

Conditions techniques

Le dôme doit être installé en intérieur sur un sol propre.

- Dôme : 6m diamètre x 3m hauteur
- Accès à une prise électrique (220V / 16A)
- Installation : 1 heure
- Démontage : 30 minutes
- Total autonomie sur le montage et le rangement
- Documentation technique et certificats de sécurité incendie disponibles sur demande



Le porteur de projet

Franck BOYAT est un autodidacte passionné d'astronomie depuis l'enfance.

Astronome amateur, il privilégie l'observation visuelle (télescope Dobson 350) et a toujours eu la volonté de transmettre et partager ses connaissances au plus grand nombre.

Membre fondateur de l'association AstroSaône (club d'astronomie de la région Mâconnaise); le projet Sirius-B Planétarium lui permet de conjuguer passion et compétences...



Sirius-B Planétarium

Franck Boyat
154 rue des Poulets
Les Guttys
69840 Cennes



06 15 57 66 43



www.sirius-b-planetarium.fr

franck@sirius-b.fr

www.facebook.com/SiriusBPlanetarium

[#siriusbplanetarium](https://www.instagram.com/siriusbplanetarium)



L'UNIVERS BULLE





Sirius-B est un planétarium mobile gonflable, autonome, dont la facilité d'installation ne cède rien à la qualité des images projetées.

Le rendu, immersif, spectaculaire et ludique, facilite la transmission et la vulgarisation des connaissances astronomiques les plus pointues...

Plus que de simples animations scientifiques, Sirius-B Planétarium propose de véritables spectacles pédagogiques, où la rigueur du propos est magnifiée par la beauté des images...

Bref, toutes les merveilles de l'univers dans une bulle, directement chez vous !

Public

Sirius-B Planétarium rayonne entre le Rhône, la Saône-et-Loire et l'Ain.

Le contenu des animations est adaptable à tout type de structures et de publics : centres de loisirs, maternelles, écoles primaires, collèges et lycées, comités d'entreprise, salles de spectacle, associations culturelles et éducatives, musées ou même particuliers.

Capacité d'accueil du planétarium, par séance :

- 30 maternelles + 2adultes
- 24 enfants (< 10 ans) + 2 adultes
- 20 adultes

Les contenus

Une séance type dure environ 45 minutes et les séances peuvent s'enchaîner toutes les heures.

Les contenus sont adaptables à la demande, et les séances peuvent traiter de sujets très divers, en fonction du type de public attendu...

De nombreuses séances sont conçues directement en rapport avec les programmes scolaires.

Quelques exemples "tout public" :

- Nuit des Etoiles en version augmentée
- Balade dans le système solaire
- Le Soleil, notre étoile
- La Station Spatiale Internationale
- Aller-retour vers l'infini : les distances dans l'univers
- Les trous noirs, monstres du cosmos

Observation du Soleil

Observation commentée - et sécurisée ! - du soleil à l'oeil nu, aux jumelles et au télescope (filtres Astrosolar pour une vision en lumière visible et H-Alpha pour l'observation des protubérances solaires:).



Conférence L'univers en une année

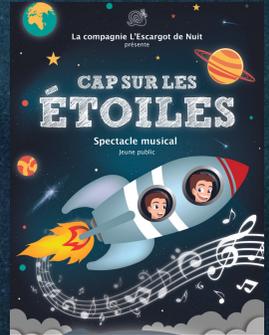
"Si on résumait toute l'histoire de l'univers en une année... Quand seraient apparues les grandes structures de l'univers, les étoiles et les galaxies ? Le Soleil et la Terre ? La vie sur Terre ? Les algues bleues, les dinosaures, Homo sapiens ?

Et vous-même dans tout ça ?

...Une plongée vertigineuse dans l'espace et le temps...

Spectacle musical "jeune public" + planétarium

Une découverte ludique et didactique de l'univers avec un spectacle musical de 45 mn pour les 3-10 ans et des séances de planétarium.



Un partenariat Sirius-B Planétarium / La Compagnie de l'Escargot