

PRIMAIRES

VISITE DECOUVERTE

Découverte de la muséographie^(*1)/0h30

Thématique en amphithéâtre/0h30

Séance de Planétarium/0h45

2h

Thèmes en amphithéâtre

- Système Solaire ^(*2)
- Les marées
- Les saisons
- Phases de Lune
- Climat & Météo
- L'Histoire de l'astronomie
- Conquête spatiale

^(*1) un animateur sera présent pour répondre à vos questions

La visite peut être complétée par un ou plusieurs ateliers au choix (1h00)

SYSTEME SOLAIRE

Découverte des planètes

Jeu de piste

TERRE LUNE SOLEIL

De la nouvelle à la pleine Lune

Les saisons

Les Marées

ETOILES

Carte du ciel

Etoiloscope (CP)

Constellations

Observation de Jour ou de nuit

SCIENCES

Mesure du temps

Station Météo

Cycle de l'eau

Energie Solaire

CONTENU DES ATELIERS :

^(*2) : Pour aller plus loin : possibilité de module "système solaire" (2h00) avec construction d'une maquette, uniquement en février-mars et sur l'automne

- **Constellations** : Construction en 3D de la Grande Ourse
- **Découverte des Planètes** : Maquette papier sur la découverte des planètes
- **Jeu de piste** : Découverte de la muséographie sous forme de jeu
- **De la nouvelle à la pleine Lune** : découverte des phases de la lune et réalisation d'une maquette
- **Les Saisons** : Explications sur les saisons et réalisation d'une maquette
- **Les Marées** : Explications sur les marées et réalisation d'une maquette

- **Carte du ciel** : réalisation d'une carte du ciel tournante permettant de repérer les différentes constellations
- **Etoiloscope** : Instrument permettant de recréer les constellations (**CP uniquement**)
- **Observation de Jour** : Observation du soleil (**30 min**)
- **Observation du Nuit** : Observation du ciel nocturne au grand télescope (**2h**). Uniquement en février/mars, de 19h45 à 21h45. Selon météo.
- **Station Météo** : Construction d'une maquette girouette anémomètre
- **Cycle de l'eau** : Explication sur le cycle de l'eau dans l'atmosphère, sur terre ... puis réalisation d'une maquette
- **Mesure du temps** : Construction d'un cadran solaire
- **Energie Solaire** : Explications et expériences