



primaires

LES INCONTOURNABLES



CP/CM2 Séance de planétarium interactive
Lecture du ciel nocturne avec repérage de l'Étoile Polaire, constellations... 45 min

Ballade dans le système solaire
Système solaire, phases de la Lune, jour/nuit, planète Terre.
Découverte guidée de notre muséographie (1 heure).

Film d'animation : « Vacances sur Altair »
Découverte des étoiles.
30 min en amphithéâtre et 30 min en salle de l'Univers

Film d'animation : « Planètes à l'horizon »
Découverte du Système Solaire
30 min en amphithéâtre et 30 min en salle de l'Univers



A L'AFFUT DU CIEL

CE1/CM2 Observation de nuit *
Découverte du ciel nocturne et observation au grand télescope. Durée 2 h

Observation de jour *
Observation de l'étoile Soleil. Durée 1 h

* Sous réserve de conditions météo : pensez à choisir un autre module.

CM1/CM2 Carte du ciel
Construction d'une carte mobile s'adaptant à toutes les saisons (1 par enfant). Durée 1 h.

CP/CE2 Etoiloscope
Construction d'un instrument pour visualiser les constellations. Durée 1 h.

CE1/CM2 Constellation en relief
Construction en 3D de la Grande Ourse (1 par enfant). Durée 1 h.

CP/CM2 De la Nouvelle à la Pleine Lune
Découverte des phases de la Lune.
Durée 1 h.

CP / CE2 «Et pourquoi...?»
Les élèves regroupent en classe toutes les questions sur le thème de l'Univers.
L'équipe d'animation tentera d'apporter des réponses adaptées à leur compréhension. Durée 1 h.



planétarium

ludiver

Cap sur les étoiles

Un voyage ludique au coeur de l'univers...



SCIENCES ET TECHNIQUES

- CM1/CM2 Différence entre le poids et la masse**
Expériences, pesées, constatations, assemblage et décoration (1 système solaire/groupe). Durée 3 h.
- CE1/CM2 Fusée à eau**
Principe des fusées, construction, lancement (1 par enfant). Durée 3 h.
- CM1/CM2 Micro fusée**
Construction et lancement de fusées à poudre, sous réserve de bonnes conditions météo (1/élève). Tarif spécial dû au coût du matériel. Minimum 3 h.
- CE1/CM2 Mini station météo**
Construction d'une mini station météo en bois (1 par enfant). Durée 3 h.
- CM1/CM2 Découverte des premiers instruments de mesures**
Fabrication d'un instrument de mesures au choix :
- sablier
- nocturlable
- cadrans solaires
Durée 2 h.

ENVIRONNEMENT PLANETE TERRE

- CE2/CM2 Mécanisme des saisons**
Découverte des saisons et construction d'un mobile en 3D (1 par enfant).
Durée 2 h.
- CE2/CM2 Les Marées**
Explications et illustrations du mécanisme de base de la marée.
Durée 2 h 30.
- CE2/CM2 Découverte du système solaire**
Découverte du système solaire et fabrication d'un planétaire en bois du système solaire (1 par enfant).
Durée 2 h 30.
- CE2/CM2 La météo à petit pas**
Découverte de la météorologie et utilisation de ses instruments de mesures (Relevés).
Durée 2 h
- CM1/CM2 Energie solaire**
Explications et expériences interactives : l'énergie solaire et son influence sur la Terre. Les sources d'énergie renouvelable. (panneaux solaires, fours solaires...).
Durée 1 h 30.

LES RECREATIFS

- CP/CE2 Puzzle astro**
Réalisation d'un puzzle comportant des objets célestes. Durée 1 h
- CP-CM2 A la poursuite des étoiles**
Jeu de piste dans le parc paysager et la muséographie. Chaque équipe sera guidée par des documents contenant des questions, énigmes et rébus...
CP-CE2 / durée 1 h
CM1/CM2 / durée : 2h



ludiver.com

un équipement touristique
de la Communauté de communes de la Hague

Flottemanville-Hague / Tonneville (50)

> Tél : 02 33 78 13 80

> Courriel : ludiver@lahague.com

Document non contractuel
Une réalisation de la direction communication
de la Communauté de communes de la Hague .
Conception : Olivier Flamant 03/2009
© Photos : D.Bihel, S.Fautrat, équipe de Ludiver.