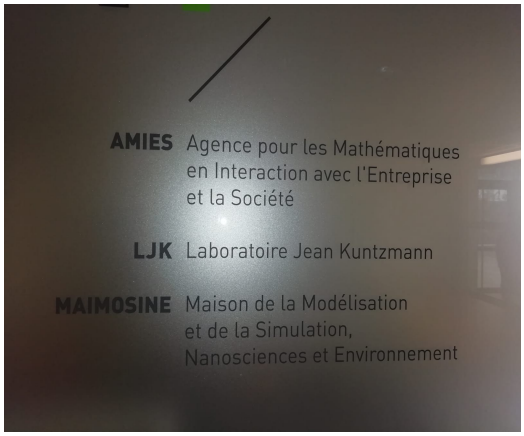
Action MATh en JEANS :

- **Le jeudi 23 janvier,** nous avons visité, avec les ateliers MATh en JEANS du collège du Calloud de la Tour du Pin et du collège Robert Doisneau de L'Isles D'Abeau, le laboratoire de nos chercheurs **Vincent Brault** et **Clément Jourdana,** situé sur le campus de l'**UGA, d**ans le bâtiment de l'IMAG. Nous avons été accueillis avec des viennoiseries, puis nous avons assisté à une conférence de la chercheure Brigitte Bidegaray, sur les recherches qu'elle mène actuellement : **La modélisation mathématiques du traitement par injection d'insuline du diabète de type 1.**

Nous avons visité ensuite le **laboratoire de mathématiques,** et nous avons pu profiter de l'exposition sur l'évolution des ordinateurs et du stockage des données (papier, bande magnétique, disquette...), et nous avons aussi visité **le FabLab de l'université** laboratoire de fabrication ouvert aux élèves avec 5 pôles : électronique soudure, découpe laser, impression 3D.



L'après midi après une collation, nous avons eu une conférence sur les travaux de Clément : **les fonctions aux dérivées partielles**, puis nous avons travaillé sur nos sujets, nous avons échangé, expliqué aux chercheurs et enseignants présents nos travaux, et travaillé en groupe.

Enfin nous avons eu une conférence de **Bernard Ycart** sur **le rôle des femmes dans l'histoire des mathématiques**.

Merci à 100 parrains pour 100 classes d'avoir financé cette sortie et à Sandy pour l'organisation, et merci à nos chercheurs pour l'organisation et l'accueil chaleureux, et pour leur disponibilité.

https://www.echosciences-grenoble.fr/articles/100-parrains-collegiens-lyceens-maths-en-jean