**

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 !

### **Le navigateur du ciel - Dès 9 ans**

Après avoir assemblé plus de 1200 clichés du ciel réalisés depuis le Chili et la France, le journaliste astronomique et chroniqueur Serge Brunier a réussi à reconstituer la photographie intégrale du ciel étoilé vu depuis la Terre. On découvre ainsi comment s'étalent les quelques 200 milliards d'étoiles (dont notre Soleil) composant notre majestueuse Galaxie. Celle-ci recèle des objets (étoiles, nébuleuses, amas... et même d'autres systèmes planétaires) qui nous racontent la naissance, la vie et la mort des étoiles. Nous en profitons pour découvrir comment l'homme s'est approprié le ciel (constellations, mythologie).

D'autres séances et plannings à découvrir sur [www.le-plus.fr](http://www.le-plus.fr)



### FÊTE DE LA SCIENCE - Gratuit

Du 6 au 11 / 10 / 20

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 autour de la question « Quelle relation entre l'homme et la nature ? ».



### SEMAINE DES MATHS

Mars 2021

Pour sa septième édition, le PLUS propose d'ouvrir sa Semaine des Mathématiques en proposant un ensemble d'activités gratuites, drôles et ludiques... ou comment apprendre en s'amusant !



### LA NUIT DES TEMPS

Le 10/03/21

Dans plusieurs villes de France, le CNRS, le CEA et la Société Française de Physique (SFP), l'ULCO organisent conjointement La Nuit des Temps. Cette manifestation a pour but de sensibiliser le public à la richesse et à la diversité des différents aspects scientifiques liés au temps et à sa nature.



## 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 :

28 août au 27 septembre - 24, 25 et 31 décembre - 1<sup>er</sup> janvier - 4 au 17 janvier - 1<sup>er</sup> mai

Réservation en ligne fortement conseillée dès le 02 NOVEMBRE 2020

ou en prévente à l'accueil aux horaires d'ouverture.

Les tarifs sont disponibles sur notre site internet.

---

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

### CONTACT

Tél. : +33 (0) 800 537 587

Mail : reservation@le-plus.fr



Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux **le.plus**  
et notre site **www.le-plus.fr** !