

La bergère des étoiles



Animations astronomiques pour tous



**À la découverte de la voûte
céleste et du monde cosmique**

Ajoutez des étoiles à vos animations scolaires ou touristiques, classes natures, colonies, festivals...

Les activités à la carte

- ★ Cinéma des étoiles ou planétarium
- ★ Soirées observation au télescope
- ★ Astro libre
- ★ Fusées à eau
- ★ Carte du ciel
- ★ Cadran solaire
- ★ Maquette du système solaire
- ★ Montre céleste
- ★ Maquette constellation 3D
- ★ Les ateliers Lune
- ★ La Classe Astro

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

Planétarium: le Cinéma des étoiles



[Visite virtuelle du planétarium](#)

Le planétarium est une demi-sphère gonflable pouvant accueillir 25 personnes pour une séance cinéma astronomique immersive à 360°.

Le planétarium s'installe simplement **dans vos locaux de jour comme de nuit** en moins d'une heure dans une pièce d'au moins 2,6m de haut sur 8m de large.

Les **thèmes abordés lors des séances sont variés** et s'adaptent aux différents publics adulte ou enfant: découverte des constellations et de leurs légendes, balade dans le système solaire de planète en planète, vie et mort d'une étoile, astronautique,...

Pour une animation **touristique**, une séance **scolaire**, une **formation** à l'astronomie,...

Durée environ 1h

Tout public dès 3 ans, jusqu'à 25 personnes par séance

Prix : 240€ la 1ère séance avec installation,

170€ la 2ème séance consécutive; 130€ les séances suivantes

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com

www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

Les soirées d'observation au télescope



Une **soirée en plein air** sous les étoiles pour découvrir le ciel nocturne à l'œil nu et au télescope.

Guidés par votre médiatrice astronome, vous apprendrez à **repérer les constellations**, les **étoiles** remarquables et les **planètes** observables du moment. Vous découvrirez également les **légendes** mythologiques de ces constellations et le récit **scientifique** incroyable de certains astres.

L'observation se fait en fonction des conditions météo (en cas de mauvais temps, possibilité de remplacer la soirée par une séance de planétarium en intérieur).

Tout public dès 7 ans, jusqu'à 25 personnes par séance

**** Saison estivale***

Durée environ 1h30

Prix : 240€ la séance

**** Saison hivernale***

Durée environ 1h

Prix : 170€ la séance

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

Astro libre : l'animation astro en libre accès



Idéale en format journée, à destination d'un public passant, cette animation est très adaptable. Le concept : une animatrice et son matériel astro pédagogique est mis à disposition du public sur une zone fréquentée du site. Le public peut ainsi rester autant de temps qu'il le souhaite pour manipuler, observer, échanger, poser ses questions, ou tout simplement se laisser bercer par les récits scientifiques.

Plusieurs maquettes, des photos, des visuels, de l'observation au télescope,...

Durée de 1 à plusieurs heures

Prix : 1h d'animation = 220€

2h d'animation = 240€

3h d'animation = 270€

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

Les fusées à eau



L'activité commence par un atelier de construction de 1h environ. Chaque participant construit sa fusée à eau grâce aux instructions et au matériel fournis par l'animatrice.

Ensuite vient la séance de décollage, un moment très ludique où chacun est appelé à faire décoller sa fusée jusqu'à 100m de long. Attention ça mouille!!

Prévoir un champ de tir dégagé de 100m de long sur 50m de large minimum

Durée environ 1h de construction + environ 1h de séance de tir

Tout public dès 8 ans, jusqu'à 15 personnes par atelier

Prix : 290€ animation et matériel pour 15 maquettes

Contact

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

La carte du ciel



Les participants pourront apprendre à fabriquer et à utiliser leur propre carte du ciel. Un atelier manuel dont on ressort armé pour partir à la découverte du ciel en toute autonomie.

Durée environ 1h

Tout public dès 8 ans, jusqu'à 15 personnes par atelier

Prix : 240€ animation et matériel pour 15 maquettes

Le cadran solaire



Connaître l'heure exacte au rayon près. Une activité à forte inspiration artistique pour aborder le mouvement de la Terre par rapport au Soleil et connaître l'heure en fonction de celui-ci. Les participants pourront construire eux-mêmes leur propre cadran solaire en bois.

Durée environ 1h

Tout public dès 8 ans, jusqu'à 15 personnes par atelier

Prix : 290€ animation et matériel pour 15 maquettes

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

La maquette du système solaire



Entre création artistique et observation de la surface des planètes, cet atelier accessible aux enfants à partir de 8 ans est l'occasion de mieux connaître nos plus proches voisines et de repartir avec sa maquette du système solaire.

Durée environ 2h

Tout public dès 7 ans, jusqu'à 15 personnes par atelier

Prix : 290€ animation et matériel pour 15 maquettes

La montre céleste (nocturlabe)



Et si les étoiles faisaient tic-tac ? Le rêve de tous les poètes et noctambules étourdis : savoir lire l'heure en fonction de la position des étoiles. Lors de cet atelier les participants apprendront à monter leur propre montre céleste en papier.

Durée environ 1h

Tout public dès 8 ans, jusqu'à 15 personnes par atelier

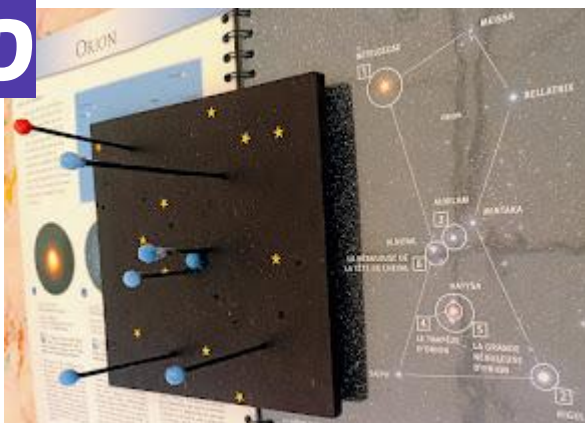
Prix : 240€ animation et matériel pour 15 maquettes

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

La maquette de constellation

3D



Un atelier de construction en 3D, un jeu de perspective, pour mieux réaliser les distances qui séparent les étoiles d'une même constellation, même si celle-ci nous apparaît plate comme une feuille à dessin.

Durée environ 2h

Tout public dès 8 ans, jusqu'à 15 personnes par atelier

Prix : 290€ animation et matériel pour 15 maquettes

Le Lunophasé



Au cours de cet atelier, vous construirez une maquette papier en 2D du système Terre-Lune-Soleil afin de maîtriser sur le bout des doigts les phases de la lune.

Durée environ 1h

Tout public dès 8 ans, jusqu'à 15 personnes par atelier

Prix : 240€ animation et matériel pour 15 maquettes

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

Le mobile Terre-Lune-Soleil



Lors de cet atelier vous construirez une maquette mobile en 3D du système Terre-Lune-Soleil. Une mise en perspective évidente des points de vue qui régissent les phases de la lune.

***Durée** environ 1h30 à 2h*

***Tout public dès 7 ans, jusqu'à 15 personnes** par atelier*

***Prix** : 290€ animation et matériel pour 15 maquettes*

La maquette du sol lunaire



Dans cet atelier, nous observons les détails de la surface lunaire et travaillons à en reproduire une petite parcelle sous forme d'une maquette en plâtre. Peut-être le prochain site d'atterrissage de votre fusée ?

***Durée** environ 1h30 à 2h*

***Tout public dès 8 ans, jusqu'à 15 personnes** par atelier*

***Prix** : 240€ animation et matériel pour 15 maquettes*

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

La Classe Astro



*Afin que vous puissiez faire découvrir le monde des étoiles à vos élèves,
La Bergère des Etoiles met en œuvre, dans votre structure ou en centre
d'hébergement,
des ½ journées de classe astro qui pourront être complétées par des activités à la
carte et des veillées d'observation en extérieur.*

Demander la brochure spécifique

Durée et prix sur demande

Public scolaire

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles

Quelques références

Dans les médias:

- ★ Référencé par l'[Association française d'astronomie](#)
- ★ Le portrait sur [Plus2News](#)
- ★ Le portrait sur [Le Dauphiné libéré](#)
- ★ Reportage sur [BFM](#) pour le festival « Rencontre en ciel pur »

Ils font confiance à La bergère des étoiles :



- ★ Observatoire de Saint-Véran (05)
- ★ Festival l'Ete Oh Parc, Ville de Grenoble (38)
- ★ Festival d'astronomie « Rencontre en ciel pur »
parrainé par Mathieu Vidard (France Inter) (05)
- ★ « Musée départemental Arles antique » (Arles 13)
- ★ Comité social et économique du Synchrotron (Grenoble, 38)
- ★ Office de Tourisme Belledonne Chartreuse (38)
- ★ ...Et bien d'autres

Contact :

Nadège Perrot - Grenoble / Briançon / Gap | 07 50 31 09 20 | contact@labergeredesetoiles.com
www.labergeredesetoiles.com | Facebook : @Labergeredesetoiles