

Scolaires cycle 3

CM1-CM2-6ème

Année scolaire 2024/2025

**Visite 2h00 au choix :
6,20€/enfant**

**Visite 3h00 au choix :
9,80€/élève**

**Visite 4h00 au choix :
13,40€/élève**

- Séance de planétarium
Explorateur du ciel
- Découverte de la
muséographie en
autonomie

- Séance de planétarium
Explorateur du ciel
- Découverte de la
muséographie en
autonomie

- Séance de planétarium
Explorateur du ciel
- Découverte de la
muséographie en
autonomie
- **Conférence thématisée**
liée à l'atelier pédagogique
- **Atelier** pédagogique au
choix (voir ci-dessous)

- Séance de planétarium
Explorateur du ciel
- **Conférence** thématisée en
amphithéâtre

- **Atelier** pédagogique
Carte du ciel

- Séance de planétarium
Explorateur du ciel
- **Atelier** pédagogique
Carte du ciel

- Séance de planétarium
Explorateur du ciel
- **Conférence thématisée**
liée à l'atelier pédagogique
- **Atelier** pédagogique au
choix (voir ci-dessous)

- Séance de planétarium
Explorateur du ciel
- **Conférence** thématisée
Système Solaire
- **Atelier** pédagogique 2h00
Grand Système Solaire*
*uniquement jusqu'à mars inclus

- **Atelier** pédagogique
- **Conférence** thématisée

- **Conférence** thématisée
Système Solaire
- **Atelier** pédagogique 2h00
Grand Système Solaire

1/2

Planétarium
LUDIWER

Scolaire cycle 3

Conférence thématique en amphithéâtre 1h00

- Le Système Solaire
- Les saisons
- Les marées
- La météo et le climat
- Les ombres et la lumière

Atelier pédagogique avec conférence thématique 2h00

• Le **Système Solaire**

Fabrication d'une maquette 2D en papier, représentant le système solaire. Elle permet aux enfants de visualiser les orbites de chaque planète autour du Soleil, en faisant tourner les quatre plus proches de celui-ci. Cela permet également d'évoquer le temps de rotation et de révolution de chacune d'entre elles.

• Les **saisons**

Explications sur l'origine des saisons avec réalisation d'une maquette en papier

• Les **marées**

Explications sur l'origine et le phénomène des marées avec réalisation d'une maquette en papier

• La **météo et le climat**

Fabrication d'une girouette-anémomètre, incluant le réchauffement climatique

Atelier pédagogique avec conférence thématique 3h00

- **Atelier** Système Solaire 2h00*
- **Conférence** thématique en amphithéâtre Système Solaire 1h00

Fabrication d'une maquette 3D, représentant le système solaire, représentant le Soleil et les planètes de Mercure à Saturne (la Terre et les cinq planètes visibles à l'œil nu depuis la Terre).

*uniquement jusqu'à mars inclus

Atelier Carte du ciel 1h00

Fabrication d'une carte du ciel nocturne en 2D permettant de reconnaître et d'apprendre les étoiles et les constellations visibles à un moment donné. Cette carte est utilisable pendant les 12 mois de l'année en se repérant grâce aux points cardinaux.