



Atelier: « Menace sur des éléments ... et sur votre smartphone ! »

Mme Castoldi et M. Hammouda

25 novembre 2019

Ce lundi après-midi, les élèves de 4B (option sciences) se sont rendu à l'Expérimentarium de Chimie de l'ULB afin de participer à l'atelier:

« Menace sur des éléments ... et sur votre smartphone ! »

A l'occasion des 150 ans du Tableau périodique des éléments, l'ULB nous a proposé un atelier où les élèves ont pu découvrir l'implication des éléments chimiques dans la fabrication d'objets du quotidien comme notamment un smartphone. ... en considérant également les besoins en certains éléments et les risques de pénurie qui y seront liés dans le futur.

Plusieurs expériences réalisées par les élèves et des démonstrations faites par les animateurs ont permis d'explorer une dizaine d'éléments (In, Zn, Ga, Pb, Ag, Cu ...) en relation avec leurs utilisations.

Mme Castoldi et M. Hammouda  
Professeurs de chimie et physique