

SOIRÉE ASTRO

EVENEMENTIEL



FICHE DE
PRÉSENTATION



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

SOIRÉE ASTRO



Imaginez une belle soirée de printemps ou d'été, le public les yeux tournés vers le ciel prêt à découvrir les merveilles de la voûte céleste ...

Cap Sciences vous propose une sélection d'ateliers, du début de la soirée jusqu'au cœur de la nuit, pour étoffer votre soirée d'observation des étoiles.

A vous de trouver l'association locale pour les postes d'observation et c'est parti pour votre « Soirée astro » !

😊 Tout public familial

→ Objectifs

- **Découvrir** comment vivent les spationautes et leurs aptitudes à faire face au décollage et à l'impesanteur
- **Réaliser et faire décoller** une fusée à eau stable au vol à partir de matériaux de récupération
- **Découvrir** le ciel au-delà du système solaire
- **Fabriquer** une carte du ciel et savoir l'utiliser



→ Au programme :

Format soirée

Animateur 1

- **de 20h00 à 00h30 : Cartes du ciel**

Petits et grands fabriquent leur carte pour se repérer dans le ciel tout au long de l'année.

Animateur 2

- **de 20h à 22h : Entraînement d'un spationaute**

Venez vivre la préparation intensive des astronautes avant leur départ dans l'espace.

- **puis de 22h à 00h30 : Vivre dans l'espace**

Comment les astronautes vivent-ils au quotidien dans l'espace ? Un atelier pour explorer la vie quotidienne des habitants de la station spatiale internationale et découvrir tous les secrets de leurs missions et de l'impesanteur.

Animateur 3

- **de 20h à 22h : Show fusée à eau**

Pour découvrir et lancer sa fusée hydro-pneumatique.

- **puis de 22h à 00h30 : Stellarium**

Pour partir en voyage à la découverte du système solaire et des constellations sur tablette.

📄 Responsable des expositions itinérantes
Valentine Baldacchino
v.baldacchino@cap-sciences.net
07 82 14 85 39

→ Informations techniques

A fournir sur place :

- Cartes du ciel : 4 tables + chaises
- Entraînement d'un spationaute : 2 barrières
- Vivre dans l'espace : 1 rallonge 220V + 1 table + 40 chaises + 1 barnum + 1 enceinte avec micro portatif + 2 prises électriques
- Show fusée à eau : 2 tables + 2 barrières + 1 point d'eau à proximité
- Stellarium : 1 rallonge 220V + 1 table + 15 chaises
- Lumières portatives ou points lumineux pour les stands nocturnes

Aide sur place : 1 personne par atelier

Temps d'installation : 1h / atelier

Valeur d'assurance : 11 910 € TTC

