

POUR TOUS LES AGES
De 3 ans à 11 ans

« A la conquête de l'espace »

Découverte de la muséographie sous forme de jeu de piste et séance de planétarium

Durée 2h00

5,30 €/ Enfant

Pour les plus jeunes et en fonction des possibilités, la muséographie guidée peut être adaptée : 30 minutes en visite guidée et 30 minutes avec l'équipe d'animation pour des jeux en salle Ludinaute.

Ateliers ludiques/pédagogiques

Chaque atelier comprend : explications ludiques, expériences et/ou construction.

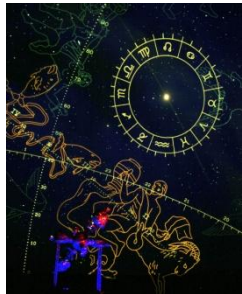
L'atelier est déclinable et adapté aux âges des enfants.

Ils conviennent parfaitement aux centres de loisirs venant avec un groupe d'enfants d'âges très différents.

Durée 1h00

3€/heure/enfant

- « la folie des toupies »
- « Souffle, le vent »
- Les fusées
- Jeu visuel : « disque magique ou thaumatrope »
- « De la Nouvelle à la Pleine Lune » . (durée 1h30 pour les 7/11 ans)
- « Déclenche une éruption volcanique ! »



ATELIERS PAR AGE
3/6 ANS

- « **La Grande Ourse et ses secrets** » : Séance de planétarium et réalisation d'une carte avec la Grande Ourse 1h30
- « **Un jour, une planète** »
Découverte des noms des planètes en fonction des jours de la semaine, jeux, Atelier d'1h00.
- « **L'étoiloscope** » : construction d'un instrument pour visualiser les constellations. Atelier d'1h00.
- « **la lumière et ton ombre** » : explications du jour et de la nuit, ombres, et réalisation d'une maquette sur la position du Soleil. Atelier d'1h00.
- « **Le chasseur dans le ciel** » : film d'animation au planétarium et réalisation d'une carte « constellation d'Orion ». Atelier d'1h30.
- « **Film d'animation au planétarium : La petite étoile de mer** ». Adapté du livre de MM Leduc et Beurton. « Louna est une petite étoile de mer, elle rêve de quitter les fonds marins pour rejoindre ses semblables dans le ciel ». Atelier de 30 min
- « **Animation La petite étoile de mer** » : film d'animation adapté du livre de MM. Leduc et Beurton au planétarium et atelier de construction. Atelier de 1h30.



ATELIERS PAR AGE
7/11 ANS

- « **Le bruit et l'orage** ». Expériences sur le bruit, l'orage, la pluie et fabrication d'un bâton de pluie. Atelier d'2h00.
- « **Construis ton four solaire** ». Atelier d'1h00
- « **Origami** » : construction de fusée et avion-fusée en papier. Atelier d'1h00
- **Fusées à eau** (à partir de 8 ans)/ atelier de 2h00 ou 2h30 selon votre disponibilité (*Lancement sous réserve de bonnes conditions météorologiques*)
- **Fabrication d'un cerf-volant** (à partir de 9 ans) Atelier de 2h00.



ATELIERS PAR AGE
11 ans et plus

- **Fusées à eau** / atelier de 2h00 ou 2h30
(Lancement sous réserve de bonnes conditions météorologiques, amener 2 bouteilles de cola par enfants)
- **Fabrication d'un cerf-volant** / atelier de 2h.
- **Fusées à poudre** (à partir de 12 ans) / atelier de 3h. (lancement sous réserve de bonnes conditions météorologiques)
- **Lumière et arc-en-ciel** : construction d'un disque de Newton et explications sur la Lumière/atelier de 1h30 (à partir du printemps 2013)



Un programme sera établi en fonction du nombre d'enfants, des âges, des salles disponibles et de votre disponibilité horaire.



Informations et réservations

Planétarium LUDIVER
1700 rue de la libération
Tél. : 02.33.78.13.80
ludiver@lahague.com
www.ludiver.com



CENTRES DE LOISIRS
MAISONS DES JEUNES
GROUPES ENFANTS

QUELLES ANIMATIONS ?

