

Etaient présents :

- Frateur Olivier, Professeur de mathématiques, lycée Louis Armand
- M. Mouyen, proviseur, lycée Louis Armand
- Catherine Huet, IA-IPR de mathématiques, Académie de Versailles
- Nicolas Clamart, professeur de mathématiques, collège André Chenier
- Maylis Nay, professeur de mathématiques, collège André Chenier
- Serge Costa, professeur de mathématiques, collège Jules Ferry
- Sylvie Chassignol, professeur de mathématiques, collège Jules Ferry
- Christophe Raffy, professeur de mathématiques, collège Jules Ferry
- Marie-José Pestel, CIJM
- Tatiana Vilela Dos Santos, Game designer et Artiste

1. Quoi de neuf ?

- Prochaine réunion L@bomaths : le lundi 12 avril 17h-19h

2. Rencontre avec le CIJM :

Suite à la dernière visio avec Marie-José Pestel, nous avons quelques précisions sur notre éventuelle coopération pour JFM #4. Malheureusement, la date retenue pour JFM#4 coïncide avec le Salon Culture et Jeux Mathématiques traditionnellement organisé place Saint-Sulpice par le CIJM, dont le thème est « Croquons les Maths » et parrainé cette année par Roger Penrose. Le CIJM et les partenaires habituels seront donc présents à ce salon le week-end de JFM#4.

Cependant, au vu du contexte sanitaire, il n'y a aucune garantie que ce salon puisse se réaliser en présentiel (comme pour nous d'ailleurs). Il est donc tout à fait envisageable qu'un atelier réalisé lors de JFM#4 soit diffusé dans le salon en visio, et réciproquement. Concernant la plateforme utilisée, un live Facebook ou Youtube pourrait largement faire l'affaire. Les ateliers du salon durent en général 20 à 30 minutes (notamment sur le thème des fractales). A ce propos, une participation au prix André Parent du CIJM pourrait être intéressante pour nos élèves (règlement [ici](#)).

3. Compagnie Terraquée :

Par le biais de Denis Moreau dont l'âme plane encore au-dessus de nous, nous avons été contacté par la compagnie Terraquée, compagnie de théâtre qui a déjà participé avec nous aux expositions JFM. La compagnie a contacté l'ensemble des laboratoires de mathématiques de la région, et propose différents types de spectacles en lien avec les mathématiques et le théâtre. Le spectacle le plus intéressant serait sur le thème des nombres, à destination des élèves de 3^{ème} et seconde. Le spectacle raconte l'histoire de Pi, nombre en crise d'identité et qui n'arrive pas à trouver sa place au milieu des autres. En plus du spectacle à proprement dit, la compagnie propose des ateliers de pratique et reste en résidence pendant deux semaines dans l'établissement. Le partenariat proposé pourrait être d'une grande richesse pour l'année prochaine, tant en termes de culture mathématique que d'objectifs pédagogiques (Plan maths (oral et numérique), travail de l'oral, etc).

Il serait donc bien d'organiser une rencontre avec plusieurs membres actifs du laboratoire et la compagnie. Merci de remplir le doodle [ici](#) pour organiser une réunion commune.

4. Tatiana Vilela Dos Santos :

Tatiana nous a donc exposé son travail, ainsi que sa vision de la conférence prévue en fin d'exposition. Le sujet semble être en parfaite adéquation avec le public et nos objectifs. La conférence parlera de mathématiques, plus précisément de l'utilisation de la géométrie, ainsi que de processing. Un atelier sera prévu au cours de la conférence.

5. Flyer à préparer :

Pour rappel, chaque membre du laboratoire doit prendre une photo du futur projet (déjà réalisé ou non) afin d'éviter des problèmes de droit sur les images utilisées pour l'affiche. Les photos sont à envoyer par mail à Mme Nay.

La séance étant terminée, les points non traités sont reportés à la prochaine réunion.