

Compte-rendu Réunion du LABO Maths du 13 septembre 2021

17h30-19h00

Présents :

- Sylvie Chassignol – Collège Jules Ferry
- Maelys Nay – Collège André Chénier
- Christophe Raffy – Collège Jules Ferry
- Serge Costa – Collège Jules Ferry
- Nicolas Clamart – Collège André Chénier
- Laurence Crosilla – Lycée Louis Armand
- Olivier Frateur – Lycée Louis Armand

- 1) Organisation de l'année :** Le calendrier prévisionnel des réunions du Labo a été établi jusqu'en mars 2021 comme suit :

lundi 11/10 ; lundi 15/11 ; lundi 13/12 ; lundi 17/01 et lundi 14/02.

- 2) Echanges de pratiques sur la co-intervention aux collèges André Chénier et Jules Ferry.**

Au collège André Chénier, la présence de deux professeurs pour coanimer une heure de maths se fait pour le niveau 6^e à raison d'une heure par semaine.

Au collège Jules Ferry, la coanimation se porte sur les niveaux 6^e-5^e et 4^e à raison d'une heure quinzaine.

- 3) Echange au sujet de la plateforme WIMS :**

Comparaison avec la plateforme payante KWYK.

Il a été proposé de faire la demande d'un stage commun collège-lycée pour la formation des professeurs de Maths sur l'utilisation de la plateforme WIMS sur le site académique EULER.

- 4) Préparation de la prochaine exposition « Maths en forme (s) »**

Elle aurait lieu durant la semaine du 14 au 19 mars qui coïncidera avec la semaine des Maths.

Pour le collège Jules Ferry, Mme Bleuse et M. Costa travailleront avec des classes de 5^e sur le thème de la VMA (vitesse maximale aérobie). M. Raffy travaillera avec l'ensemble de ses classes sur Scratch sur la création de figures artistiques.

Pour le collège André Chénier, M. Clamart travaillera avec des 3^e sur la création de manettes de jeux permettant de tracer des formes géométriques.

Pour le lycée L. Armand, M. Frateur travaillera sur le thème des fractales.

La création d'un jeu de cartes « SET » a été évoqué et intéresse plusieurs collègues.

Autour de ces travaux avec les élèves, il a été évoqué la possibilité de proposer différents spectacles ou évènements pendant cette semaine ou dans le courant de l'année :

- le spectacle « Pi » de F. Perrin.
- Conférence de Tatiana Vilela Dos Santos.
- La compagnie Les Filles de Simone avec un spectacle autour d'Ada Lovelace.
- Présentation de la machine de Turing.
- La participation d'associations est aussi envisagée : 2AMAJ, Jeuréka.....

Une subvention de 1300 euros reçue et non utilisée l'année dernière, provenant de la Mairie d'Eaubonne, pourra être utilisée cette année dans le cadre de l'exposition.

Un financement de l'ADRAC peut être une piste.

Fin de réunion.