

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

# Planétarium et représentations initiales

- Documents - Archives 2005-2006 -

Date de mise en ligne : mercredi 1er mars 2006

## **Description :**

Avant d'amener ses élèves "visiter" le planétarium à l'IUFM de Blois, une enseignante à tenter de collecter leurs représentations initiales.

---

Sciences41

---

### Avant d'amener ses élèves "visiter" le planétarium à l'IUFM de Blois, une enseignante à tenter de collecter leurs représentations initiales.

<h2> Ce que je crois savoir sur la voûte céleste 🗨️ </h2>

- Ce sont des planètes , des météorites, et des satellites.
- Il y a des étoiles dans le ciel :des étoiles normales et des étoiles filantes.
- C'est une planète.
- La voute céleste ce sont les étoiles qui vont du Nord au Sud ,d'Ouest en Est.
- Ca a un rapport avec les étoiles .
- Il y a plusieurs constellations.
- On y trouve la grande Ours, la petite Ours, et la voute céleste c'est très grand.
- Ce sont les étoiles : elles portent des noms, il y en a plus de mille. Il y a des astéroïdes.
  
- Il y a la grande Ourse et la petite Ourse qui ressemble à un landau. Il y a l' étoile du Berger.
- Les étoiles sont des planètes qui ont explosé.
- Il y a de la lumière . La 1ère étoile que l'on voit c'est l'étoile du Berger .
- C'est quand la nuit commence que les étoiles apparaissent.
- Des fois on peut voir des étoiles filantes mais c'est très rare ( on peut faire un voeu).

<h2> Ce que je crois savoir sur le planétarium 🗨️ </h2>

- Ca sert à observer les planètes.
- Je crois que c'est une salle où l'on trouve des renseignements sur les planètes.
- C'est un musée où l'on apprend des choses sur les planètes.
- On apprend des choses sur les planètes.
- Cela doit avoir un rapport avec les étoiles.
- Un planétarium est une sorte de pièce très grande où il y a des sièges couchés et en haut il y a des planètes , des étoiles , la Lune ... enfin toute la galaxie.
- Un planétarium est une machine qui a vue sur la planète (permet de l'observer).