

## Réunion Labo lundi 11 octobre 2021

### I- Semaine des Maths

Du 7 au 14 mars 2022. Expo pendant cette semaine. Week-end des 12 et 13 mars ?

### II- Bilan sondage Euler-Wims

Il faudrait au minimum 10 inscrits. Faire de la pub auprès des collègues.

Durée ? 3h semblent justes.

Il serait intéressant de savoir faire le lien entre Euler-Wims et Scratch , Python... *A priori rien pour l'instant, mais la question sera posée par Mme Huet à Gilles Marbeuf.*

*Réponse : « Ce n'est pas possible pour l'instant... »*

### III- Partenariats Exposition

Au lycée, il existe un projet **Astronomie**. Les collègues seraient partants pour travailler sur l'expo avec un groupe d'élèves.

Club maths au collège J. Ferry ? C'est un **club jeux**, mais non encore renouvelé cette année. Ce serait une idée intéressante pour la participation à l'expo avec un stand jeux.

**Club maths** au lycée L. Armand : Olivier l'a relancé. La participation à l'expo pourrait être possible.

#### **Associations :**

Les 2AMAJ, Jeureka, l'institut Charles Perrault, Dominique Souder, une conteuse (originaire de Lyon) ... on pourrait les contacter et voir si leur participation serait possible, à voir sous différentes formes.

Sylvie contacte Dominique Souder

Olivier contacte les 2AMAJ

### IV- Modalités Exposition

- **Au lycée ?**

M. Mouyen est OK pour expo samedi 12 mars

- **Quelles salles ?**

Hall pour expo, salle polyvalente pour spectacles ou jeux

Projections possibles un peu partout notamment en salle polyvalente. Vidéoprojecteurs, flipboard, écrans, ...

- **Nom ?**

A vos Maths, Prêts, Jouez !

- **Horaires ?**

9h ? : inauguration avec invités (Mme Caron, adjointe à la culture de la municipalité,...) et petit déjeuner

10h : ouverture des portes

Fin : minimum 16h. Selon si conférence de Tatiana sur « Comment lier projet et programmes ? »... titre et thème à voir pour attirer des élèves.

- **Affiche ?**

A voir lorsque les projets seront un peu plus affinés.

- **Commune ?**

Si on fait au lycée, qu'en est-il du partenariat avec la commune ?

Subvention de 1 300€ de la commune reçue au même titre que les autres associations, sous forme de « ticket » que nous pouvons utiliser.

- **Quels projets ?**

Tatiana viendra intervenir dans une classe de Nicolas Clamart pour de la géométrie appliquée.

Contrôleurs de jeux qui permettraient la construction de formes géométriques. Expo dans la salle de la commune

Serge Costa et Choé Bleuse Projet EPS/Maths en 5<sup>ème</sup> : travail sur VMA, Scratch pour présentation avec voix-off et tableur pour divers calculs. Enregistrements pourraient être mis sur le site de l'académie , propose Mme Huet. Attention aux demandes d'autorisation pour diffusion des voix.....Besoin écran (et vélo d'appartement, et tapis de course, ... ?)

Sylvie Chassignol : peut-être projet sur assemblage de solides 3D, pour réaliser des animaux avec des élèves de 6<sup>ème</sup>. Carrés magiques (voir Dominique Souder) avec 4<sup>ème</sup> ?

- **Comment ?**

Prévoir expo, capsules vidéos, ... pour que le projet soit visible en absence de personne au stand. Lorsque les élèves sont présents, alors ils font leur présentation.

NB : La réalisation de capsules permet de travailler l'oral.

- **Accueil/présence...**

Prévoir que le Pass Sanitaire sera peut-être obligatoire...cela nécessite 2 personnes à l'accueil.

Peut-on restreindre l'accès à certaines parties du lycée ?

Nous devons être présents sur toute la journée.

- **Assurance ?**

A voir avec chefs d'établissements. Faudra-t-il un Ordre de Mission ? Cela suffira-t-il ?

- **Pour l'expo, prévoir de rapporter les anciens projets :**

Triangles de Sierpinski, fractales,...