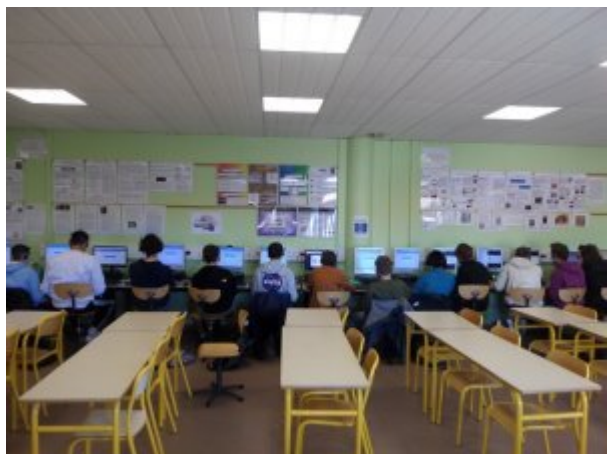


Conférences de l'Ecole des Mines d'Alès

lundi 24 mai 2021, par [Hubert PROAL](#)

Jeudi 19 mai 2021, dans le cadre de la mobilité virtuelle MaSuD, les élèves ont pu assister aux conférences de Guillaume Artigue « Mathematical tools for flood forecasting », Fabienne Errero « Mathematical tools for the representation of territorial dynamics : application to the Cevennes mountains », Antoine Fricart « Water and climate : threats and risks » et Marc Vinches « Mathematical tools and natural phenomena estimation : usefulness and limits »



Exercices pas faciles, en anglais, car pas tous les intervenants son matheux. Toutefois, ces interventions ont permis de comprendre comment on peut construire un modèle en analysant différentes données sur le terrain. Les conférences se sont nourries d'exemples concrets de la région des Cévennes. Même si on a pu voir des notions mathématiques dans les trois premières conférences : équations différentielles, boîte à moustaches, la dernière a d'avantage insister sur les outils mathématiques dans l'analyse des roches minières.

