



Atelier scientifique 2010-2011

publié le 21/06/2011 - mis à jour le 06/07/2011

Descriptif :

Contenu de l'atelier scientifique

Sommaire :

- -
 -
 -
 -
 -
-

Cette année, les onze élèves de l'atelier scientifique ont travaillé sur le **thème de l'astronomie** et en particulier sur le système solaire.

Plusieurs réalisations ont été faites au cours de l'année :

-
- ▶ Les **cartes d'identité** des planètes et du soleil, sous forme de panneaux exposés dans le couloir des sciences au collège.





► **"L'avenue des Étoiles"** : le long du chemin menant au gymnase, les élèves ont matérialisé les différents éléments de notre système solaire (Soleil, planètes, astéroïdes, lune) en respectant les tailles et distances réelles par rapport au Soleil.







► **Constructions de solides** (cube, pavé droit, prisme, pyramides) relatant chacun un évènement majeur de la découverte spatiale. Ces solides sont exposés au CDI.



► **Préparation du séjour** à Toulouse : élaboration de questionnaires, étude du trajet.



► **Séjour à Toulouse** du 16 au 18 mai. Voir article rubrique "atelier" sur ce site.



-
- ▶ Visualisation de **vidéos** sur les exoplanètes, le système solaire et le Soleil.