

## CLUB ASTRONOMIE -PLEIN FEU SUR LE CIEL Progression pédagogique et détail des séances

### Tarif :

Tarif normal : 108 euros

Tarif abonnés : 102 euros

Tarif 2<sup>e</sup> enfant : 96 euros

### Présentation :

Ce club est proposé pour les jeunes curieux qui souhaitent apprendre tout en s'amusant. Durant les séances de ce club, nos chercheurs en herbe multiplieront les expériences scientifiques, les observations, et les mises en pratique pour comprendre quelques-uns de grands principes scientifiques et aborderont la science d'une manière ludique et surprenante et aborderont notamment les paradigmes tout en chassant les idées. Un programme riche de découvertes et de bonne humeur !

### Public :

Enfants de 6 à 7 ans : de 13h30 à 15h30

**Format :** 6 séances de 2h00 tous les mercredis après-midis du 8 janvier 2025 au 12 février 2025, de 13h30 à 15h30.

### Programme prévisionnel :

Une séance de planétarium à la Cité des Sciences et de l'industrie est prévu dans le cadre de cette séquence

1 & 2	Découverte du système solaire, de sa création et de sa composition
3	Création de cartes du ciel, lecture du ciel sur Stellarium et reconnaître les constellations. savoir se repérer dans le ciel de l'hémisphère nord
4	Découverte des météorites : savoir les caractériser, les distinguer des autres roches. Expérimentations autour des météorites et modélisation d'impacts d'astéroïdes
5	Participer à une expérience de sciences participatives sur la plateforme vigie-ciel
6	Construire une maquette collective du système solaire permettant de comprendre les trajectoires des astéroïdes dans le système solaire et la proximité avec la Terre

Le programme peut être adapté selon l'avancée et les envies des participants.

Vous avez des questions sur le contenu, le déroulement de l'activité ou sur l'accueil et la prise en charge de votre enfant par nos équipes, contactez-nous par mail : clubs-de-science(at)universcience.fr