

PRIMAIRES

Visite découverte

Visite accompagnée en muséographie* → 0h30
Thématique au choix en amphithéâtre → 0h30
Séance de planétarium → 0h45

Durée totale : 2h

Carnet de bord (expo permanente) fourni sur demande

Thématiques amphithéâtre :

1. Système solaire
2. Les marées
3. Les saisons
4. Phases de Lune et éclipses
5. Climat et météo
6. L'histoire de l'astronomie
7. Conquête spatiale
8. Énergie solaire (CM1/CM2)
9. Histoire de la Terre

* un animateur sera présent pour répondre à vos questions

La visite peut être complétée par un ou plusieurs ateliers au choix (durée : 1 heure).

Système solaire

Découverte des planètes

Découverte du système solaire et construction d'une maquette en papier.

Thématique liée : N°1

ou

Système solaire

Construction d'une maquette, uniquement en février-mars et sur l'automne.

Thématique liée : N°1

Durée : 2h00

Terre/Lune/Soleil

De la nouvelle à la pleine Lune

Découverte des phases de la Lune et construction d'une maquette Terre/Lune.

Thématique liée : N°4

ou

Les saisons

Explications sur les saisons et réalisation d'une maquette papier.

Thématique liée : N°3

ou

Les marées

Explications sur les marées et réalisation d'une maquette papier.

Thématique liée : N°2

Étoiles

Carte du ciel

Réalisation d'une carte du ciel tournante, présentant les constellations d'étoiles.

Thématique au choix

ou

Étoiloscope (CP au CE2)

Instrument permettant de visualiser plusieurs constellations.

Thématique au choix

ou

Constellations 3D

Construction d'une maquette en 3D de la constellation de la Grande Ourse.

Thématique au choix

ou

Observation de jour ou de nuit

Observation du soleil – selon météo – durée 30 min.

Observation de nuit au grand télescope (600 mm)

(uniquement en automne ou février/mars – sous réserve de bonnes conditions météo – **Durée 2h**)

Thématique au choix

Sciences

Mesure du temps

Construction d'un cadran solaire (mesure du temps le jour) ou d'un nocturlabe en papier (mesure du temps la nuit). A préciser à la réservation.

Thématique au choix

ou

Météo : Atelier du vent

Construction d'une girouette (CP-CE) ou d'un anémomètre (CM).

Thématique liée : N°5

ou

Cycle de l'eau

Explication sur le cycle de l'eau suivi d'une réalisation de maquette.

Thématique liée : N°5

ou

Notions de gravitation, de Galilée à Newton (CM1/CM2)

Réalisation d'une maquette liée à la gravitation.

Thématique au choix