



CENTRE D'ANIMATION LYONNAIS
EN ASTRONOMIE

LE PLANÉTIARIUM ITINÉRANT SCOLAIRES

Découvrir le ciel de sa commune ou celui des grands observatoires du Chili, connaître le nom des constellations, observer notre terre en orbite près de la station spatiale internationale, voyager dans le système solaire, comprendre les grandes structures de l'Univers.

Voici quelques-unes des innombrables découvertes qu'offre le planétarium itinérant !

Nous nous déplaçons dans votre école, votre collège, votre lycée et adaptons nos séances aux différents niveaux.

- Interventions animées par un.e médiateur.ice professionnel.le
- **Durée** : 45 minutes
- **Capacité** : jusqu'à 30 enfants
- **Thèmes généraux** : alternance jour/nuit, l'atmosphère, mythologie, le Soleil et les étoiles, la Lune et ses phases, le système solaire, notre galaxie et l'Univers.
- **Séances interactives et adaptables à l'actualité astronomique**



Niveau	Notions abordées
Cycle 2 (CP, CE1 et CE2)	<ul style="list-style-type: none"> - la voûte céleste - système solaire - constellations et mythes
Cycle 3 (CM1 et CM2)	<ul style="list-style-type: none"> - la voûte céleste - système solaire - constellations et mythes - phases de la lune
Collège	<ul style="list-style-type: none"> - la voûte céleste - comparaison distances et échelles - notre galaxie et l'Univers - description et caractéristiques des planètes - vie dans l'ISS
Lycée	<ul style="list-style-type: none"> - la voûte céleste - temps dans l'espace - composition chimique des étoiles - évolution stellaire - Vie dans l'ISS

