

## Visite découverte : 2h

Visite libre en muséographie —→ 0h30

Thématique au choix en amphithéâtre → 0h30

Séance de planétarium —→ 0h45

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

### - Systeme solaire :

Découverte du système solaire et construction d'une maquette 2D en papier - (6<sup>ème</sup> uniquement)

**Thématique liée : 1**

### - Météorites : ★

Découverte des météorites en alternant théorie et pratique (reconnaissance et manipulation de vraies météorites)

**Thématique liée : 11**

### - Nocturlabe :

Découverte et construction d'un instrument permettant d'indiquer l'heure la nuit

**Thématique au choix**

### - Cadrans solaires :

Construction d'un cadran solaire (mesure du temps le jour) en balsa

**Thématique liée : 12**

### - Carte du ciel :

Réalisation d'une carte permettant de visualiser différentes constellations

**Thématique au choix**

### - Visite des coupoles :

Découverte du télescope 600 mm – durée 30 min.

**Thématique au choix**

### - Observation du Soleil :

Sous réserve de bonnes conditions météo – durée 30 min.

**Thématique au choix**

# COLLEGES

## Thématiques amphithéâtre : Année de Thomas Pesquet

1. Système solaire
2. Lumière et couleurs
3. Histoire de l'astronomie
4. Exploration spatiale et astronautique
5. Saisons/Phases de Lune et éclipses
6. Étoiles et Univers ★
7. Les marées
8. Météo et climat
9. Énergie solaire
10. Histoire de la Terre
11. Météorites
12. Découverte des cadrans solaires
13. Thomas PESQUET ★

★ Coup de cœur des Ludiveriens

## Animation spéciale : 2h

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