



Immersion des élèves de quatrième au lycée Emile Roux à Confolens

publié le 05/02/2020

Jeudi 30 janvier, les élèves de quatrième (accompagnés de Mme Dutheil, Mme Dauriat, M Roucheyrolle, M Delage 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 au lycée) a permis aux enfants de visiter le lycée, d'y manger un repas « astronomique » 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 un planétarium itinérant dans la salle polyvalente du lycée. Nos élèves ont ainsi « voyagé sous les étoiles » pendant une heure grâce à cette structure gonflable.

► **initiation à la programmation** : cet atelier avait pour objectif de présenter un cours qui n'existe pas au collège. Ainsi, Mr Bouchet, professeur de physique chimie, a initié nos élèves au langage html en leur faisant réaliser une « modeste » page internet.

► **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.

► **TP de Chimie** : Mme Chopy et Mr Defouloux, professeurs de physique chimie au lycée, avaient préparé une activité autour de la préparation d'une solution de glucose en utilisant de la verrerie de précision.

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



