



## Les élèves de 4e au lycée de Confolens pour la semaine de l'astronomie

publié le 12/01/2022

Vendredi 07 janvier, les élèves de quatrième (accompagnés de Mme Dutheil, Mme Dauriat, Mme Laplagne et M Guéguen) ont passé la journée au lycée Emile Roux de Confolens dans le cadre de la semaine de l'astronomie.

Cette journée, proposée par M Defouloux et Mme Chopy (professeurs de sciences physiques) a permis une visite du lycée (dont les guides étaient des anciens élèves), d'y manger le repas du midi et d'y suivre cinq animations au rythme des heures de cours des lycéens :

▶ **animation planétarium** : M Chapelle, animateur à l'espace Pierre Mendès France de Poitiers (<https://emf.fr/>), avait installé le tout nouveau planétarium itinérant dans la salle polyvalente du lycée. Nos élèves ont ainsi « voyagé sous les étoiles » pendant une heure grâce à cette structure gonflable.

▶ **TP de physique** : cet atelier avait pour objectif de présenter un cours animé par un enseignant du lycée. Ainsi, M Defouloux, professeur de physique chimie, a choisi d'initier nos élèves à l'optique en leur faisant réaliser un modèle réduit de l'œil afin de comprendre la façon dont celui-ci accommode pour voir nettement un objet proche ou un objet éloigné.

▶ **TP de physique et de SVT** : M Guéguen et Mme Dutheil ont profité des salles de sciences pour utiliser du matériel disponible au lycée. En Physique, les élèves ont ainsi utilisé des mobiles autoporteurs afin de compléter leurs connaissances sur la notion de mouvement. En SVT, ils ont travaillé sur la vitesse de propagation des ondes sismiques grâce à une expérience assistée par ordinateur.

▶ **Exposition « Les impacts »** : La documentaliste du lycée avait installé au CDI une exposition intitulée « impacts ».

Cette expérience très enrichissante a été l'occasion de découvrir le lycée Emile Roux

(<https://www.lycee-emileroux.fr/>) dans lequel nous avons eu le plaisir de retrouver de nombreux anciens élèves qui y poursuivent leur scolarité.

M Guéguen





générateur

appareil permettant de régler les impulsions qui vont marquer la feuille

mobile sous lequel il y a une soufflerie ainsi qu'un dispositif pour marquer la feuille

feuille de papier sur laquelle la trajectoire va apparaître



