http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article143

# Animations planétarium

- Archives - 2005-2006 -

Date de mise en ligne : samedi 14 janvier 2006

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Copyright © Sciences41 Page 1/3

Deux animations sont proposées : l'une à destination des classes des écoles publiques du Loir-et-Cher (voir en fin d'article) et l'autre à destination des enseignants (animation pédagogique).

### **Sommaire**

- des outils pour enseigner l'astronomie
- Le planétarium à la disposition de quelques classes du Loir-et-Cher
- Tableau de réservation

## des outils pour enseigner l'astronomie

Le <u>CRESTE 41</u> (Centre de Ressources pour l'Enseignement des Sciences et de la Technologie à l'Ecole en Loir-et-Cher) met en place une semaine « planétarium » du 20 au 24 mars 2006.

Dans ce cadre, une demie journée est spécifiquement réservée aux enseignants : le mercredi 22 mars de 9h30 à 11h30.

- [-] Présentation du planétarium
- [-] Visite du planétarium : animation spécifique d'environ 1 demi-heure
- [-] Présentation de deux logiciels gratuits en vidéo-projection :
  - Celestia (« promenade spatiale virtuelle » à travers l'univers)
  - Stellarium (simulation exacte d'une observation spatiale sur le terrain)

Le planétarium ne peut pas accueillir plus de 20 adultes, le nombre de participants sera donc limité : la priorité sera donnée aux premiers inscrits..

S'inscrire auprès du chez ac-orleans-tours.fr?subject="Animation planetarium"" class='spip\_dom'>CRESTE 41 :

- [-] par courrier : CRESTE41 CDDP rue des Ecoles 41000 BLOIS
- [-] par courriel : chez ac-orleans-tours.fr?subject="Animation planetarium"" class='spip\_dom'>centre-sciences41 chez ac-orleans-tours.fr
- [-] (pas d'inscription par téléphone).

# Le planétarium à la disposition de quelques classes du Loir-et-Cher

Copyright © Sciences41 Page 2/3

#### Animations planétarium

Le CRESTE 41 (Centre de Ressources pour l'Enseignement des Sciences et de la Technologie à l'Ecole en Loir-et-Cher) met en place une semaine « planétarium » du 20 au 24 mars 2006.

Des animations à destination des classes sont mises en place :

- [-] qu'est-ce qu'un planétarium ?
- [-] les consignes de sécurité
- [-] visite du planétarium (environ une demi-heure)
  - · se repérer dans le ciel étoilé
  - identifier quelques constellations
- la légende d'une constellation (conte)
- la trajectoire apparente du soleil et les saisons
- bilan de l'animation et suites possibles à donner à cette visite
  [-] utilisation du logiciel Celestia (« promenade spatiale virtuelle » à travers l'univers) ou Stellarium (simulation exacte d'une observation spatiale sur le terrain)

Une classe pourra ainsi être accueillie par demi-journée. Priorité est donnée aux classes des enseignants qui participent au stage de formation continue en partenariat avec l'ESA. Les inscriptions seront prises dans l'ordre d'arrivée au chez ac-orleans-tours.fr?subject="Animation planetarium classe" class='spip\_dom'>CRESTE 41. Cette animation est gratuite mais c'est à l'école de gérer et financer le transport jusqu'à l'IUFM, rue des écoles à Blois.

### Tableau de réservation

Semaine du lundi 20 mars au vendredi 24 mars

lundi matin	-
lundi après-midi	-
mardi matin	Réservé
mardi après-midi	Réservé
Mercredi matin	Animation pédagogique
jeudi matin	-
jeudi après-midi	Réservé
vendredi matin	Réservé
vendredi après-midi	-

Copyright © Sciences41 Page 3/3