



# Voyage Scientifique

## « La tête dans les étoiles »

Du 6 au 10 Mars 2023

### PROGRAMME

#### **Lundi 6 Mars 2023**

09 h 00	Rendez-vous à l'accueil de l'Hôpital Robert Debré - niveau 0 - devant <i>Babar</i>
10 h 30	Départ de l'Hôpital Robert Debré en car destination Paris Gare de Lyon
12 h 33	Départ du train TGV de Paris Gare de Lyon pour Aix-en-Provence TGV <b>TGV Ouigo N°7825</b>
13 h 00	Casse-croûte + soins dans le Train
15 h 41	Arrivée Gare d'Aix-en-Provence TGV
16 h 15	Départ en car + gouter pour le Centre d'Astronomie Plateau du Moulin à Vent à Saint Michel l'Observatoire hébergement
18 h 00	Arrivée au Centre d'Astronomie Plateau du Moulin à Vent à Saint Michel l'Observatoire hébergement
18 h 30	Installation dans les chambres + soins
19 h 30	Dîner au Centre d'Astronomie
20 h 30	<b>Animations sur place : <u>Veillée 1</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Séance de planétarium en immersion dans un voyage vers l'infini suivi d'une présentation du ciel en "liveshow" par un médiateur scientifique</li><li>- Lecture du ciel laser : présentation du ciel et des constellations avec mythologie associée</li></ul>
22 h 30	BONNE NUIT





# Voyage Scientifique

## « La tête dans les étoiles »

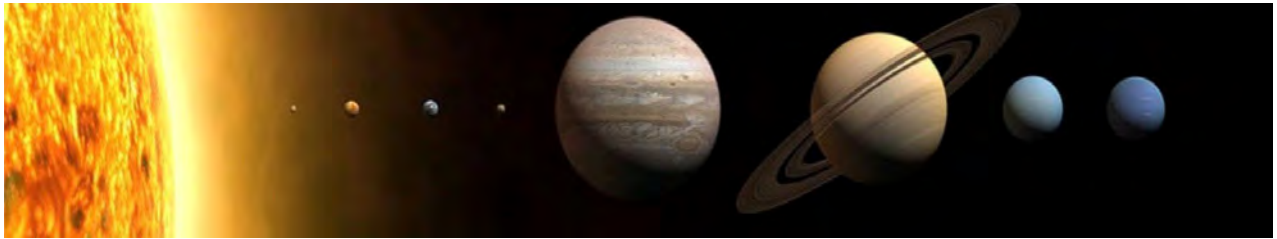
Du 6 au 10 Mars 2023

### SUITE PROGRAMME

#### Mardi 7 Mars 2023

07 h 30	Réveil, toilette, soins
08 h 00	Petit Déjeuner
09 h 00 à 12 h 00	<b>Ateliers scientifiques Astro 1 en de 2 Groupes :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apprentissage de la manipulation des Télescopes Dobson</li><li>- Maquette du système solaire à l'échelle</li><li>- Projection de la photosphère et du spectre du Soleil</li><li>- Observation du Soleil à la lunette LUNT</li></ul>
12 h 00	Déjeuner sur place Centre d'Astronomie + soins
14 h 00 à 17 h 00	<b>Ateliers scientifiques Microfusée 1:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Quelques règles d'aérodynamisme, principe de vol et début de construction</li><li>- En deux groupes La fusée sera décorée en fonction du temps disponible</li></ul>
16 h 00	Goûter sur place
18 h 00 à 19 h 00	Jeux, Détente, Toilettes, Soins
19 h 30	Dîner sur place
20 h 30	<b>Animations sur place : <u>Veillée 2 : en 2 groupe</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b><u>Groupe 1</u></b> : Observation du ciel aux télescopes Dobson (manipulés par les enfants). Observation du ciel avec les médiateurs scientifiques.</li><li>- <b><u>Groupe 2</u></b> : Observation du ciel avec les médiateurs scientifiques. Observation du ciel aux télescopes Dobson (manipulés par les enfants)</li></ul>
22 h 30	BONNE NUIT





# Voyage Scientifique

## « La tête dans les étoiles »

Du 6 au 10 Mars 2023

### SUITE PROGRAMME

#### Mercredi 8 Mars 2023

07 h 30	Réveil, toilette, soins
08 h 00	Petit Déjeuner
09 h 00	Départ en car pour le <b>Musée de Préhistoire des Gorges du Verdon à Quinson</b>
10 h 30 à 12 h 30	Arrivée au <b>Musée de Préhistoire des Gorges du Verdon à Quinson</b> <b>Visite Guidée du Musée</b> : Deux médiateurs accompagneront les deux groupes à la découverte du circuit muséographique entre les collections, les reconstitutions de scènes préhistoriques et le spectacle multimédia.
12 h 30 à 13 h 30	Déjeuner sur place (pique-nique au jardin public à côté du Musée) + Soins + Détente
13 h 30 à 16 h 00	<b>Animations 2 groupe : 3 ateliers</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Groupe 1</b> : <b>Démonstration allumage feu + Atelier Musique</b></li><li>- <b>Groupe 2</b> : <b>Démonstration allumage feu + Atelier Poterie</b></li><li>- <b>Démonstration allumage feu</b> : découverte des techniques préhistoriques de production du feu, la friction du bois et la percussion des pierres.</li><li>- <b>Atelier musique</b> : Fabrication de sifflet d'argile à la manière des premiers musiciens. Les participants garderont leurs productions.</li><li>- <b>Atelier Poterie</b> : Fabrication de récipients d'argile à la manière Néolithique. Tous les participants repartiront avec leur propre production décorée à l'aide d'un coquillage.</li></ul>
16 h 30	Goûter
17 h 00	Départ en car pour le Centre d'Astronomie (hébergement)
18 h 30	Arrivée au Centre d'Astronomie (hébergement)
19 h 00	Toilettes, soins + détente
19 h 30 à 22 h 30	Dîner + Soirée jeu
22 h 30	BONNE NUIT !!!





# Voyage Scientifique

## « La tête dans les étoiles »

Du 6 au 10 Mars 2023

### Jeudi 9 Mars 2023

07 h 30	Réveil, toilette, soins
08 h 00	Petit Déjeuner
09 h 00 à 12 h 00	<b>Ateliers scientifiques Astro 2 en 2 Groupes :</b> <b>Groupe 1 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les phases de la Lune</li><li>- Le mécanisme des saisons (Géorama + Climato-Scope)</li></ul> <b>Groupe 2 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Le mécanisme des saisons (Géorama + Climato-Scope)</li><li>- Les phases de la Lune</li></ul> <b>Groupes 1&amp;2 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Construction et utilisation d'une carte du ciel "à emporter"</li></ul>
12 h 00	Déjeuner sur place Centre d'Astronomie + soins
14 h 00 à 17 h 00	<b>Ateliers scientifiques Microfusée 2 en 2 Groupes :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fin de construction et préparation de la fusée au tir</li><li>- Lancement</li></ul>
16 h 00	Goûter sur place
17 h 30 à 19 h 00	Jeux, Détente, Toilettes, Soins
19 h 30 à 22 h 30	Dîner + Soirée Cinéma
22 h 30	BONNE NUIT !!!





# Voyage Scientifique

## « La tête dans les étoiles »

Du 6 au 10 Mars 2023

### SUITE PROGRAMME

#### Vendredi 10 Mars 2023

07 h 30	Réveil, toilette, soins
08 h 00	Petit Déjeuner
08 h 30	Rangements des chambres et préparations des sacs
09 h 30	Départ en car du centre d'hébergement pour Gare Aix-en-Provence TGV
11 h 00	Arrivée Gare d'Aix-en-Provence TGV
12 h 08	Départ du train TGV d'Aix-en-Provence pour Paris Gare de Lyon <b>TGV Ouigo N°7820</b>
12 h30	Casse-croûte + soins dans le Train
15 h 20	Arrivée à Paris Gare de Lyon
15 h 45	Transfert en Car pour Hôpital Robert-Debré
16 h 30	Arrivée Hôpital Robert-Debré





# Voyage Scientifique

## « La tête dans les étoiles »

Du 6 au 10 Mars 2023

**Partenaires sur place:**



[www.mondepartement04.fr](http://www.mondepartement04.fr)



[www.centre-astro.com](http://www.centre-astro.com)



Musée de Préhistoire  
des gorges du Verdon

[www.museeprehistoire.com](http://www.museeprehistoire.com)



<https://u-paris.fr>



<https://www.universite-paris-saclay.fr>



# Voyage Scientifique

## « La tête dans les étoiles »

Du 6 au 10 Mars 2023



<https://cnes.fr>



<https://www.ouigo.com>



<https://www.petitsprinces.com>