

## Compte-rendu réunion n° 3 – 15 novembre 2021

Présent.e.s :

- Mme Nay – Collège André Chénier
- M. Clamart – Collège André Chénier
- M. Adrami – Collège André Chénier
- Mme Chassignol – Collège Jules Ferry
- M. Raffy – Collège Jules Ferry
- M. Frateur – Lycée Louis Armand

### **1. iPads départements :**

En attendant l'arrivée de tous les collègues, nous avons pas mal discuté sur les fonctionnalités des mallettes d'ipads fournis par le département, gérés par EnClasse et Apple School Manager, ainsi que de la prise en main des outils de recopie d'écran et Airdrop.

### **2. Quoi de neuf au labo?**

La demande de FIL a été faite ; nous aurions intérêt à être 15 participants.

### **3. Bilan partenaires :**

- **Tatiana Vilela Dos Santos :**

La date du samedi 12 mars est réservée dans son agenda, et elle viendra également travailler avec les élèves de M.Clamart courant janvier. Il faudra prévoir une réunion avec elle, au moins en visio, pour définir le contenu exact de la conférence (16h-18h).

- **Dominique Souder :**

Malheureusement, suite à la prise de contact par Sylvie Chassignol, Dominique Souder est déjà engagé sur une autre manifestation pour le samedi 12 mars.

- **Anciens partenaires JFM :**

M.Frateur a envoyé un mail à l'ensemble des partenaires déjà présents lors des événements Jeux, Fête et Maths. Les réponses ont été très nombreuses et l'ensemble des partenaires ont manifesté leur engouement pour la poursuite des expositions. Nous sommes donc en contact avec la commune, l'association Animaths, l'association Science Ouverte, l'association Jeureka, l'association Femmes et Maths ainsi que l'association 2AMAJ. Tous sont prêts à participer d'une manière ou d'une autre pour l'évènement. Nous avons en particulier la possibilité de récupérer l'exposition « 13 Mathématiciennes » déjà présentes sur JFM #3. La commune nous a également demandé des précisions quand aux réservations de l'Hôtel de Mézières et l'Orangerie, désormais obsolètes. Ils peuvent tout de même s'occuper de la publicité sur le site Sortiraeaubonne.

- Pour l'accueil des visiteurs, nous sommes en contact avec une professeure de commerce du lycée pour que les élèves se chargent de l'accueil. Nous envisageons également de proposer la réalisation des affiches aux élèves d'arts appliqués du lycée.

#### 4. Avancement des projets avec les élèves :

- **Mme Nay : Chorégraphie :** 75 élèves (lien Cie Géométrie variable) une seule représentation + vidéo
- **Mme Chassignol : Zoo avec solides :** 6<sup>ème</sup> mise en scène des solides + ateliers de création
- **M ; Raffy : Roses table de multiplication :** en scratch, version python pour des grandes valeurs, réalisation grandeur nature éventuelle
- **M. Adrami : Origamis :** travail avec les élèves en lien avec Giuliana qui a réalisé l'éponge de Menger de JFM #3.
- **M. Costa : VMA :** M. Costa ayant un conseil de discipline, nous n'avons pas d'information sur l'avancement du projet sur le calcul de la VMA.
- **M. Frateur : Fractales :** Comme pour les autres années, les élèves de première NSI réaliseront des images de l'ensemble de Mandelbrot et les ensembles de Julia. Nous essaierons également de travailler sur le buddhabrot, coloration particulière de l'ensemble de Mandelbrot.
  
- **Astrollab (LP Louis Armand) :** un groupe d'élèves du club Astrollab a été constitué pour participer à l'exposition.

Enfin, nous avons réfléchi à la disposition de l'exposition au sein du hall, et nous projetons d'utiliser un maximum les grandes grilles disposées tout autour du hall pour des affichages taille XXL.