



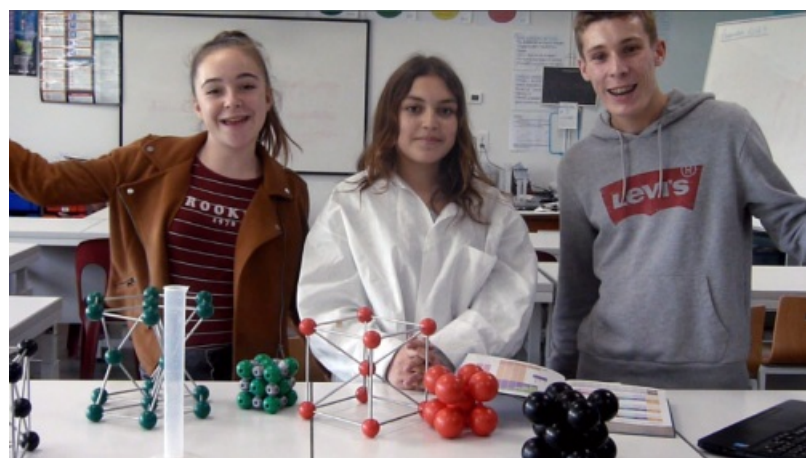
Anniversaire scientifique : 150 ans du tableau de Mendeleïev (10 mai 2019)

publié le 10/05/2019 - mis à jour le 27/05/2019

Un groupe de 4 élèves de classe de troisième, volontaire pour faire des sciences, motivés pour s'engager dans un concours et aimant les nouvelles technologies, se sont lancés dans l'aventure d'une « enquête sur Mendeleïev au collège Puygrelier » pour faire découvrir les différents indices de l'importance et la présence (pas toujours soupçonnée) de ce grand personnage dans un établissement scolaire à l'occasion de l'anniversaire de la réalisation du tableau périodique des éléments chimiques !

Après discussion sur la forme de leur projet, ils ont choisi de faire un courte vidéo sur un style « reportage scientifique » concernant les informations présentes au collège sur le sujet du chercheur Mendeleïev. Au détour de l'écriture d'un cahier des charges, puis d'un script (en fait de 2 ou 3 scripts modifiés au fur et à mesure des idées réalisables ou non), d'essais de prises de son, de prises de vues, de « micro-cours de collège » (finalement abandonné pour des raisons de difficultés d'utilisation), d'interview d'adultes présents sur l'établissement ; le groupe a procédé par essais, erreurs et amélioration (une démarche scientifique) pour produire en autonomie leur vidéo. Suivez le lien...<https://dai.ly/x77vmqu> pour la version courte et celui (un régal où les élèves se sont faits plaisir en sciences) de la version plus longue ici <https://dai.ly/x780qtf>

(bravo et merci à Mike pour sa participation !-)



Bravo à Assia, Clara, Léandro et Raphaël



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.