

DÉCOUVERE DU CIEL

ANIMATION



FICHE DE
PRÉSENTATION



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

DECOUVERTE DU CIEL

#constellations, orientation, culture céleste



Décoder la voûte céleste, c'est fascinant, surtout quand on est équipé !

Après avoir fabriqué leur propre carte du ciel, les participants apprennent à l'utiliser et complètent leur apprentissage avec le logiciel de planétarium open source de référence : Stellarium !

Un voyage initiatique de la pensée qui débute par les clés de détermination des constellations les plus célèbres... à la découverte des objets du ciel du moment !

😊 Tout public scolaire et familial à partir de 8 ans

→ Objectifs :

- **Rencontrer** chaque planète au travers de leurs particularités
- **Découvrir** le ciel au-delà du système solaire
- **Fabriquer** une carte du ciel et savoir l'utiliser



→ Le déroulé :

Format 1h

30' La carte du ciel : maitrisez l'outil déconnecté de repérage dans le ciel !

Etape 1 : Fabrication de sa carte du ciel

Etape 2 : Réglage de la carte et observation du ciel

Etape 3 : Mettez vous au défis de retrouver les constellations

30' Stellarium : Découverte de l'application sur tablette

Au programme : simulation de la voûte céleste et de ses constellations, voyage dans l'hémisphère Sud, zoom sur les planètes du système solaire, changement de culture céleste

→ Informations techniques

Surface : 30 m² / **A fournir sur place** : 1 arrivée électrique pour charger des tablettes + tables et chaises / **Aide sur place** : 1 personne / **Nombre de participants** : 15 / **Temps d'installation** : 45 min / **Durée d'un atelier** : 1h / **Valeur d'assurance** : 2 846 € TTC

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