



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 TGV Ouigo N°7825
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	Animations sur place : <u>Veillée 1</u> <ul style="list-style-type: none">- Séance de planétarium en immersion dans un voyage vers l'infini suivi d'une présentation du ciel en "liveshow" par un médiateur scientifique- Lecture du ciel laser : présentation du ciel et des constellations avec mythologie associée
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	Ateliers scientifiques Astro 1 en de 2 Groupes : <ul style="list-style-type: none">- Apprentissage de la manipulation des Télescopes Dobson- Maquette du système solaire à l'échelle- Projection de la photosphère et du spectre du Soleil- Observation du Soleil à la lunette LUNT
12 h 00	Déjeuner sur place Centre d'Astronomie + soins
14 h 00 à 17 h 00	Ateliers scientifiques Microfusée 1: <ul style="list-style-type: none">- Quelques règles d'aérodynamisme, principe de vol et début de construction- En deux groupes La fusée sera décorée en fonction du temps disponible
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	Animations sur place : <u>Veillée 2 : en 2 groupe</u> <ul style="list-style-type: none">- <u>Groupe 1</u> : Observation du ciel aux télescopes Dobson (manipulés par les enfants). Observation du ciel avec les médiateurs scientifiques.- <u>Groupe 2</u> : Observation du ciel avec les médiateurs scientifiques. Observation du ciel aux télescopes Dobson (manipulés par les enfants)
22 h 30	BONNE NUIT





Voyage Scientifique

« La tête dans les étoiles »

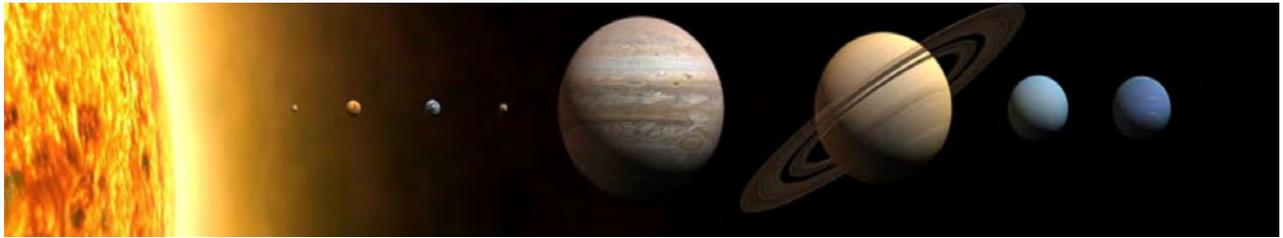
Du 6 au 10 Mars 2023

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 Musée de Préhistoire des Gorges du Verdon à Quinson
10 h 30 à 12 h 30	Arrivée au Musée de Préhistoire des Gorges du Verdon à Quinson Visite Guidée du Musée : 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	Animations 2 groupe : 3 ateliers <ul style="list-style-type: none">- Groupe 1 : Démonstration allumage feu + Atelier Musique- Groupe 2 : Démonstration allumage feu + Atelier Poterie- Démonstration allumage feu : découverte des techniques préhistoriques de production du feu, la friction du bois et la percussion des pierres.- Atelier musique : Fabrication de sifflet d'argile à la manière des premiers musiciens. Les participants garderont leurs productions.- Atelier Poterie : Fabrication de récipients d'argile à la manière Néolithique. Tous les participants repartiront avec leur propre production décorée à l'aide d'un coquillage.
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	Ateliers scientifiques Astro 2 en 2 Groupes : Groupe 1 : <ul style="list-style-type: none">- Les phases de la Lune- Le mécanisme des saisons (Géorama + Climato-Scope) Groupe 2 : <ul style="list-style-type: none">- Le mécanisme des saisons (Géorama + Climato-Scope)- Les phases de la Lune Groupes 1&2 : <ul style="list-style-type: none">- Construction et utilisation d'une carte du ciel "à emporter"
12 h 00	Déjeuner sur place Centre d'Astronomie + soins
14 h 00 à 17 h 00	Ateliers scientifiques Microfusée 2 en 2 Groupes : <ul style="list-style-type: none">- Fin de construction et préparation de la fusée au tir- Lancement
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 TGV Ouigo N°7820
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



www.centre-astro.com



Musée de Préhistoire
des gorges du Verdon

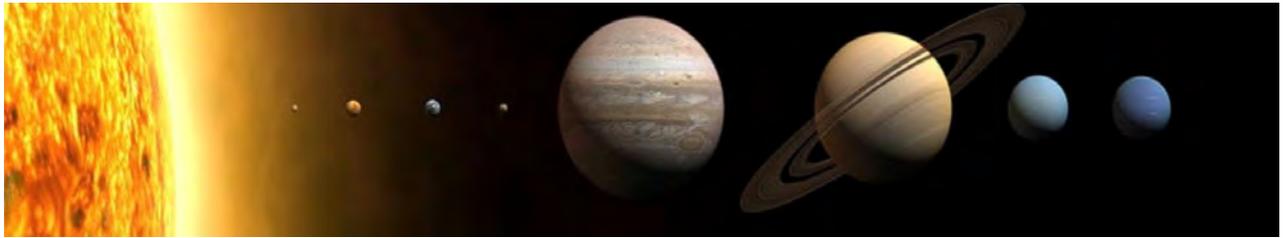
www.museeprehistoire.com



<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>