

<http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article2557>



Voyage dans les étoiles pour nos lycéens !

- Archives du Blog - Année 2014-2015 -



Date de mise en ligne : jeudi 2 avril 2015

Copyright © Lycée George-Sand La Châtre - Tous droits réservés

Une espèce d'igloo gonflable un peu étrange a été installé en salle polyvalente, en cette fin mars, pour deux journées extraordinaires.

Plusieurs classes se sont rendues avec leurs professeurs pendant une heure, sous ce planétarium gonflable ignifugé, pour une projection du ciel de la soirée, commentée par l'animateur scientifique, Loïc Javoy, qui leur a présenté des moyens de repérer les constellations, de reconnaître les principales étoiles : la Grande Ourse, la Petite Ourse, l'Étoile Polaire, ainsi que les positions des planètes, les distances dans l'Univers ...

Depuis l'année dernière, le planétarium est passé au numérique, ce qui permet d'adapter les séances en fonction des questions des élèves.

Le logiciel Stellarium permet de zoomer un point de l'univers, de se déplacer dans le temps et dans l'espace.

Loïc Javoy a ensuite projeté deux films spécialement conçus pour les planétariums sphériques présentant le système solaire, la galaxie, les trous noirs

Ont participé à cette séance avec plaisir, toutes les secondes générales et professionnelles de l'établissement.

Cette projection commentée est proposée par la Fédération Régionale des Maisons des Jeunes et de la Culture de la région Centre (service Sciences Techniques Société), avec le soutien du Conseil Régional de la région Centre.