

La bergère des étoiles



Animations astronomiques
pour tous



A la découverte de la voûte céleste
et du monde cosmique

Rajoutez des étoiles
à vos animations scolaires ou touristiques,
classes nature, 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*

Le Cinéma des étoiles planétarium



[Visite 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 3m 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 : 220€ la 1ere séance avec installation,

160€ la 2ème séance consécutive; 130€ les séances suivantes

Contact : Nadège Perrot _ Grenoble – Briançon – Gap _ Tel 0750310920
labergeredesetoiles.com _ Facebook « La bergère des étoiles » _ labergeredesetoiles@gmail.com

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 : 220€ la séance

× Saison hivernale

Durée environ 1h

Prix : 170€ la séance

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,...

Astro libre

Durée de 1 à plusieurs heures

Prix : 1h d'animation = 220€

2h d'animation = 240€

3h d'animation = 270€

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 60m de haut. Attention ça mouille!!

Durée environ 1h + séance de tir
Tout public dès 8 ans, jusqu'à 15 personnes par atelier
Prix : 150€ l'animation + 7€ par fusée.

La carte du ciel



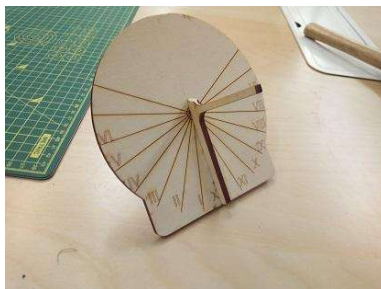
Les participants pourront apprendre à fabriquer et à utiliser leur propre carte du ciel, pour partir à la découverte de la voûte céleste. Un atelier manuel illustré de nombreuses histoires mythologiques et de faits astronomiques captivants.

Durée environ 1h

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

Prix : 150€ l'animation + 7€/carte.

Le cadran solaire



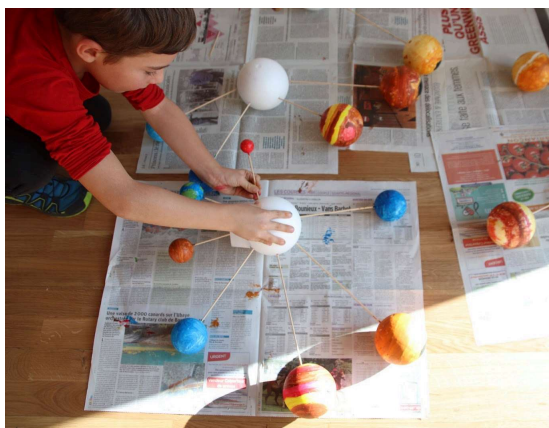
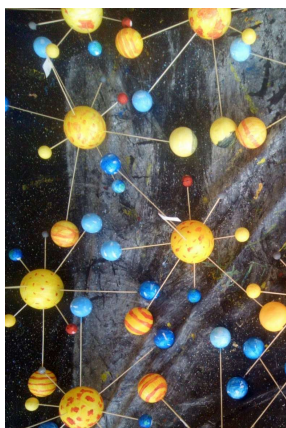
Connaître l'heure exacte au rayon près. Une activité ludique pour aborder le mouvement de la Terre par rapport au Soleil et connaître l'heure en fonction de celui-ci. Les participants pourront construire eux-mêmes leur propre cadran solaire en bois.

Durée environ 1h

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

Prix : 150€ l'animation + 10€ par cadran

La maquette du système solaire



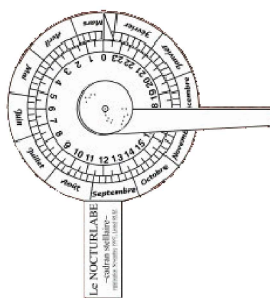
Entre création artistique et observation de la surface des planètes, cet atelier accessible aux enfants à partir de 8 ans est l'occasion de mieux connaître nos plus proches voisines et de repartir avec sa maquette du système solaire.

Durée environ 2h

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

Prix : 150€ l'animation + 10€ par maquette

La montre céleste (ou 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 : 150€ l'animation + 5€ par nocturlabe.

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 : 150€ l'animation + 10€ par maquette.

Le Lunophasse



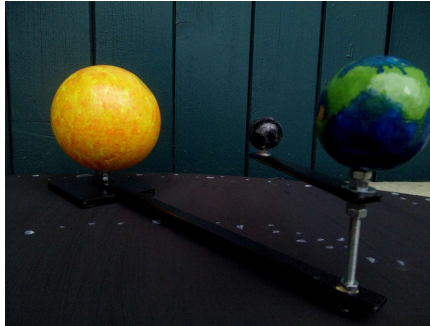
Au cours de cet atelier, vous construirez une maquette papier en 2D du système Terre-Lune-Soleil afin de maîtriser sur le bout des doigts les phases de la lune.

Durée environ 1h

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

Prix : 150€ l'animation + 5€ par lunophasse.

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 : 150€ l'animation + 10€ par maquette.

La maquette du sol lunaire



Dans cet atelier, nous observons les détails de la surface lunaire et travaillerons 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 : 150€ l'animation + 10€ par maquette.

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.*

***Voir brochure spécifique
Durée et prix sur demande
Public scolaire***

Quelques références

On en parle :

- 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 Fred Courant (L'esprit sorcier) et Mathieu Vidard (France Inter) (05)**
- **« Musée départemental Arles antique » (Arles 13)**
- **Comité social et économique du Synchrotron (Grenoble, 38)**
- **« La Fête de la montagne » Office Tourisme Gap-Tallard-Vallées (Pelleautier, 05)**
- **Foire aux Plants (Un jardin dans les étoiles), Saint Michel de Maurienne (Savoie, 73)**
- **Festival Coupe Icare, Festival international de vol libre à Saint Hilaire-du-Touvet (Grenoble, 38) :**
- **Festival Potes de MarmoT's, le plus grand festival jeune public des Hautes-Alpes (Guillestre, 05)**
- **Fête de la science, Maison du Géoparc et de la Géologie (Briançon, 05)**
- **Centre de Vacances du CNRS Paul Langevin (Aussois, 73)**
- **Centre de vacances de EDF, (Aussois, 73)**
- **Centre de vacances LPM (Baratier, 05)**
- **Centre de vacances « Le Chatelrêt » (Vars 05)**
- **Centre de vacances de Vitrolles à Névache**
- **Centre Les Edelweiss (Val-Cenis, 73)**
- **Centre de vacances des Mainiaux (Collet d'allevard, 38)**
- **Accueil de loisirs l'Eterlou (St Michel de Maurienne,73)**
- **MJC Zanzibar, Briançon (Hautes, 05) (Hautes-Alpes, 05)**
- **Lycée des Métiers de la Montagne (St Michel de Maurienne, 73)**
- **Office de Tourisme de Névache (Hautes-Alpes, 05) :**
- **Office de Tourisme et Service Jeunesse de Chamrousse (Chamrousse, 38) :**
- **Office de Tourisme de Valfréjus (Modane, 73) :**
- **Office de Tourisme de la Toussuire (St Jean de Maurienne, 73) :**
- **Office de Tourisme des Karellis (Orelle, 73)**
- **Office de Tourisme de Corrençon en Vercors (38)**
- **Office de Tourisme du Pleynet, les 7 Laux (38)**
- **Office de Tourisme du Collet d'Allevard (38)**
-
-

...etc