

paul-bert

Visite et escape game à la centrale nucléaire de Chinon



Un escape game insolite et passionnant

Les élèves de seconde bleue de Saint-Grégoire ont eu l'opportunité de visiter, pendant un après-midi, la centrale nucléaire de Chinon à Avoine. Ils ont d'abord assisté à une présentation vidéo commentée du principe de fonctionnement d'une centrale nucléaire ainsi que les spécificités de la centrale de Chinon.

Dans le cadre de la Fête de la science, ils ont participé à un escape game. Ils ont pu ainsi découvrir « La Boule », premier réacteur nucléaire à usage civil français, aujourd'hui devenu le Musée de l'atome. Cette sphère est entrée en service en 1963 et a produit de l'électricité jusqu'en 1973. L'ancienne salle de com-

mande servait de décor pour le jeu. Lors de cet escape game, deux équipes d'élèves ont dû résoudre différentes énigmes pour tenter de défier Fantômas et de réaliser la mission confiée en moins de 45 minutes. Grâce à leurs connaissances scientifiques et de logique, ils ont réussi à élucider les codes de différents cadenas et trouver des indices ou objets (lampe fluorescente, laser).

Puis les élèves sont rentrés dans l'impressionnante salle des machines où se trouvent l'alternateur et la turbine.

Les élèves ont apprécié cette visite ludique et concrète qui leur permet d'illustrer leur cours sur les transformations nucléaires.