

Semaine des Lycées Français du Monde : « Modélisation de l'effet de serre et microcontrôleurs »

Dans le cadre de la **Semaine des Lycées Français du Monde**, organisée par l'AEFE du 29 novembre au 4 décembre, une dizaine de collégiens et lycéens du **Lycée Prins Henrik ont modélisé**, avec l'aide de leurs professeurs de Sciences, le phénomène de **l'effet de serre**. Les élèves ont pu tester l'influence de plusieurs paramètres : taux de CO₂ et de vapeur d'eau, sur l'élévation de température sous une cloche ! La **programmation de microcontrôleurs Arduino** a accompagné la prise de mesures.

Un des objectifs était avant tout, de sensibiliser les élèves aux **enjeux environnementaux contemporains** !

