



## SUJETS D'ETUDES

publié le 20/12/2013 - mis à jour le 29/12/2014

De nombreux sujets d'études scientifiques (sujets étudiés par des scientifiques) peuvent graviter autour de ce planétarium .

- Expérimentations (pendule de Foucault, pesanteur par Galilée . . .)
- Galilée ; Copernic ; Newton.
- Utilisation d'un C télescope (c'est un simulateur des mouvements des systèmes solaires).
- Bibliothèque sur l'astronomie.
- Planétaire (maquette du système solaire à l'échelle 1/1000 000 000e).
- Télescope 200 mn (ne fonctionne qu'en mode manuel).

Mais aussi les pulsars (source de rayonnement radioélectrique, X ou Gamma dont les émissions sont brèves) et les Quasars (c'est un arc lumineux puissant provenant d'un noyau très actif dans une galaxie...



**Académie  
de Poitiers**

**Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.**

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**