

Visite découverte : 2h

Visite libre en muséographie → 0h30

Thématique au choix en amphithéâtre → 0h30

Séance de planétarium → 0h45

Ou visite découverte + atelier (1h) : 3h



Thématiques amphithéâtre :

1. **Jour/Nuit** (CP uniquement)
2. **Phases de Lune et éclipses**
3. **Les saisons**
4. **Système solaire**
5. **Les marées**
6. **Météo**
7. **Exploration spatiale**

Animation spéciale : 2h

Observation de nuit : observation avec le télescope 600mm – sous réserve de bonnes conditions météo (uniquement en automne ou février/mars)

- De la nouvelle à la pleine Lune :

Explications sur l'origine des phases de la Lune et construction d'une maquette 3D – **durée 1h**

Thématique liée : 2

- Les saisons : ★

Explications sur l'origine des saisons et réalisation d'une maquette en papier – **durée 1h**

Thématique liée : 3

- Les marées :

Explications sur l'origine et le phénomène des marées, et réalisation d'une maquette en papier – **durée 1h**

Thématique liée : 5

- Découverte des planètes :

Découverte des 8 planètes de notre système solaire et construction d'une maquette papier – **durée 1h**

Thématique liée : 4

- Système solaire : ★

Découverte du système solaire et construction d'une maquette 3D permettant de visualiser le mouvement des planètes autour du Soleil

(disponible de septembre à avril) – durée 2h

Thématique liée : 4

- Météo : atelier du vent (CE/CM) :

Explications sur les bases de la météorologie
Construction d'une girouette et d'un anémomètre – **durée 1h**

Thématique liée : 6

- Observation du Soleil :

Sous réserve de bonnes conditions météo – **durée 30 min.**

Thématique au choix