

Horaire : 9h-12h

Salle : Laboratoire de mathématiques du lycée Guy Mollet, Arras

Participants : Rémi Caneri, Corinne Créteur, Eric Duquenne, Wilfrid Fleury, Caroline Quandalle, Olivier Saintobert (Lycée Guy Mollet, Arras), Thi Thanh Van Le (Collège Marie Curie, Arras), Valérie Laurent, Maryline Roland (Collège Mitterrand, Arras), Elodie Paniez, Nicolas Paniez, Bruno Plouvier (Collège Carlin Legrand, Bapaume).

Thèmes abordés :

1. Bilan :

L'année a été assez riche :

- Thème « **Filles et Sciences** » : « Elles bougent pour l'orientation », exposition « Mathématiques, informatique, avec elles ! », affiches sur des mathématiciennes, séances autour de Sophie Germain.
- Thème « **Automatismes** » : préparations et passation du concours inter-établissements.
- **Formation** : formation LaTeX niveau 1.
- **Autres** : quiz académique pour la semaine des mathématiques (élaboration du sujet et pilotage du déroulement depuis le labo), accueil des olympiades de NSI, sortie au cinéma (Le théorème de Marguerite).

2. Evolution des thèmes de travail :

Le travail par pôle a été « clarifié » : Les collègues décident de s'investir dans un voire plusieurs pôles sans obligation. La rétribution de l'investissement n'est pour l'instant pas certaine, il faudra attendre la rentrée pour cela (pacte, hse, ...). Pôles envisagés pour l'an prochain :

- **Automatismes** :

Poursuite du concours ; élaboration de cahiers (et/ou fiches, Genially, ...) d'automatismes.

- **Elargissement du deuxième axe** :

« **Orientation vers les sciences** », incluant l'ancien axe « Filles et sciences » plus un volet « Orientation » (filles et garçons : en particulier en lien avec la MP2I).

L'idée d'un forum est conservée avec une possibilité d'intervention de scientifiques avec l'exposition [femmes de sciences](#), d'anciens élèves ; à défaut « Elles bougent , ... ».

- **Logique** :

Suite à une idée soumise par Madame la Rectrice lors de sa visite du labo, un pôle Logique a été constitué.

- **Imprimante 3D** :

L'acquisition d'une imprimante 3D a été actée par l'administration. Nous avons choisi ce [modèle](#). Ce sera l'occasion d'intégrer d'autres matières aux travaux du labo.

- **Formations** :

La poursuite de la formation LaTeX (avec éventualité de refaire le niveau 1), et une formation académique sur les imprimantes 3D seront demandées.

- **Livres** :

Une nouvelle commande de 8 livres va être effectuée.

La prochaine réunion est prévue avant les vacances de toussaint, un framadate sera créé afin de choisir la date.